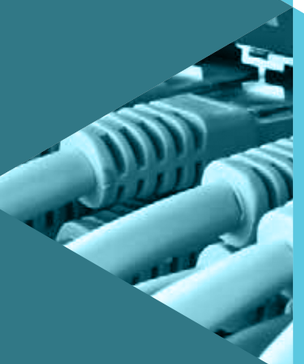


Cuba

CARTERA DE OPORTUNIDADES DE INVERSIÓN EXTRANJERA

2018 - 2019

INCLUYE DISTRIBUCIÓN TERRITORIAL

MINISTERIO
DEL COMERCIO EXTERIOR
Y LA INVERSIÓN EXTRANJERA

Cuba

CARTERA DE OPORTUNIDADES DE INVERSIÓN EXTRANJERA

2018-2019

▶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**

▶25 OPORTUNIDADES DE INVERSIÓN EXTRANJERA POR SECTORES

▶27 EJE ESTRATÉGICO TRANSFORMACIÓN PRODUCTIVA E INSERCIÓN INTERNACIONAL

28 **Zona Especial de Desarrollo Mariel**

▶ OPORTUNIDADES DE NEGOCIOS EN LA ZED MARIEL

▶55 EJE ESTRATÉGICO INFRAESTRUCTURA

▶57 SECTORES ESTRATÉGICOS

58 **Sector construcción**

▶ FICHAS DE OPORTUNIDADES DE INVERSIÓN EXTRANJERA

70 **Sector electroenergético**

71 Petróleo

▶ FICHAS DE OPORTUNIDADES DE INVERSIÓN EXTRANJERA

79 Fuentes renovables de energía

▶ FICHAS DE OPORTUNIDADES DE INVERSIÓN EXTRANJERA

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

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

91 Transporte
► FICHAS DE OPORTUNIDADES DE INVERSIÓN EXTRANJERA

99 Comercio eficiente
► FICHAS DE OPORTUNIDADES DE INVERSIÓN EXTRANJERA

102 **Sector logística integrada de redes e instalaciones hidráulicas y sanitarias**
► FICHAS DE OPORTUNIDADES CON INVERSIÓN EXTRANJERA

112 **Sector turismo, incluyendo salud**
► FICHAS DE OPORTUNIDADES DE INVERSIÓN EXTRANJERA

157 Turismo de salud
► FICHAS DE OPORTUNIDADES DE INVERSIÓN EXTRANJERA

162 **Sector productor de alimentos**
► FICHAS DE OPORTUNIDADES DE INVERSIÓN EXTRANJERA

202 **Sector industria farmacéutica y biotecnológica**
► FICHAS DE OPORTUNIDADES DE INVERSIÓN EXTRANJERA FUERA DE LA ZED MARIEL

208 **Sector agroindustria azucarera y sus derivados**
► FICHAS DE OPORTUNIDADES DE INVERSIÓN EXTRANJERA

214 **Sector industria ligera introduciendo nuevas tecnologías**
► FICHAS DE OPORTUNIDADES DE INVERSIÓN EXTRANJERA

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

221 Industria ligera
► FICHAS DE OPORTUNIDADES DE INVERSIÓN EXTRANJERA

227 Industria química
► FICHAS DE OPORTUNIDADES DE INVERSIÓN EXTRANJERA

233 Industria Sideromecánica y el Reciclaje
► FICHAS DE OPORTUNIDADES DE INVERSIÓN EXTRANJERA

►245 OTROS SECTORES Y ACTIVIDADES

246 **Sector minería**
► FICHAS DE OPORTUNIDADES CON INVERSIÓN EXTRANJERA

286 **Sector cultura**
► FICHAS DE OPORTUNIDADES CON INVERSIÓN EXTRANJERA

291 Actividad Audiovisual
► FICHAS DE OPORTUNIDADES CON INVERSIÓN EXTRANJERA

296 **Sector bancario y financiero**

299 Actividad de seguros

►301 DISTRIBUCIÓN TERRITORIAL DE PROYECTOS

303 PROVINCIA PINAR DEL RÍO
304 PROVINCIA ARTEMISA
307 PROVINCIA LA HABANA
310 MUNICIPIO ESPECIAL ISLA DE LA JUVENTUD
311 PROVINCIA MAYABEQUE
312 PROVINCIA MATANZAS
314 PROVINCIA CIENFUEGOS
315 PROVINCIA VILLA CLARA
315 PROVINCIA SANCTI SPÍRITUS
316 PROVINCIA CIEGO DE ÁVILA
318 PROVINCIA CAMAGÜEY
319 PROVINCIA LAS TUNAS
320 PROVINCIA SANTIAGO DE CUBA
321 PROVINCIA GRANMA
322 PROVINCIA HOLGUÍN
323 PROVINCIA GUANTÁNAMO

►324 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 atraco 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

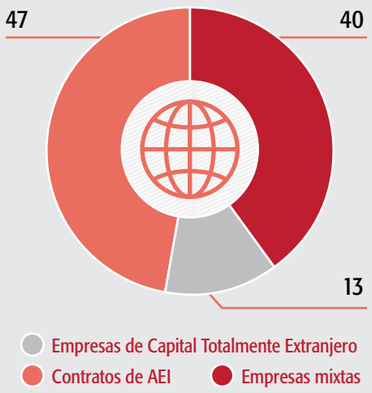
La Ley No. 118 establece las modalidades que pueden adoptar los negocios con inversión extranjera:

- 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 2017 la mayor cantidad de negocios con inversión extranjera se realiza bajo la modalidad de Contratos de Asociación Económica Internacional –para un 47% del total– y dentro de ellos, predominan los Contratos de Administración Hotelera. Le sigue la modalidad de Empresas Mixtas con un 40%. El 70% de los negocios activos se concentran en los sectores de turismo, energía y minas e industrias.

NEGOCIOS CON INVERSIÓN EXTRANJERA 2017. MODALIDADES



Fuente: Ministerio del Comercio Exterior y la Inversión Extranjera

En el año 2017 se aprobaron 36 nuevos negocios, de ellos en la ZED Mariel 11. Por otra parte, se prorrogaron 10 negocios previamente establecidos con nuevas inversiones.

Como resultado del ejercicio 2017, 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	4.5
MERCADO INTERNO	2.8
EXPORTACIONES	1.7
IMPORTACIONES	1.0
UTILIDAD IMPONIBLE	1.4

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. Licitar 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 inve rsión 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:

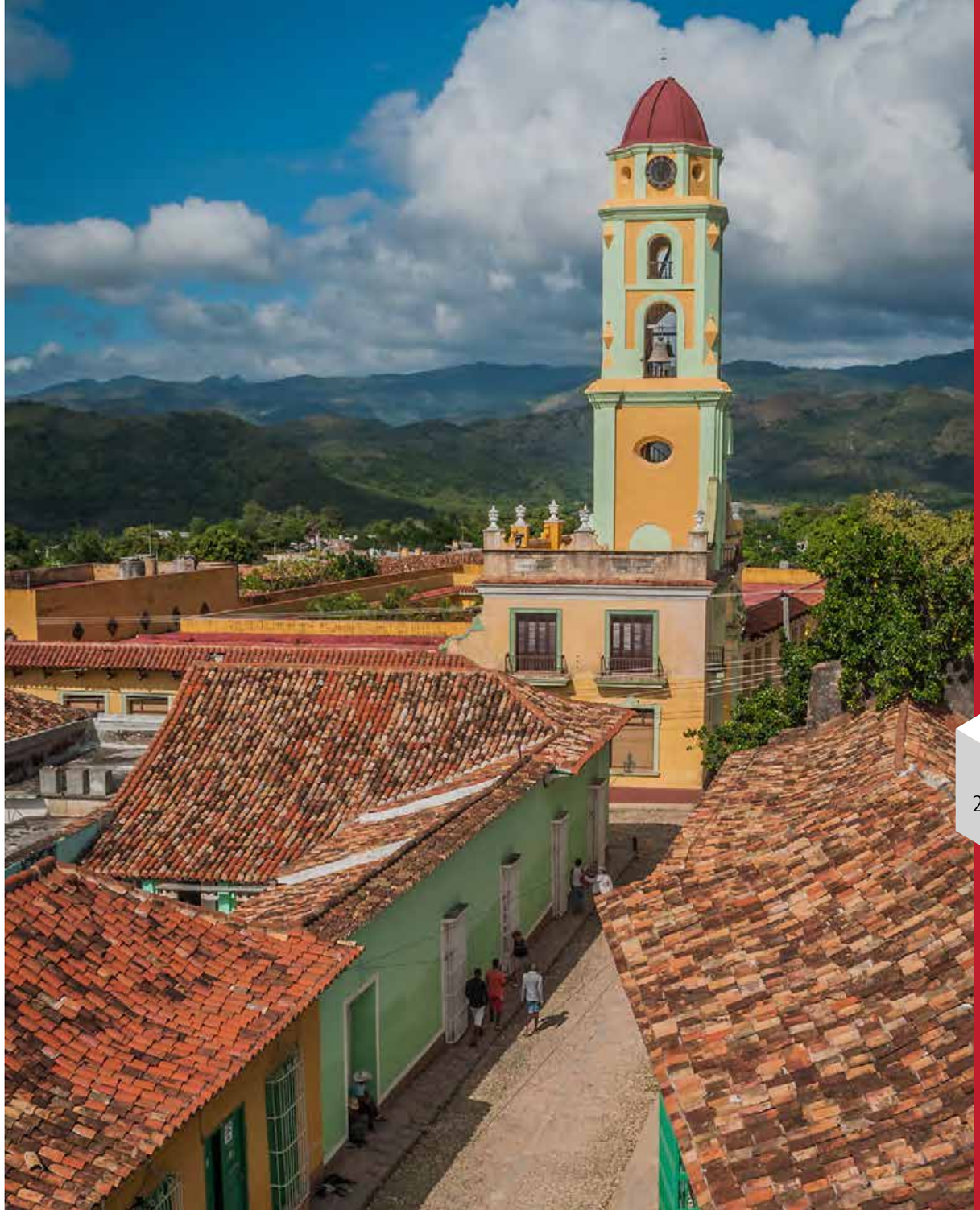
IMPUESTOS	LEY NO. 118 DE LA INVERSIÓN EXTRANJERA	ZONA ESPECIAL DE DESARROLLO MARIEL	LEY NO. 113 DEL SISTEMA TRIBUTARIO
SOBRE UTILIDADES	0 % durante 8 años y excepcionalmente por un período superior. Posteriormente 15 %. 0 % sobre utilidades reinvertidas. Puede elevarse en un 50 % por explotación de recursos 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 imponibles.
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.

En adición 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".



525 OPORTUNIDADES DE INVERSIÓN EXTRANJERA POR SECTORES

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

TRANSPORTE
5 (DE ELLOS, 1 UBICADO EN ZED MARIEL)

AUDIOVISUAL
2

HIDRÁULICO
6

LOGÍSTICA
2 (DE ELLOS, 2 UBICADOS EN ZED MARIEL)

FARMACÉUTICO Y BIOTECNOLÓGICO
7 (DE ELLOS, 5 UBICADOS EN ZED MARIEL)

AZUCARERO
7

AGROALIMENTARIO
108 (DE ELLOS, 13 UBICADOS EN ZED MARIEL)

CULTURA
2

CONSTRUCCIÓN
14 (DE ELLOS, 3 UBICADOS EN ZED MARIEL)

SALUD
2

PETRÓLEO
105

TURISMO
187

INDUSTRIAS
48 (DE ELLOS, 21 UBICADOS EN ZED MARIEL)

COMERCIO
4

ENERGÍA RENOVABLE
12

MINERÍA
14

PROYECTOS DE ALTO IMPACTO AMBIENTAL

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.

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, consolidación 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.

SECTOR BIOTECNOLOGÍA, DESARROLLO Y PRODUCCIÓN DE MEDICAMENTOS

PRODUCCIÓN Y 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:	25 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Sector A. Zona A-3
CONTACTOS:	Dirección General Correo-e: silvia@miyares-cao.cu Teléfonos: (53) 72041754 / 52866913

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. La producción estará destinada fundamentalmente a la exportación.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Empresa mixta
PARTE CUBANA:	Cimab S.A.
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	75 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Sector A. Zona A-3
CONTACTOS:	Dirección General Correo-e: corporate@cimab.cu Teléfonos: (53) 72725164

COMPLEJO PRODUCTIVO DE CEFALOSPORINAS, CARBAPENEMOS INYECTABLES Y PENICILÁNICOS ORALES.

DESCRIPCIÓN:	Construcción de dos nuevas plantas farmacéuticas de formas terminadas de antibióticos 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:	Dirección General Correo-e: nancy@8marzo.biocubafarma.cu

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: ► 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 ampolletas 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-3
CONTACTOS:	Vicerrectoría de Investigaciones, Universidad de La Habana Correos-e: vilmah@rect.uh.cu / dzaldivarsilva@rect.uh.cu Teléfonos: (53) 78798450 / 78783867

ZONA ESPECIAL DE DESARROLLO MARIEL

OPORTUNIDADES DE NEGOCIO

DESARROLLO Y PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS CITOSTÁTICOS.

DESCRIPCIÓN:	Crear una instalación que opere por manufactura por contrato para la fabricación de productos citostáticos y que, además, pueda proveer a entidades cubanas y extranjeras los servicios finales de llenado y empaque. Debe cumplir con las regulaciones internacionales de agencias como la Food and Drugs Administration (FDA) y las European Medicines Agency (EMA), para facilitar la comercialización de los productos de clientes nacionales e internacionales a nivel mundial. La instalación concibe 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, con una capacidad de 70 millones de unidades al año.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Empresa mixta
PARTE CUBANA:	Empresa Laboratorios AICA+
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	30 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Sector A. Zona A-3
CONTACTOS:	Dirección General Correo-e: vallin@aica.cu Teléfonos: (53) 72712576 / 52808532

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:	Por definir
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	Superior a 15 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Sector A. Zona A-9
CONTACTOS:	Dirección de Coordinación y Trámites Correo-e: ventanillaunica@zedmariel.co.cu Teléfonos: (53-47) 397360 al 62

PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE GRIFERÍA ECONÓMICA Y DE LUJO.

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:	Vicepresidencia Gesime Correo-e: cherrera@sime.cu / negocios.gesime@sime.cu Teléfono: (53) 72633429 Dirección General de EIH Correo-e: leduan@iherrajes.cu dir.negocios@iherrajes.cu Teléfonos: (53) 77979204 / 77976762 / 77970611 / 77263561

PRODUCCIÓN DE 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 mixta
PARTE CUBANA:	Grupo Empresarial de la Industria Química (GEIQ)
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	65 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Sector A. Zona A-10
CONTACTOS:	Vicepresidencia Correo-e: lissertte@geiq.cu Teléfono: (53) 72043612

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 soya al año con el objetivo de obtener 85,0 miles de toneladas de aceite refino y 375,0 miles de toneladas de harina de soya 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 soya y una refinería de aceite en la provincia de Santiago de Cuba. Actualmente, tanto la producción de aceite refino como de harina de soya 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 soya 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) Correo-e: negocios@coralsa.com.cu Teléfonos: (53) 72021194 / 72027388 / 72059093

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 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-8
CONTACTOS:	Dirección de Coordinación y Trámites Correo-e: ventanillaunica@zedmariel.co.cu Teléfonos: (53-47) 397360 al 62

OTROS PROYECTOS QUE SE PROMUEVEN EN LA ZED MARIEL

SECTOR INDUSTRIAS

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-10
CONTACTOS:	Dirección de Coordinación y Trámites Correo-e: ventanillaunica@zedmariel.co.cu Teléfonos: (53-47) 397360 al 62

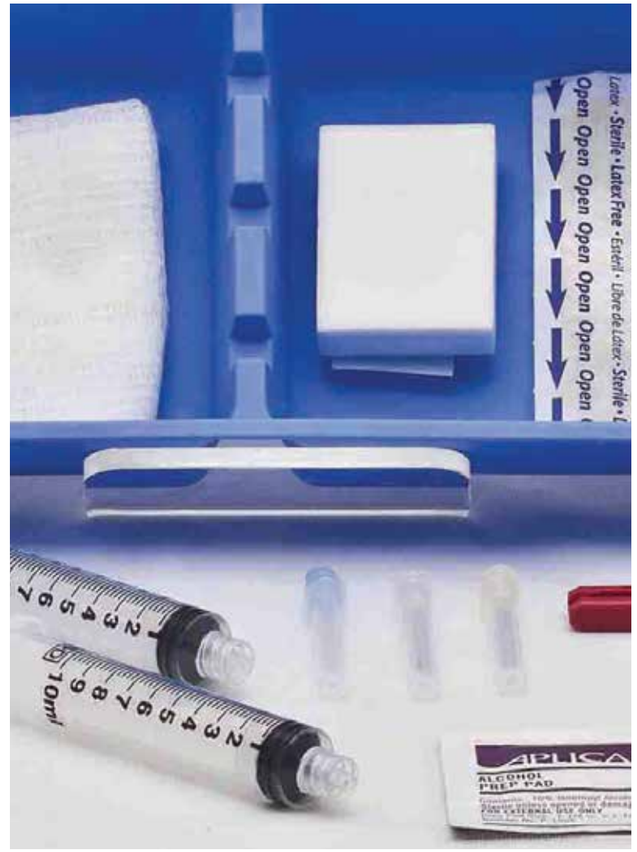
PRODUCCIÓN DE ENVASES DE VIDRIO.

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 mixta o empresa de capital totalmente extranjero
PARTE CUBANA:	Por definir
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	70 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Sector A. Zona A-10
CONTACTOS:	Dirección de Coordinación y Trámites Correo-e: ventanillaunica@zedmariel.co.cu Teléfonos: (53-47) 397360 al 62

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:	Oficina de la ZED Mariel
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	10 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Sector A. Zona A-10
CONTACTOS:	Dirección de Coordinación y Trámites Correo-e: ventanillaunica@zedmariel.co.cu Teléfonos: (53-47) 397360 al 62

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:	Oficina de la ZED Mariel
PARTE CUBANA:	8 millones de USD
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	Sector A. Zona A-10
LOCALIZACIÓN:	Sector A. Zona A-10
CONTACTOS:	Dirección de Coordinación y Trámites Correo-e: ventanillaunica@zedmariel.co.cu Teléfonos: (53-47) 397360 al 62

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 15 000 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 mixta o empresa de capital totalmente extranjero
PARTE CUBANA:	Simen Aut S.A.
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	13,4 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Sector A. Zona A-9
CONTACTOS:	Dirección de Negocios de Gesime Correo-e: verdecia@emta.co.cu negocios.gesime@sime.cu Teléfonos: (53) 76407468 / 76407110 / 76450405

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-9
CONTACTOS:	Dirección de Coordinación y Trámites Correo-e: ventanillaunica@zedmariel.co.cu Teléfonos: (53-47) 397360 al 62

PRODUCCIÓN DE ENVASES PLÁSTICOS FLEXIBLES.

DESCRIPCIÓN:	Construcción de una planta de producción de envases plásticos flexibles de diverso diseño y formato, para el envasado de productos industriales.
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:	Dirección de Coordinación y Trámites Correo-e: ventanillaunica@zedmariel.co.cu Teléfonos: (53-47) 397360 al 62

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:	Dirección de Coordinación y Trámites Correo-e: ventanillaunica@zedmariel.co.cu Teléfonos: (53-47) 397360 al 62

ZONA ESPECIAL DE DESARROLLO MARIEL

OPORTUNIDADES DE NEGOCIO

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:	Dirección de Coordinación y Trámites Correo-e: ventanillaunica@zedmariel.co.cu Teléfonos: (53-47) 397360 al 62

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:	Por definir
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	10 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Sector A. Zona A-9
CONTACTOS:	Dirección de Coordinación y Trámites Correo-e: ventanillaunica@zedmariel.co.cu Teléfonos: (53-47) 397360 al 62

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:	Dirección de Coordinación y Trámites Correo-e: ventanillaunica@zedmariel.co.cu Teléfonos: (53-47) 397360 al 62

PRODUCCIÓN DE TORNILLOS Y ELEMENTOS DE SUJECIÓN.

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:	Dirección de Coordinación y Trámites Correo-e: ventanillaunica@zedmariel.co.cu Teléfonos: (53-47) 397360 al 62

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:	Dirección de Coordinación y Trámites Correo-e: ventanillaunica@zedmariel.co.cu Teléfonos: (53-47) 397360 al 62

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:	Dirección de Coordinación y Trámites Correo-e: ventanillaunica@zedmariel.co.cu Teléfonos: (53-47) 397360 al 62

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:	Dirección de Coordinación y Trámites Correo-e: ventanillaunica@zedmariel.co.cu Teléfonos: (53-47) 397360 al 62

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:	Dirección de Negocios Gelect Correo-e: elgin@gec.cu Teléfonos: (53) 72049054 / 72048208

PRODUCCIÓN DE CALDERAS EFICIENTES Y SUS SERVICIOS ASOCIADOS.

DESCRIPCIÓN:	Creación de una empresa dedicada al diseño, fabricación, comercialización, servicios de garantía y posventa, mantenimiento y exportación de calderas de vapor pirotubulares, calentadores de agua, recipientes a presión y balas de gas.
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:	Dirección de Negocios Gelect Correo-e: elgin@gec.cu Teléfonos: (53) 72049054 / 72048208

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 ecosostenibles.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Empresa mixta
PARTE CUBANA:	Invertroni S.A.
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	Por definir
LOCALIZACIÓN:	Sector A. Zona A-3
CONTACTOS:	Dirección de Negocios Gelect Correo-e: elgin@gec.cu Teléfonos: (53) 72049054 / 72048208

SECTOR AGROALIMENTARIO

CENTRO DE ELABORACIÓN DE ALIMENTOS Y SERVICIO DE CATERING.

DESCRIPCIÓN:	Construcción de un moderno centro de elaboración de alimentos, que brinde servicio de catering a las empresas, con diversidad de ofertas ajustadas a los requerimientos del cliente y una capacidad aproximada de 20 000 raciones diarias de alimentos calientes y meriendas.
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-8
CONTACTOS:	Dirección de Coordinación y Trámites Correo-e: ventanillaunica@zedmariel.co.cu Teléfonos: (53-47) 397360 al 62

PRODUCCIÓN DE LÁCTEOS Y DERIVADOS.

DESCRIPCIÓN:	Construcción y operación de una moderna fábrica de producción de yogur y leches saborizados, 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:	8-10 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Sector A. Zona A-8
CONTACTOS:	Dirección de Coordinación y Trámites Correo-e: ventanillaunica@zedmariel.co.cu Teléfonos: (53-47) 397360 al 62

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:	Dirección de Coordinación y Trámites Correo-e: ventanillaunica@zedmariel.co.cu Teléfonos: (53-47) 397360 al 62

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:	Por definir
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	10 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Sector A. Zona A-8
CONTACTOS:	Dirección de Coordinación y Trámites Correo-e: ventanillaunica@zedmariel.co.cu Teléfonos: (53-47) 397360 al 62

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) Correo-e: negocios@coralsa.com.cu Teléfonos: (53) 72021194 / 72022055

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:	Dirección de Coordinación y Trámites Correo-e: ventanillaunica@zedmariel.co.cu Teléfonos: (53-47) 397360 al 62

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 más de 7 000 toneladas de 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
PARTE CUBANA:	Corporación Alimentaria S.A. (Coralsa)
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	35 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Sector A. Zona A-8
CONTACTOS:	Corporación Alimentaria S.A. (Coralsa) Correo-e: negocios@coralsa.com.cu Teléfonos: (53) 72021194 / 72022055

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:	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:	Sector A. Zona A-8
CONTACTOS:	Dirección de Coordinación y Trámites Correo-e: ventanillaunica@zedmariel.co.cu Teléfonos: (53-47) 397360 al 62

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-8
CONTACTOS:	Dirección de Coordinación y Trámites Correo-e: ventanillaunica@zedmariel.co.cu Teléfonos: (53-47) 397360 al 62

PRODUCCIÓN DE HELADO ARTESANAL CUBANO CON TECNOLOGÍA ITALIANA.

DESCRIPCIÓN:	El helado artesanal es un producto que hoy solo se encuentra en Cuba en nichos de mercado muy pequeños. Se considera introducir este producto a una escala mayor que la actual presencia, el cual es desarrollado por otras entidades nacionales. El mercado no tiene capacidad actual para cubrir la demanda de este producto de calidad en la variedad requerida a un precio competitivo y un servicio de venta que responda a la tipología del producto mismo y a los requerimientos de los clientes, sobre todo los turistas, tomando en cuenta que el consumo de helado se extiende a todos los períodos del año.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Contrato de asociación económica internacional
PARTE CUBANA:	Servisa S.A.
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	2,3 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	ZED Mariel
POTENCIALIDADES DEL MERCADO:	Hoteles y establecimientos extrahoteleros
RESULTADOS ESPERADOS ESTIMADOS:	Producir en cantidades helado artesanal en función de un mercado con mayor estándar que el que consume helado industrial y montar un sistema de distribución con medios de transporte, con una frecuencia máxima de 72 horas y mínima de 48 horas, sobre la base de las necesidades de los clientes (prioritariamente todas las unidades del turismo).
CONTACTOS:	Dirección de Desarrollo e Inversiones Servisa S.A. Correo-e: inversiones@servisa.tur.cu Sitio web: www.servisa.co.cu Teléfono: (53) 72082715 Dirección de Desarrollo Servitur Correo-e: dirdesarrollo@servitur.tur.cu alina@servitur.tur.cu Teléfonos: (53) 78319595 ext. 159 / 78319567

SECTOR CONSTRUCCIÓN

GESTIÓN INTEGRAL DE DESECHOS SÓLIDOS DE LA CONSTRUCCIÓN.

DESCRIPCIÓN:	Construcción y operación de una planta utilizando tecnología limpia y moderna para el procesamiento y reutilización de los desechos sólidos de la construcción que se generen en la ZED Mariel.
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:	Dirección de Coordinación y Trámites Correo-e: ventanillaunica@zedmariel.co.cu Teléfonos: (53-47) 397360 al 62

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:	Dirección de Coordinación y Trámites Correo-e: ventanillaunica@zedmariel.co.cu Teléfonos: (53-47) 397360 al 62

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:	Dirección de Coordinación y Trámites Correo-e: ventanillaunica@zedmariel.co.cu Teléfonos: (53-47) 397360 al 62

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
PARTE CUBANA:	Empresa de Astilleros Roberto Nodarse
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	5,6 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Sector C. Bahía de Cabañas
CONTACTOS:	Dirección General Correos-e: astcab@transnet.cu / luis@astcab.transnet.cu Teléfonos: (53-47) 308285 / 308304 Dirección de Negocios y Política Comercial, Gemar Correo-e: ivan.neg@gemar.cu Teléfono: (53) 78615510

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:	10-20 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Sector A. Zona A-5
CONTACTOS:	Dirección de Coordinación y Trámites Correo-e: ventanillaunica@zedmariel.co.cu Teléfonos: (53-47) 397360 al 62

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 ESTIMADO:	10 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Sector A. Zonas A-5 y A-9
CONTACTOS:	Dirección de Coordinación y Trámites Correo-e: ventanillaunica@zedmariel.co.cu Teléfonos: (53-47) 397360 al 62

EJE ESTRATÉGICO
INFRAESTRUCTURA

SECTORES ESTRATÉGICOS

Sector construcción

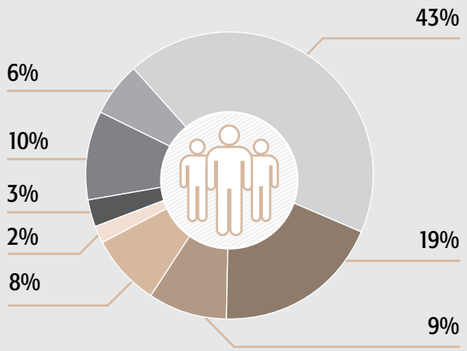
El sector de la construcción abarca, entre otras actividades, las investigaciones ingeniero-geológicas aplicadas a la construcción, la elaboración de diseños para las actividades de construcción y montaje, la construcción de las obras civiles, industriales, de ingeniería, atraques y dragados, así como 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 360 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 72 % del total, y los técnicos y profesionales el 28 %. De ellos sobresalen más de 17 500 ingenieros civiles, arquitectos e ingenieros mecánicos y eléctricos, entre otras profesiones.

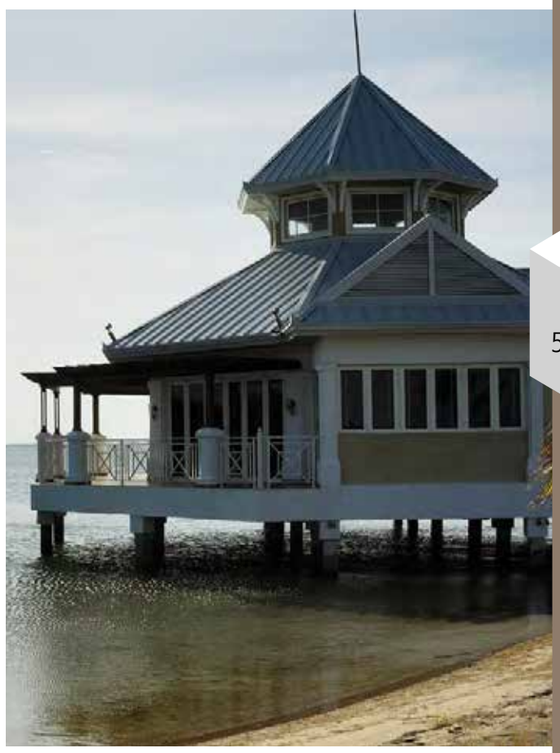
Feria Internacional de la Construcción (FECONS)

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.

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.

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.

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

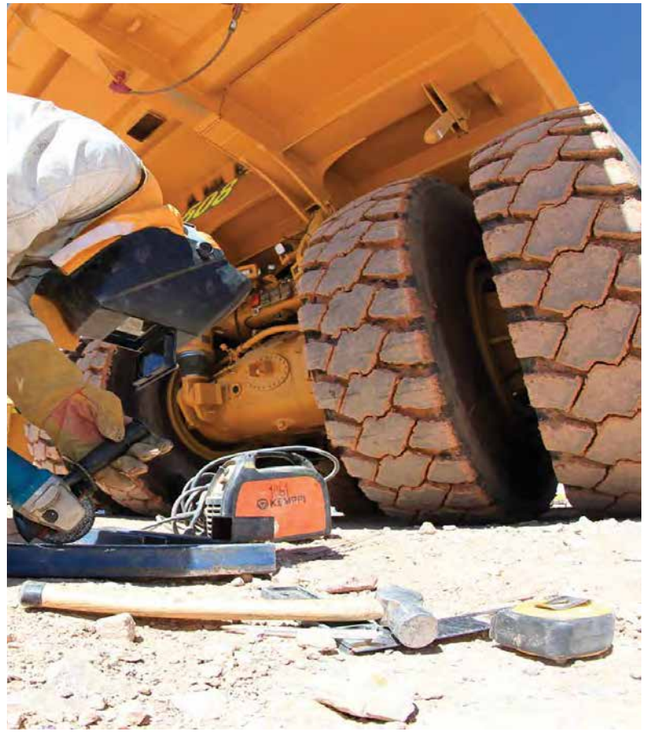
MODERNIZACIÓN DE SISTEMAS INGENIERILES PARA CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE.

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 ingenieros 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 de 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

PRODUCCIÓN DE CARPINTERÍA EN BLANCO, ESTRUCTURA DE TECHOS Y PISOS EN MADERA.

DESCRIPCIÓN:	Montar una planta con una línea de producción de marcos, puertas y ventanas en madera usando materiales alternativos, y otra línea para producir elementos de madera laminar encolada (MLE), muy utilizada en estructuras de techos y pisos, entre otros. Se prevé además, el montaje de una planta de tratamiento de madera y secaderos, para ofrecer servicios a clientes nacionales.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Contrato de asociación económica internacional
PARTE CUBANA:	Empresa Carpintería de Madera
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	10,7 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Municipio Boyeros, provincia de La Habana
POTENCIALIDADES DEL MERCADO:	Demanda nacional de estas producciones en la construcción de las edificaciones del turismo, en la construcción de viviendas, así como otros objetivos económicos y sociales. Sustitución de importaciones, reducción de los costos y mejora de la calidad de estos productos.
RESULTADOS ESPERADOS ESTIMADOS:	Sustitución de importaciones de carpintería y estructuras, con ahorro al país de más de 2.8 millones de USD al año. Satisfacer la demanda de carpintería de madera para los programas sociales, con una mayor calidad y las necesidades de las diferentes instalaciones en el sector del turismo. También se prevé la exportación de carpintería y estructuras a partir de MLE para el área del Caribe. El periodo de recuperación de la inversión es de 3.8 años.
CONTACTOS:	Dirección de Desarrollo, Grupo Empresarial de Materiales de Construcción Geicon Correo-e: juncosa@oc.geicon.cu / Teléfono: (53) 78838357

SERVICIO DE REPARACIÓN CAPITAL DE EQUIPOS DE LA CONSTRUCCIÓN.

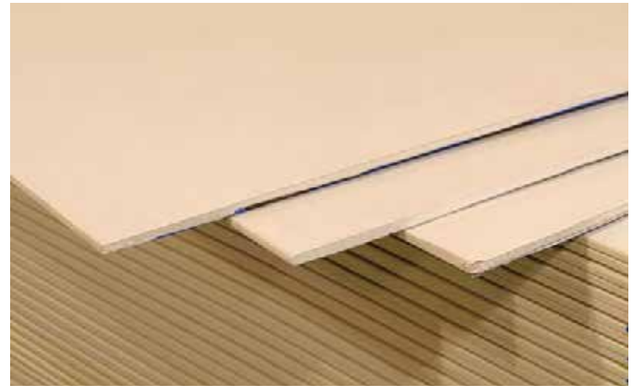


DESCRIPCIÓN:	Aumentar la capacidad de reparación de los equipos de construcción de las líneas fundamentales priorizadas por el país, teniendo en cuenta las inversiones a realizar en equipamiento tecnológico, herramental, medios de medición, talleres móviles y know how técnico, con el objetivo de incrementar 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 de 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 atraso tecnológico implica no solo reparar la planta para su puesta en marcha, sino introducir 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 reparar y modernizar esta fábrica llevando su capacidad de producción a 800 m^3 por día o 240 000 m^3 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, magnificas 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 Spíritus
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	11,6 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Municipio Sancti Spíritus
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.
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:	21,68 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	EES Fibrocemento, Municipio Artemisa, Provincia de 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 campo 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 / omesa@perdurit.com.cu Teléfonos: (53) 78357074 ext. 123 / 78365977 / 78357081

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 de 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 de 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).
RESULTADOS ESPERADOS ESTIMADOS:	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): ► Carburo-acetileno (cal viva) ► Azúcar (ccal hidratada) ► Siderurgia (cal viva)
CONTACTOS:	Dirección de Desarrollo, Grupo Empresarial de Materiales de Construcción Geicon Correo-e: juncosa@oc.geicon.cu / Teléfono: (53) 78838357 Correo-e: estrella.fernandez@cemart.co.cu / Teléfonos: (53-47) 341156 / (53) 52863827

PRESTACIÓN DE SERVICIO INTEGRAL DE PRODUCCIÓN DE HORMIGONES ESPECIALES.

DESCRIPCIÓN:	Elaboración de un novedoso servicio integral de hormigón comerciable según las exigencias nacionales, los servicios en la elaboración de hormigones permeables o drenantes, coloreados, insonorizados, además de presentar una gama de servicios relacionados con el desarrollo de hormigones de altas prestaciones.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Contrato de asociación económica internacional
PARTE CUBANA:	Empresa de Tecnologías Industriales para la Construcción, Ticons
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	3,5 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Calle Consulado No. 156 e/ Colony y Trocadero. Municipio Habana Vieja. Provincia La Habana. Teléfono: 05378661554
POTENCIALIDADES DEL MERCADO:	Es factibles para la Empresa Ticons y para el país en sentido general, la introducción de servicios integrales para la elaboración de estos hormigones especiales y sobre todo el hormigón permeable que tendría una amplia utilización en grandes áreas que debieran ser pavimentadas sin el inconveniente de que se empoce el agua en su superficie como pueden ser patios de grandes almacenes a cielo abierto, plazas, viales, aceras peatonales, viales para ciclos y otros, además esta tecnología de colocación de este hormigón traería aparejado la recapitalización de equipos y plantas de elaboración de hormigón de forma indirecta, así como la introducción de equipos nuevos asociados a esta tecnología.
RESULTADOS ESPERADOS ESTIMADOS:	Obtención de un servicio integral de hormigones comercializable que consiste en la elaboración de hormigones especiales, permeables o drenantes, además de presentar una gama de productos relacionados con el desarrollo de hormigones de altas prestaciones y de alto valor agregado según las exigencias nacionales, la introducción de equipamiento para la ejecución de los proyectos, adiestramiento y capacitación de operarios y técnicos cubanos.
CONTACTOS:	Dirección General Correo-e: sergio@ticons.cu / Teléfonos: (53) 78639216 / 52865310

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 Constructora Caribe
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	7,5 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Municipio Plaza de la Revolución, provincia de 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 Correo-e: director@eccaribe.co.cu / Teléfonos: (53) 78352252 / 52864414 Correo-e: teobaldo@eccaribe.co.cu / Teléfonos: (53) 78352205 / 52966754

SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN, REPARACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE OBRAS PARA EL TURISMO Y DE INFRAESTRUCTURA EN PINAR DEL RÍO.

DESCRIPCIÓN:	Brindar servicio para la construcción de un complejo inmobiliario en Punta Colorada, Pinar del Río.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Contrato de asociación económica internacional
PARTE CUBANA:	Empresa de Construcción y Montaje de Pinar del Río
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	8 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Municipio Pinar del Río.
POTENCIALIDADES DEL MERCADO:	Construcción de instalaciones turísticas para un complejo inmobiliario y de infraestructuras asociadas al programa de desarrollo turístico en Pinar del Río.
RESULTADOS ESPERADOS ESTIMADOS:	Incrementar la capacidad constructiva de la empresa para dar respuesta a la amplia demanda que representa el desarrollo turístico de la provincia Pinar del Río.
CONTACTOS:	Dirección General Correo-e: dgeneral@geepri.co.cu / Teléfonos: (53-48) 752073 / (53) 52808847 Correo-e: efren@geepri.co.cu / Teléfonos: (53-48) 752103 / (53) 52850532

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 de 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: dgeneral@geepri.co.cu / Teléfonos: (53-48) 752073 / (53) 52808847 Correo-e: efren@geepri.co.cu / Teléfonos: (53-48) 752103 / (53) 52850532

Sector electroenergético

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 perspectivo 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 (>20º API).

PARTE CUBANA QUE SE ASOCIA EN LOS NEGOCIOS CON CAPITAL EXTRANJERO

Cupet
UNIÓN CubaPetróleo

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 Quallity Commitment BID (2006)
- Premio Giraldillas a la Calidad de la Gestión Empresarial (2007)

CAPACITACIÓN DEL PERSONAL

Existen 23 931 empleados, de ellos el 70,8 % hombres y el 29,2 % mujeres. Por acuerdos de colaboración entre Cuba y Rusia tenemos 83 estudiantes en las universidades de ese país, así como cuatro 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 refinerías y 16 empresas que prestan diversos servicios, así como tres empresas mixtas.

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

EMPLEADOS

23 931

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

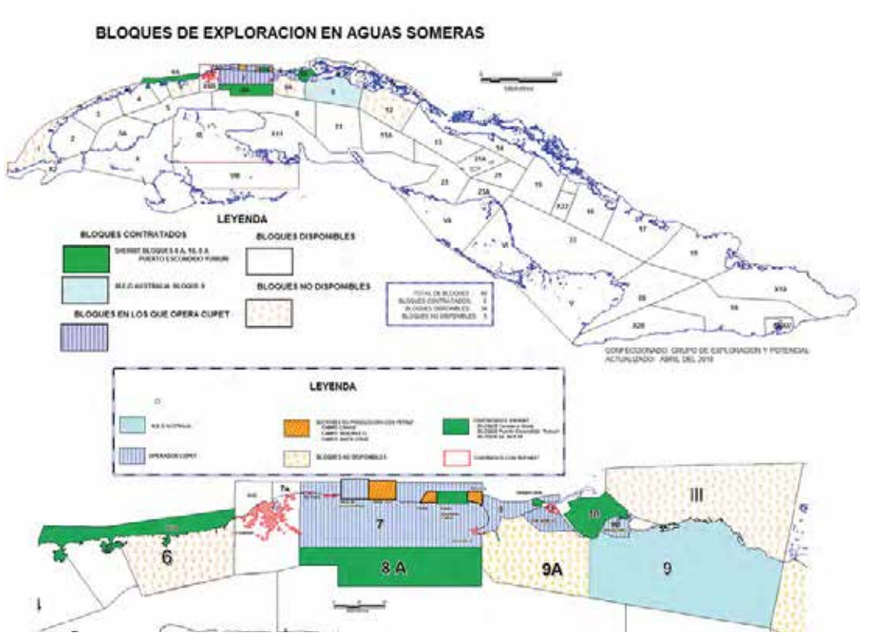
Pedro Sorzano, director de Comercial Cupet
Correo-e: sorzano@union.cupet.cu
Teléfono: (53) 78314752

POLÍTICA SECTORIAL:

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

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

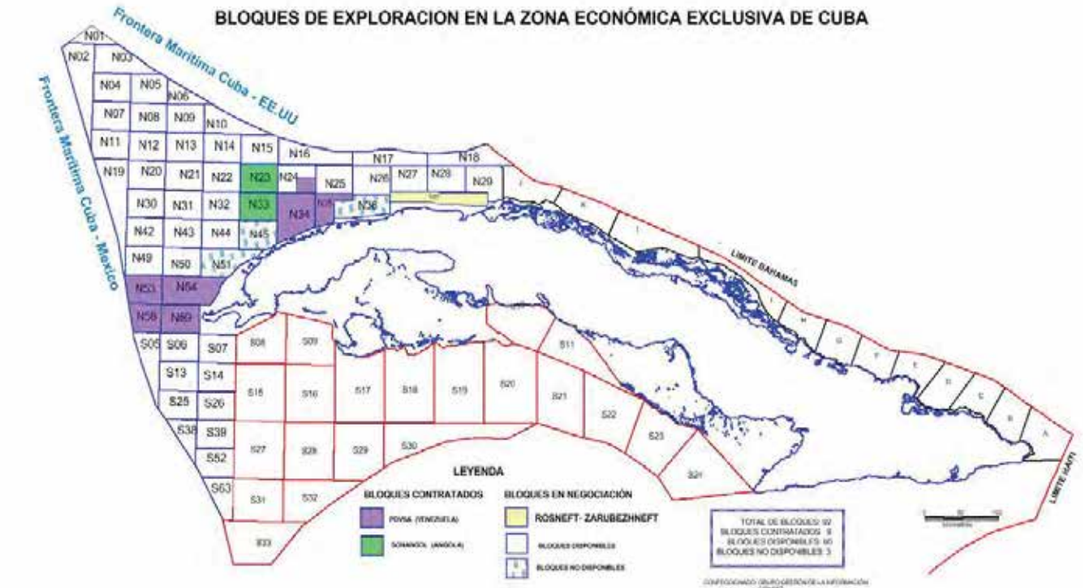
DESCRIPCIÓN:	Definir el potencial de petróleo y gas en determinadas áreas de las aguas someras y, en caso positivo, poner en explotación esos recursos energéticos.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Contrato de asociación económica internacional en su variante de contrato de exploración a riesgo y producción compartida.
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 Spíritus, 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 (80 BLOQUES).

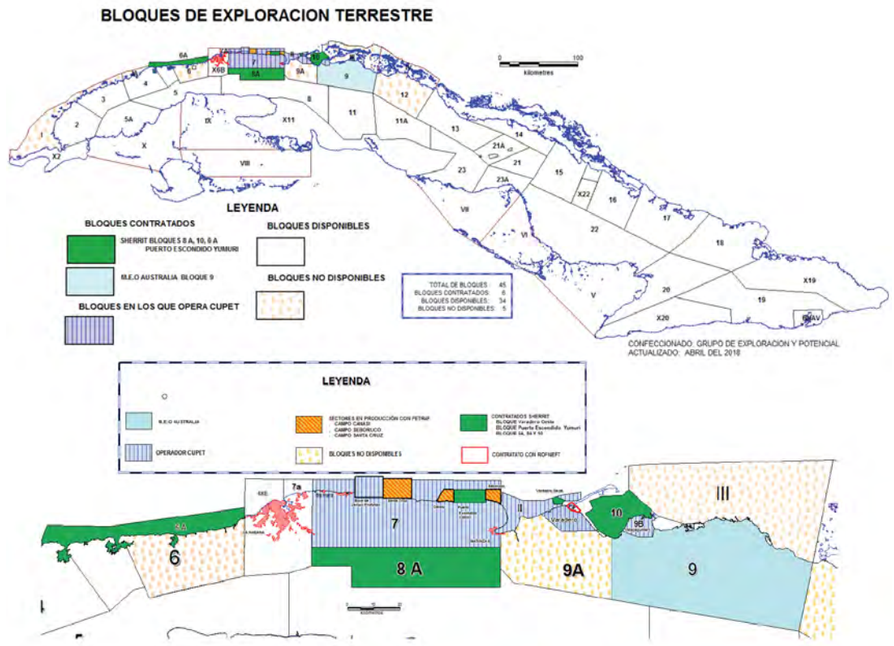
DESCRIPCIÓN:	Definir el potencial de petróleo y gas de la ZEE y, en caso positivo, poner en explotación esos recursos energéticos.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Contrato de asociación económica internacional en su variante de contrato de exploración a riesgo y producción compartida.
PARTE CUBANA:	Comercial 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.



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 1098.4 millones de USD, una TIR de 20.3 % y un periodo de recuperación de 7.5 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 LOS BLOQUES TERRESTRES DEL TERRITORIO NACIONAL. (17 BLOQUES).

DESCRIPCIÓN:	Definir el potencial de petróleo y gas en el área terrestre del territorio nacional 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:	Existen 17 bloques disponibles, delimitados a lo largo del territorio nacional, exceptuando las zonas urbanas y algunas zonas de exclusión en áreas protegidas o reservadas para otros intereses priorizados por el país.



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 25 años y utilizando un precio promedio de 60,0 USD/Bbl y una tasa de actualización del 12 %, se estima un VAN de 175.3 millones de USD, una TIR del 34 % y un periodo de recuperación de 3.2 años.
CONTACTOS:	Dirección General de Comercial Cupet Correo-e: business@cupetsa.co.cu Teléfono: (53) 78314752

CONTRATO DE RECUPERACIÓN SECUNDARIA EN YACIMIENTOS EN EXPLOTACIÓN.

DESCRIPCIÓN:	Incrementar el coeficiente de recuperación de las reservas de petróleo existentes en determinados yacimientos, que con los métodos convencionales de explotación no es posible extraerlas.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Contrato de asociación económica internacional ajustado a las características de los contratos de recuperación secundaria.
PARTE CUBANA:	Comercial Cupet S.A.
MICROLOCALIZACIÓN:	Los yacimientos actualmente abiertos a la negociación son Boca de Jaruco, Santa Cruz, Seboruco y Canasí, en la provincia de Mayabeque y dos sectores del yacimiento Varadero, en la provincia de Matanzas.
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 50.0 USD/Bbl y una tasa de actualización del 12 %, se estima un VAN de 142.4 millones de USD, una TIR del 46.3 % y un periodo de recuperación de 2.1 años.
CONTACTOS:	Dirección General de Comercial Cupet Correo-e: business@cupetsa.co.cu Teléfono: (53) 78314752

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

Modifica 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

INSTALACIONES QUE UTILIZAN FUENTES RENOVABLES DE ENERGÍA 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 importante 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 CO_2. 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 demanda 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 CO_2.

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:

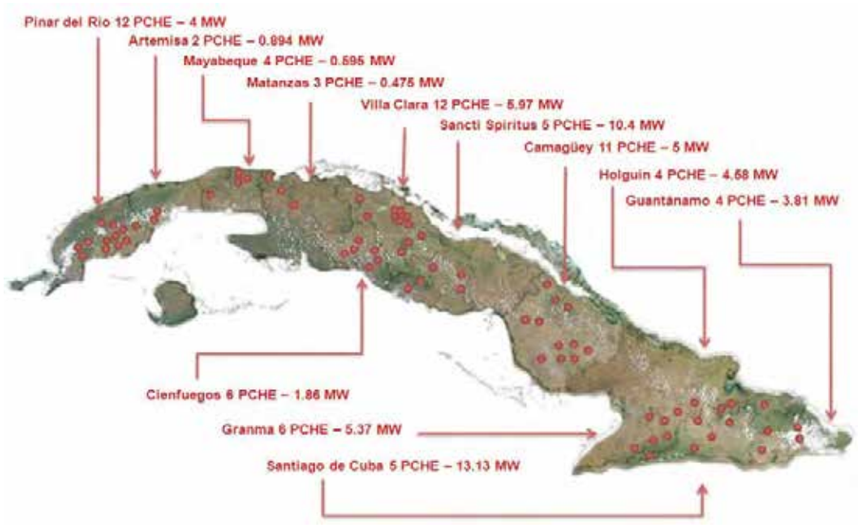
El potencial de radiación solar registrado en el país es de aproximadamente 5 KWh por metro cuadrado por día. Se ha estudiado la instalación, hasta el 2030, de 700 MWp en parques solares fotovoltaicos (PSFV) conectados al Sistema Eléctrico Nacional. Están definidas las macro o microlocalizaciones de 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 CO_2.

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 CO_2. 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 m^3, 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.

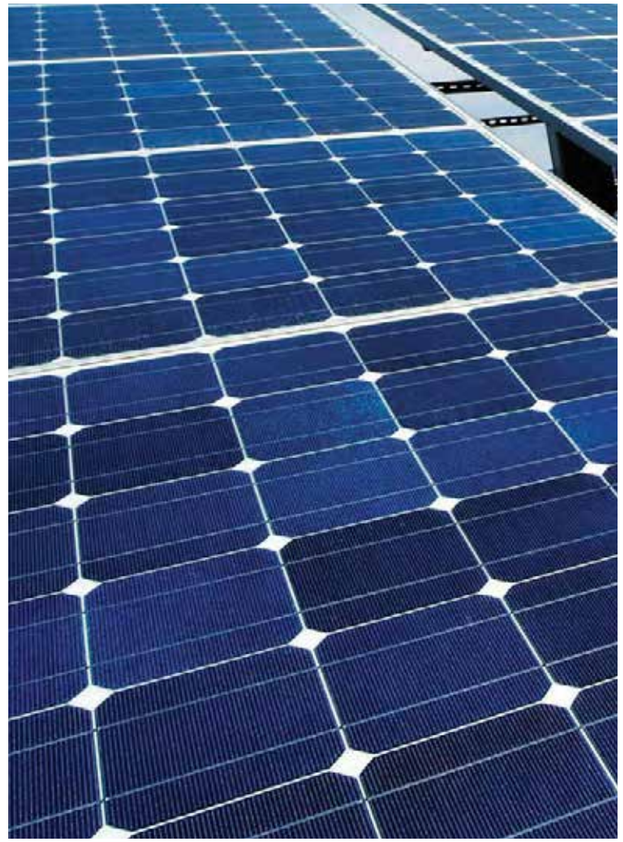
CONTACTOS

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

BIOELÉCTRICA (11 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:	Fábricas Urbano Noris, Cristino Naranjo y Fernando de Dios, en Holguín Fábrica Panamá, en Camagüey Fábricas Colombia y Antonio Guiteras, en Las Tunas Fábrica Julio A. Mella, en Santiago de Cuba Fábrica Enidio Díaz, en Granma Fábrica Héctor Molina, en Mayabeque Fábrica Antonio Sánchez, en Cienfuegos Fábrica George Washington, 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 Negocios de Zerus S.A. Correo-e: manuel.dominguez@zerus.azcuba.cu Teléfonos: (53) 78305060 ext. 7253 / 78383647

PARQUE SOLAR FOTOVOLTAICO DE 100 MW CON 50 MW DE ACUMULACIÓN.



DESCRIPCIÓN:	Instalación de 100 MW en parques solares fotovoltaicos con 50 MWh de acumulación utilizando baterías.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Empresa mixta, BOOT o EPC con financiamiento
PARTE CUBANA:	Unión Eléctrica
LOCALIZACIÓN:	Varias provincias. Se asegura la micro localización y el despeje legal de los terrenos antes de la aprobación, por la autoridad competente, del negocio
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 entregada por los parques solares.
CONTACTOS:	Dirección de Negocios de la UNE Correo-e: pedrob@oc.une.cu Teléfono: (53) 78790268

SECTOR ELECTROENERGÉTICO

OPORTUNIDADES DE NEGOCIO

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.

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)

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 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).

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 2017

5 962 970 líneas telefónicas
De ellos:
Líneas telefónicas fijas en servicio: 1 349 188
Abonados de teléfonos móviles celulares: 4 613 782

59 970 estaciones públicas
con una densidad de 5,34 teléfonos públicos por cada 1000 habitantes

99.9 % de digitalización nacional

15 651 trabajadores totales

Grupo Empresarial de la Informática y las Comunicaciones (GEIC)

Integrado por varias empresas 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

SECTOR TELECOMUNICACIONES, TEC. DE LA INFORMACIÓN Y CONECTIVIDAD

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 transportación 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.

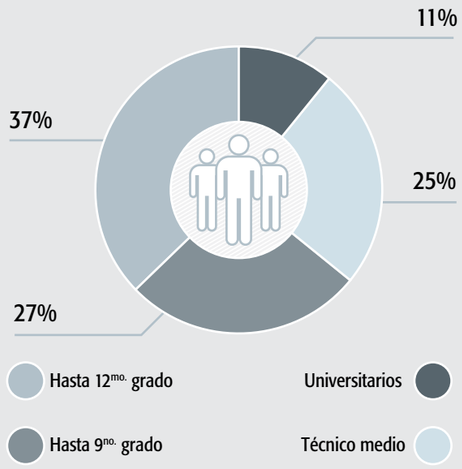
Decreto-Ley 348 De los Ferrocarriles.

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).

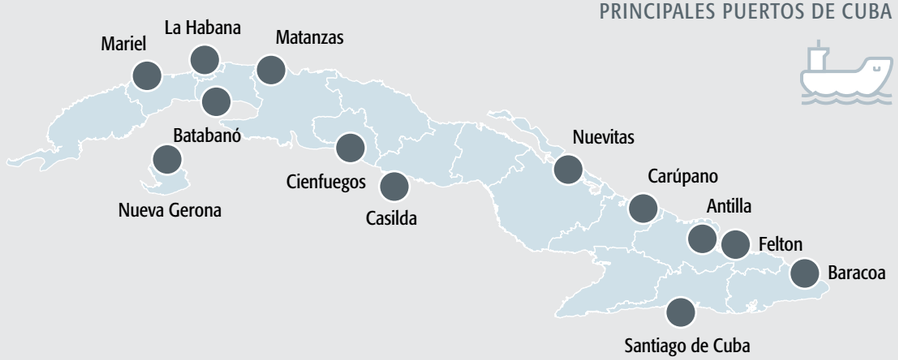
FUERZA DE TRABAJO POR NIVEL ESCOLAR



Fuente: Ministerio del Transporte

- 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 aeroportuarios de acuerdo a los estándares mundiales.

PRINCIPALES PUERTOS DE CUBA



AEROPUERTOS DE CUBA

OBJETIVOS A LOGRAR CON INVERSIÓN EXTRANJERA

- 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 modernización, 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.

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.

SECTOR LOGÍSTICA INTEGRADA DE TRANSPORTE, ALMACENAM. Y COMERCIO

PARTES CUBANAS QUE SE ASOCIAN EN LOS NEGOCIOS CON CAPITAL EXTRANJERO

Empresa de Astilleros "Roberto Nodarse"

Ubicada en la bahía de Cabañas, en la costa norte de la provincia de Artemisa. El astillero es una empresa estatal, orientado fundamentalmente a la reparación naval; cuenta con 50 metros lineales de muelle, con profundidades de entre 0,8 y 1,2 metros. Posee dos varaderos de 150 y 326 toneladas y talleres especializados en acero, maquinado, carpintería y conservación de superficies. Por su ubicación geográfica y condiciones físicas es ideal para la construcción, reparación e invernaje de embarcaciones de recreo.

Empresa Astilleros del Oriente (ASTOR)

La Dirección de la Empresa está ubicada en la ciudad de Santiago de Cuba. Cuenta con tres unidades dedicadas a la reparación y construcción naval, una en la propia bahía de Santiago de Cuba, otra en Nuevitas, provincia de Camagüey, y la tercera en Manzanillo, provincia de Granma. En Santiago cuenta con un varadero con capacidad de 250 toneladas de izaje y cinco apartaderos; posee además dos muelles con una longitud total de 200 metros y talleres de pailería, tubería, maquinado, electricidad y mecánica naval. En Nuevitas existe un varadero con capacidad de 260 toneladas de izaje y no posee muelles, mientras que en Manzanillo hay un varadero con dos apartaderos y capacidad de 300 toneladas de izaje, además de un muelle de 55 metros de longitud.

Caribbean Drydock Company S.A. (CDC S.A.)

Ubicada en el este de la bahía de La Habana, con una tradición de casi 500 años en las construcciones y reparaciones navales. El astillero cuenta con instalaciones en buen estado constructivo y el equipamiento necesario para brindar un paquete completo de servicio de reparación naval, con capacidad para varar buques de hasta 15 000 toneladas y en desarrollo el incremento en capacidad de un dique para buques de hasta 65 000 toneladas de peso muerto. Además, brinda servicios de reparación a flote en todos los puertos cubanos, reparación de tanques de combustibles y servicios técnicos a obras industriales afines a la actividad naval, y rellenado y alquiler de cilindros de oxígeno y acetileno.

CONTACTOS

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

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:	Caribbean Drydock Company CDC S.A.
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	57 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Este de la bahía de La Habana, reparto Casablanca, 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.
CONTACTOS:	Dirección de Negocios y Política Comercial, Gemar Correo-e: ivan.neg@gemar.cu / Teléfono: (53) 78615510 Astillero Caribbean Drydock Company, CDC S.A. Correo-e: adr@cdc.co.cu

SECTOR LOGÍSTICA INTEGRADA DE TRANSPORTE, ALMACENAM. Y COMERCIO

OPERACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE CAPACIDADES DE ASTILLEROS PARA LA CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE EMBARCACIONES DE RECREO.

DESCRIPCIÓN:	Brindar servicios de reparación y construcción naval; reparación y servicios de invernaje a embarcaciones de recreo en seco, teniendo los siguientes objetivos: a. Diversificación y ampliación de los servicios a nuevos mercados de exportaciones. b. Acceso a tecnologías y equipamiento de avanzada, reponiendo gran parte de la que dispone el astillero para hacer frente a las operaciones, así como el desarrollo de la construcción de embarcaciones de fibra de vidrio, carbono y aluminio. c. Desarrollar el encadenamiento con otras producciones de bienes y servicios de la economía nacional.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Asociación económica internacional
PARTE CUBANA:	Empresa de Astilleros del Oriente (Astor)
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	21,2 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Bahía de Santiago de Cuba en Carretera Turística km 1½, municipio Santiago de Cuba, provincia de Santiago de Cuba
POTENCIALIDADES DEL MERCADO:	En la región del Golfo de México, América Central, el Caribe y Suramérica, y muy cercana a nuestro país, navegan anualmente más de 100 000 embarcaciones de pequeño porte y de recreo. Con el reordenamiento de la bahía de Santiago de Cuba y el desarrollo futuro de la náutica de recreo, 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 de embarcaciones de recreo extranjeras y la construcción de catamaranes para regatas y actividades náuticas para la región. ► Potenciar la respuesta a las embarcaciones de recreo del turismo con el servicio de reparación y mantenimiento de embarcaciones de acero, fibra de vidrio, aluminio y la flota auxiliar nacional. ► Máximo aprovechamiento de las capacidades instaladas. ► Incrementar los medios de varada con la adquisición de un travellift, para dar respuesta a las embarcaciones de cascos de fibra de vidrio al mercado nacional y al extranjero. ► Actualizar las tecnologías de fibra de vidrio, carbono, aluminio y otras en el país, en lo que a reparación y construcción naval se refiere.
CONTACTOS:	Dirección de Negocios y Política Comercial, Gemar Correo-e: ivan.neg@gemar.cu / Teléfono: (53) 78615510 Empresa de Astilleros del Oriente (Astor) Correo-e: astor@astor.transnet.cu

SERVICIOS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO A EMBARCACIONES NAVALES.

DESCRIPCIÓN:	Lograr el desarrollo tecnológico de los astilleros previendo las exportaciones por este concepto. Además, aprovechar el mercado potencial de la ZED Mariel.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Asociación económica internacional
PARTE CUBANA:	EMI Astimar
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	3,7 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Provincia de Artemisa
CONTACTOS:	Oficina Central UIM Correo-e: radames@oc.reduim.cu / yanelis@oc.reduim.cu Teléfonos: (53) 78836389 / 78837212

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:	EMI Astilleros Centro
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	3,7 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Provincia de Cienfuegos
CONTACTOS:	Oficina Central UIM 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:	20 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Frigorífico Berroa. La Habana Frigorífico Habana del Este. La Habana Frigorífico de Playa. 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 servicio 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:	5,2 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Base Occidental 8 Vías, km 2½, Autopista Nacional, 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 INRH tiene una fuerza laboral de aproximadamente 34 000 trabajadores. Las especialidades afines son las ingenierías en: Hidráulica, Hidrología, Hidrogeología, Riego y Drenaje, Agronomía, Civil y Mecánica, entre otras.

Marco Legal

Decreto ley 138/93 de las Aguas Terrestres.

Proyecto de Ley del Agua y su Reglamento, en proceso de aprobación por la Asamblea Nacional del Poder Popular.

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

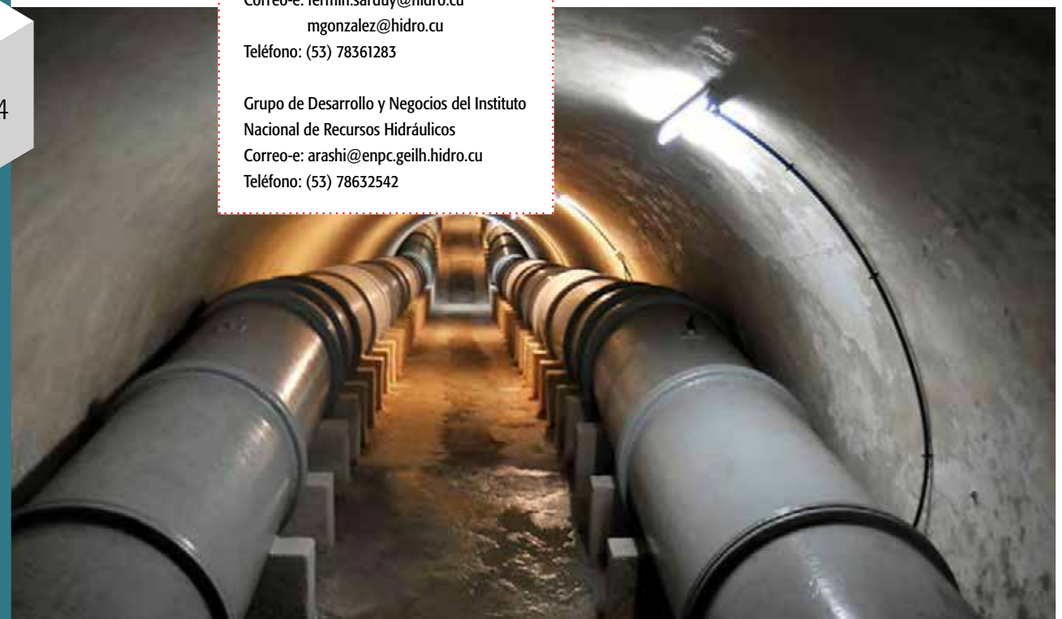
Dirección de Relaciones Internacionales del Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos
Correo-e: fermin.sarduy@hidro.cu
mgonzalez@hidro.cu
Teléfono: (53) 78361283

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:

a) el aporte de tecnología y desarrollo de nuevos productos para el control y medición de las variables hidrometeorológicas y de calidad de las aguas,
b) la introducción de tecnologías que permitan ofrecer servicios de perforación de pozos profundos y de investigaciones hidrogeológicas,
c) la incorporación de tecnologías diversas que empleen fuentes renovables de energía para la gestión, tratamiento y saneamiento de los recursos hídricos,
d) 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,
e) la producción de tuberías plásticas para diversos tipos de redes técnicas,
f) 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
g) 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 herramentales 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:	Provincia de 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. En una segunda etapa se prevé la exportación de parte de estas producciones a los mercados de América Latina, el Caribe y África.
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: hiorvays.espinosa@ciegplas.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 de 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:	15,78 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Municipio Boyeros, provincia de 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

SECTOR LOGÍSTICA INTEGRADA DE REDES E INST. HIDRÁULICAS Y SANITARIAS

OPORTUNIDADES DE NEGOCIO

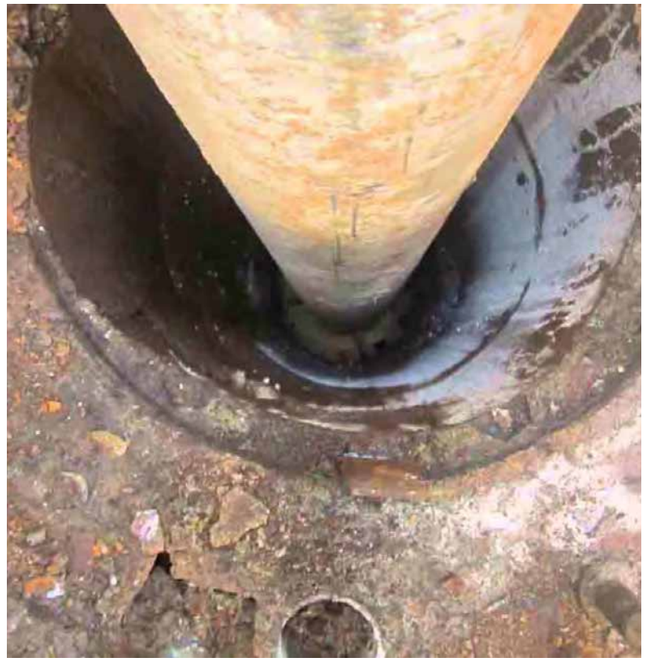
CENTRO NACIONAL DE REPARACIÓN, CALIBRACIÓN Y ARRENDAMIENTO DE MÁQUINAS DE TRANSFORMACIÓN DE PLÁSTICO.

DESCRIPCIÓN:	Dotar de un sistema gerencial moderno y eficiente para desarrollar las capacidades de gestión del actual taller nacional de reparación de máquinas de soldar con vistas a brindar servicios especializados de reparación y mantenimiento, el arrendamiento y la calibración de estos y otros equipos destinados a la fabricación de productos plásticos, así como la capacitación de soldadores con la visión de lograr un alto coeficiente de disponibilidad técnica para las máquinas que existen en el país, para lo cual se requiere del conocimiento y la experiencia técnica de los fabricantes, el suministro de insumos y herramientas especializadas.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Contrato de asociación económica internacional
PARTE CUBANA:	Empresa de Mantenimiento y Rehabilitación de Obras Hidráulicas de Occidente (Emaroho)
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	1,12 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Municipio Marianao, provincia de La Habana
POTENCIALIDADES DEL MERCADO:	Inicialmente, el mercado será todo el parque de máquinas de soldar del Sistema Nacional de Recursos Hidráulicos y otras máquinas de soldar existentes en el país en otros sectores, a partir de las condiciones que se logren crear y de la eficiencia de los servicios. Se incorpora la oportunidad de satisfacer las necesidades de equipos para los clientes que lo requieran para obras puntuales por cortos periodos de tiempo asociados al crecimiento del plan de inversiones del país, asociados a obras de infraestructura, así como los servicios de mantenimiento preventivo y planificado directo en obra o en el centro nacional.
RESULTADOS ESPERADOS ESTIMADOS:	Mantener los equipos con un alto coeficiente de disponibilidad técnica de las máquinas de soldar, así como estar en capacidad de dar una respuesta inmediata a los equipos que llegan al taller por rotura o mantenimiento, evitando afectaciones a las brigadas constructoras. Disponer de un lote de equipos para el arrendamiento que facilite en corto tiempo el acceso a los mismos para una acción inversionista específica. Se calcula un ahorro anual por concepto de la elevación de la eficiencia superior al 5 %. Intercambio de conocimientos y experiencias técnicas, preparación de soldadores especializados en las tecnologías modernas de soldadura de plásticos, así como disponibilidad de inventarios en insumos, equipos, herramientas, partes y piezas que permitan desarrollar la actividad.
CONTACTOS:	Empresa de Mantenimiento y Rehabilitación de Obras Hidráulicas de Occidente (Emaroho) Correo-e: lazaroh@emrohocc.geilh.hidro.cu / Teléfono: (53) 76405322 Grupo Empresarial de Ingeniería y Logística Hidráulica Correo-e: lasa@geilh.hidro.cu / Teléfono: (53) 72070196

SERVICIOS DE HIDROGEOLOGÍA APLICADA AL CONTROL DEL NIVEL FREÁTICO EN OBRAS DE INFRAESTRUCTURA.

DESCRIPCIÓN:	Disponer del paquete tecnológico completo para ofrecer un servicio integral que permita controlar el nivel freático en el proceso de ejecución de obras de infraestructura.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Contrato de asociación económica internacional
PARTE CUBANA:	Empresa Nacional de Perforación y Construcciones
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	4 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Provincia de 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:	Introducir tecnología moderna que facilite incrementar la eficiencia en los cronogramas de ejecución de inversiones, así como un ahorro de materiales y combustibles, al evitar que sea necesario repetir los trabajos realizados derivado de la presencia de agua en excavaciones de suelos no cohesivos.
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

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:	Provincia de 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 LOGÍSTICA INTEGRADA DE REDES E INST. HIDRÁULICAS Y SANITARIAS

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.

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.

Están aprobados 95 contratos de administración y comercialización hotelera, (11 con financiamiento) con 21 gerencias extranjeras, administrando 124 hoteles. De ellos, 42 son de Gaviota, 27 de Gran Caribe, 24 de Cubanacán y 2 de Islazul. Contamos además con un contrato de administración de servicios para marinas, implicando la operación de vida a bordo en Jardines del Rey (Marlin Azulmar).

Cuba es miembro de:

Organización Mundial de Turismo (OMT)

Organización de Turismo del Caribe (CTO)

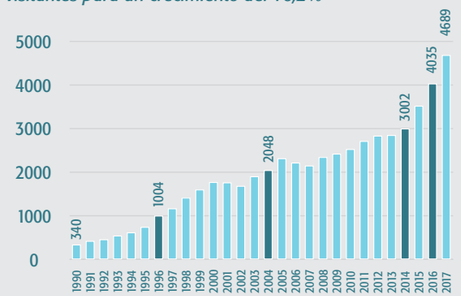
Confederación Panamericana de Escuelas de Hotelería y Turismo (CONPEHT)

Con cierre diciembre 2017, arribaron al país 4 653 559 visitantes. Se alcanzó un ingreso turístico ascendente a 3 301.7 MMCUC. La planta hotelera al cierre de diciembre 2017 es de 61 339 habitaciones

Canadá se mantiene como el principal mercado emisor de turistas que visitan la isla.

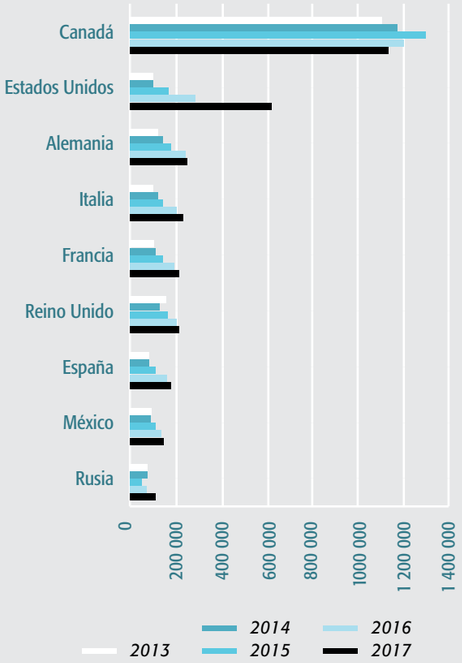
ARRIBO DE VISITANTES (1990-2017)

Al cierre de 2017 se alcanzan 4 millones 689 mil 894 visitantes para un crecimiento del 16,2%



Fuente: Dirección de Inmigración y Extranjería de Cuba

VISITANTES POR PAÍSES (2013-2017)



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 12 830 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 52 hoteles y complejos, de ellos 31 entre 4 y 5 estrellas, 20 hoteles y complejos en administración propia y 22 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, Sercotel, Be Live, Accor, Marriot y Viglacera.

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 100 hoteles con un total 16 471 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.

Con 27 años de experiencia, Gaviota es actualmente la organización con la mayor dinámica de crecimiento en el universo de la industria turística cubana, con sus 28 163 habitaciones. 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. 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.

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 4 350 cabañas, de las cuales 2 727 se encuentran disponibles para el turismo nacional, así como 227 habitaciones, de las cuales se encuentran disponibles 198 para el turismo internacional.

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.

La Empresa Servisa S.A. es una sociedad mercantil de capital totalmente cubano constituida el 3 de marzo de 2005 e integrada al Grupo Empresarial Servitur perteneciente al Ministerio de Turismo. Esta empresa, entre otras líneas de producción, se dedica a la elaboración de helados con destino a los hoteles, así como a la red de instalaciones extrahoteleras en todo el país. Este producto estrella, fundamental para la comercialización turística, dado el deterioro de su red de fábricas y la no existencia de canales de distribución adecuadas, no logra cubrir la demanda en el sector.

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

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.

► FICHAS DE OPORTUNIDADES DE INVERSIÓN EXTRANJERA

Se resaltan en color azul las priorizadas por los Grupos Hoteleros para su concreción en el año 2019.

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

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

PARCELAS LOCALIZADAS EN SECTOR ZONA SUR

	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

** Calculado en función del costo por habitación, ascendente a 190 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:	Dirección de Negocios y Empresas Mixtas Correo-e: dirmixtas@cubanacan.tur.cu / negocios3@cubanacan.tur.cu Teléfonos: (53) 78334090 ext. 600 / 78334090 ext. 220.

PARCELAS LOCALIZADAS EN SECTOR COVARRUBIAS

	PARCELA 2-A
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO (MUSD)	$ 92820*
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)	$ 90950*	$ 80750*
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)	$ 113900*	$ 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:	Dirección de Negocios y Empresas Mixtas Correos-e: dirmixtas@cubanacan.tur.cu / negocios3@cubanacan.tur.cu Teléfonos: (53) 78334090 ext. 600 / 78334090 ext. 220.

PARCELAS LOCALIZADAS EN SECTOR CENTRO GUARDALAVACA

	HOTEL PARCELA 8	VILLA/BUNGALOWS, HOTEL PARCELA 8-A	VILLA/BUNGALOWS, HOTEL PARCELA 9-11
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO (MUSD)	$ 230 750*	$ 45 000*	$ 250 000*
HABITACIONES	923	150	1000
SUPERFICIE (HA)	17,84	2,68	18,00
RESULTADOS ANUALES ESTIMADOS			
HABITACIONES DÍAS EXISTENTES (UNO)	336 895	54 750	365 000
NIVEL DE OCUPACIÓN (%)	80	80	80
HABITACIONES DÍAS OCUPADAS (UNO)	269 516	43 800	292 000
DENSIDAD OCUPACIONAL	2.0	2.0	2.0
TURISTAS DÍAS (UNO)	539 032	87 600	584 000
INGRESOS MEDIOS POR TURISTAS (USD)	$ 80	$ 80	$ 80
INGRESOS TURÍSTICOS (USD)	$ 43 122 560	$ 7 008 000	$ 46 720 000

**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 PLAYA MORALES	HOTEL SEMICOMPACTO 2, SECTOR PLAYA MORALES
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)	9,79	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.*

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 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.*

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 RESIDENCIAL TARARACOS

	HOTEL PARCELA 71
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO (MUSD)	$ 128 700*
HABITACIONES	780
SUPERFICIE (HA)	20,97
HABITACIONES DÍAS EXISTENTES (UNO)	284 700
NIVEL DE OCUPACIÓN (%)	75
HABITACIONES DÍAS OCUPADAS (UNO)	213 525
DENSIDAD OCUPACIONAL	1.9
TURISTAS DÍAS (UNO)	405 698
INGRESOS MEDIOS POR TURISTAS (USD)	$ 80
INGRESOS TURÍSTICOS (USD)	$ 32 455 840

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

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. Próxima a cumplir en 2019 los 500 años de instaurada, 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 realzan 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.

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:

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

TERRITORIO DE PREFERENTE USO TURÍSTICO PLAYAS DEL ESTE

	HOTEL PARCELA 4, SANTA MARÍA DEL MAR	HOTEL PARCELA 8, SANTA MARÍA DEL MAR
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO (MUSD)	$ 140 000*	$ 98 000**
HABITACIONES	450	280
SUPERFICIE (HA)	2,91	3 78
RESULTADOS ANUALES ESTIMADOS		
HABITACIONES DÍAS EXISTENTES (UNO)	164 250	102 200
NIVEL DE OCUPACIÓN (%)	70	70
HABITACIONES DÍAS OCUPADAS (UNO)	114 975	71 540
DENSIDAD OCUPACIONAL	1.5	1.5
TURISTAS DÍAS (UNO)	172 463	107 310
INGRESOS MEDIOS POR TURISTAS (USD)	$ 80	$ 80
INGRESOS TURÍSTICOS (USD)	$ 13 797 000	$ 8 584 800

**Calculado en función del costo por habitación, ascendente a 311 MUSD.*
***Calculado en función del costo por habitación, ascendente a 350 MUSD.*

PARCELAS LOCALIZADAS EN SECTOR VENECIANAS, BRISAS DEL MAR

	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.*

TERRITORIO DE PREFERENTE USO TURÍSTICO MONTE BARRETO

	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.*

	COMPLEJO HOTELERO NEPTUNO TRITÓN
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO (MUSD)	$ 120 000*
HABITACIONES	532
SUPERFICIE (HA)	4,65
RESULTADOS ANUALES ESTIMADOS	
HABITACIONES DÍAS EXISTENTES (UNO)	194 180
NIVEL DE OCUPACIÓN (%)	80
HABITACIONES DÍAS OCUPADAS (UNO)	155 344
DENSIDAD OCUPACIONAL	2,0
TURISTAS DÍAS (UNO)	310 688
INGRESOS MEDIOS POR TURISTAS (USD)	$ 90
INGRESOS TURÍSTICOS (USD)	$ 27 961 920

**Calculado en función del costo por habitación, ascendente a 225,560 MUSD.*

PARCELAS LOCALIZADAS EN SECTOR MALECÓN

	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

	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.*

	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.*

SECTOR TURISMO, INCLUYENDO SALUD

OPORTUNIDADES DE NEGOCIO

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
Isla de la Juventud	Cayo Largo	Pelícano	Sol y Playa	4*	307		CACH
	Isla de la Juventud	Colony	Sol y Playa	3*	80		CACH
			Hoteles en operación				
Matanzas	Varadero	Sun Beach	Sol y Playa	3*	272	5 MMUSD	CACH c/ financiamiento
			Hoteles para construcción				
	Varadero	Hotel Parcela 66, sector histórico de Varadero	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	Cayo Levisa	Cayo Levisa	Sol y Playa	4*	50		CACH
	Viñales	Horizontes Los Jazmines	Naturaleza	3*	70		CACH
	Viñales	Horizontes La Ermita	Naturaleza	3*	62		CACH
	Viñales	Rancho San Vicente	Naturaleza	3*	53		CACH
La Habana	La Habana	Comodoro	Ciudad	4*	424		CACH
	La Habana	Villa Capdevila	Ciudad	4*	7		CACH
	La Habana	Portales de Paseo	Ciudad	5*	25		
Artemisa	Soroa	Villa Soroa casas Castillo de las Nubes	Naturaleza	3*	78		CACH
Matanzas	Ciénaga de Zapata	Villa Horizontes Guamá	Naturaleza	3*	44		CACH
	Ciénaga de Zapata	Horizontes Playa Larga	Sol, Playa y Naturaleza	3*	69		CACH
	Ciénaga de Zapata	Batey Horizontes Don Pedro	Naturaleza	-	17		CACH
	Matanzas	Hotel E Velasco	Ciudad	4*	17		CACH
Sancti Spíritus	Centro Histórico	Complejo Las Cuevas-Trinidad 500	Ciudad	3*	122		CACH
	Playa Ancón	Club Amigo Costa Sur	Sol y Playa	3*	132		CACH
	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	San Basilio II	Ciudad	4*	8		CACH
	Santiago de Cuba	Brisas Los Galeones	Sol y Playa	4*	34		CACH
	Santiago de Cuba	Venus y ampliación	Ciudad	4*	56		CACH
	Santiago de Cuba	América	Ciudad	4*	10		CACH
	Santiago de Cuba	Jagüey (Miramar)	Ciudad	4*	16		CACH
	Santiago de Cuba	Enramadas y ampliación	Ciudad	4*	50		CACH
	Santiago de Cuba	Instalación El Gallo	Ciudad	4*	40		CACH
ISLA AZUL							
Pinar del Río		Mirador de San Diego	Naturaleza	3*	30		CACH c/ financiamiento
Artemisa	Artemisa	Hotel Las Yagrumas	Naturaleza	2*	120		CACH c/ financiamiento
La Habana	La Habana	Bruzón	Ciudad	3*	50		CACH c/ financiamiento
	La Habana	Hotel Panamericano	Ciudad	3*	886		CACH c/ financiamiento
	La Habana	Hotel Tulipán	Ciudad	3*	333		CACH c/ financiamiento
	Playas del Este	Complejo de villas Playas del Este (Bacuranao 4*, Villa Sirena 3*, Marea Blanca 3* y Rombo Celimar 3*)	Sol y Playa	3* y 4*	112		CACH c/ financiamiento
	Playas del Este	Complejo hotelero Playas del Este (Hotel Avenida 3*, Gran Vía 1* y Vía Blanca 1*)	Sol y Playa	3* y 1*	45		CACH c/ financiamiento
	La Habana	Bella Habana	Ciudad	4*	88		CACH c/ financiamiento
Matanzas	Varadero	Complejo Hotelero (Dos Mares-Pullman-Ledo)	Sol y Playa	3*	69		CACH c/ financiamiento
	Varadero	Complejo Hotelero (Club Karey 3*, Punta Blanca 1*)	Sol y Playa	3* y 1*	137		CACH c/ financiamiento
	Varadero	Complejo (Acuazul-Varazul	Sol y Playa	3*	147		CACH c/ financiamiento
	Varadero	Complejo hotelero (Delfines 3*, Club Tropical 2*)	Sol y Playa	3* y 2*	276		CACH c/ financiamiento
Cienfuegos	Cienfuegos	Hotel Pasacaballo	Cuidad	2*	188		CACH c/ financiamiento
	Cienfuegos	Hotel Punta La Cueva	Cuidad	1*	67		CACH c/ financiamiento
	Cienfuegos	Hotel Yaguanabo	Naturaleza	1*	56		CACH c/ financiamiento
Villa Clara	Villa Clara	Hotel Elguea	Naturaleza	3*	135		CACH c/ financiamiento
	Villa Clara	Hotel Santa Clara Libre	Ciudad	3*	165		CACH c/ financiamiento
	Villa Clara	Hanabanilla	Ciudad	3*	126		CACH c/ financiamiento
Sancti Spíritus	Sancti Spíritus	Hotel Rancho Hatuey	Ciudad	2*	77		CACH c/ financiamiento
	Sancti Spíritus	Hotel Los Laureles	Ciudad	2*	92		CACH c/ financiamiento
	Sancti Spíritus	Hotel Zaza	Ciudad	2*	128		CACH c/ financiamiento

	Sancti Spíritus	Hotel Rijo	Ciudad	4*	16		CACH c/ financiamiento
	Sancti Spíritus	Hotel San José del Lago	Naturaleza	2*	74		CACH c/ financiamiento
	Sancti Spíritus	Hotel Don Florencio	Ciudad	4*	27		CACH c/ financiamiento
	Sancti Spíritus	Hotel Plaza	Ciudad	3*	12		CACH c/ financiamiento
Ciego de Ávila	Ciego de Ávila	Aparthotel Azul	Sol y Playa	3*	318		CACH c/ financiamiento
	Ciego de Ávila	Hotel Morón	Ciudad	3*	153		CACH c/ financiamiento
	Ciego de Ávila	Hotel Ciego de Ávila	Ciudad	3*	143		CACH c/ financiamiento
	Ciego de Ávila	Hotel Santiago Habana	Ciudad	2*	76		CACH c/ financiamiento
	Ciego de Ávila	Casa Don Gregorio	Sol y Playa	1*	15		CACH c/ financiamiento
Camagüey	Camagüey	Complejo Hotelero (Plaza-Puerto Príncipe-Isla de Cuba)	Ciudad	3*	188		CACH c/ financiamiento
	Camagüey	Hotel Florida	Ciudad	2*	74		CACH c/ financiamiento
	Camagüey	Hotel Caonaba	Sol y Playa	1*	48		
Holguín	Holguín	Villa Don Lino	Sol y Playa	3*	200		CACH c/ financiamiento
	Holguín	Villa El Bosque	Naturaleza	2*	69		CACH c/ Financiamiento
	Holguín	Hotel Mirador de Mayabe	Naturaleza	2*	24		CACH c/ financiamiento
	Holguín	Hotel Pernik	Ciudad	2*	200		CACH c/ financiamiento
Granma	Granma	Hotel Sierra Maestra	Ciudad	2*	207		CACH c/ financiamiento
	Granma	Hotel Royalton	Ciudad	4*	33		CACH c/ financiamiento
	Granma	Villa Bayamo	Ciudad	2*	34		CACH c/ financiamiento
	Granma	Hotel Balcón de la Sierra	Naturaleza	2*	21		CACH c/ financiamiento
Santiago de Cuba	Santiago de Cuba	Complejo Hotelero (Las Américas-Villa San Juan)	Ciudad	3*	181		CACH c/ financiamiento
	Santiago de Cuba	Hotel Balcón del Caribe	Ciudad	2*	94		CACH c/ financiamiento
	Santiago de Cuba	Hotel Costa Morena	Ciudad	2*	115		CACH c/ financiamiento
Guantánamo	Guantánamo	Villa La Lupe	Ciudad	2*	51		CACH c/ financiamiento
	Guantánamo	Hotel Guantánamo	Ciudad	2*	124		CACH c/ financiamiento
	Guantánamo	Hotel Martí	Ciudad	1*	21		CACH c/ financiamiento

GAVIOTA
CRONOGRAMA DE APERTURA DE HOTELES 2018-2025

HOTELES	APERTURA	HABITACIONES	POLO TURÍSTICO
Punta Rasa Hotel II	jul-18	500	Cayo Guillermo
SUBTOTAL 2018		**500**	
Punta Playuelas	mar-19	218	Cayo Guillermo
Quebrada 21	jun-19	450	Cayo Cruz
Quebrada 21 A	jul-19	121	Cayo Cruz
SUBTOTAL 2019		**789**	
La Salina Suroeste	feb-20	621	Cayo Las Brujas
Roca Este 1	may-20	600	Cayo Paredón Grande
Baracutey (59)	may-20	828	Ramón de Antilla
Quebrada 21 B	sep-20	528	Cayo Cruz
Ampliación Yuraguanal	2020	482	Holguín
Corona Tabaquera	dic-20	120	La Habana
SUBTOTAL 2020		**3 179**	
Baracutey (61)	abr-21	700	Ramón de Antilla
Chapelin Tainos (Las Olas)	jun-21	564	Varadero
Parcela 1 (L) Playa 70 e/ 1ra. y 3ra. (hotel 2)	jul-21	500	La Habana
Parcela 1 (L) Playa 70 e/ 1ra. y 3ra. (Hotel 1)	jul-21	500	La Habana
Quebrada 24	jul-21	450	Cayo Cruz
Roca Norte 1	jul-21	650	Cayo Paredón Grande
Hotel de Golf	ago-21	500	Varadero
Parcela 5 1ra. y B	nov-21	400	La Habana
SUBTOTAL 2021		**4 264**	
Villa Saetía	feb-22	50	Cayo Saetía
Baracutey (61A)	abr-22	700	Ramón de Antilla
Roca Centro	may-22	600	Cayo Paredón Grande
Parcela 2 (L) e/ 70 y 76 y e/ 3ra. y 5ta.	may-22	400	La Habana
Quebrada 24 A	sep-22	450	Cayo Cruz
Parcela 8 Malecón e/ 25 y Humboldt	oct-22	400	La Habana
Parcela 7 (L) Malecón e/ Calzada y J	dic-22	400	La Habana
SUBTOTAL 2022		**3 300**	
Parcela 4 (L) Calzada e/ 2 y Paseo	ene-23	400	La Habana
Roca Centro Norte 2	mar-23	600	Cayo Paredón Grande
Baracutey (63)	mar-23	650	Ramón de Antilla
Isabelita 9	may-23	500	Cayo Sabinal
Punta Cocina Parcela 32	feb-23	500	Cayo Cruz
Uva Caleta 1	oct-23	595	Cayo Coco
SUBTOTAL 2023		**3 245**	
Parcela 3 e/ 70 y 66 y e / 3ra. y 5ta.	may-24	100	La Habana
Parcela 9 Calle 23 e/ N y O La Rampa	2024	400	La Habana
Uva Caleta 2	ene-24	525	Cayo Coco
Parcela 10 Calle 23 esq. a M La Rampa	2024	300	La Habana
SUBTOTAL 2024		**1 325**	
Parcela 12 Ave. Boyeros e/ 19 de Mayo y Aranguren (hotel 1)	2025	400	La Habana
Parcela 12 Ave. Boyeros e/ 19 de Mayo y Aranguren (hotel 2)	2025	400	La Habana
SUBTOTAL 2025		**800**	
TOTAL		**17 102**	

TÍTULO DEL PROYECTO: 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
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 capitanía, 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. 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:	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 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 necesarios para lograr el incremento de las operaciones para la reparación y construcción de embarcaciones de pequeño y mediano porte, que incluye un travel lift y dragado del hangar.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Contratos de administración de servicios con financiamiento
PARTE CUBANA:	Grupo Empresarial Marinas Náuticas Marlin S.A.
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	20 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Vedado en la Ribera del río Almendares y Playa Residencial Marina Hemingway. La Habana
POTENCIALIDADES DEL MERCADO:	Este desarrollo tiene como mercado los propietarios de embarcaciones que transitan o están permanentemente ubicadas en las áreas del Mar Caribe y los países cercanos. Puede accederse al mercado de reparaciones de embarcaciones al ofrecer una relación precio-calidad competitiva en el área.
RESULTADOS ESPERADOS ESTIMADOS:	Esta inversión se recuperará a partir de la utilización de las capacidades creadas y sus ingresos estimados 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 ocho años.
CONTACTOS:	Dirección de Negocios Correos-e: dirdesarrollo@marlin.tur.cu / espnegocios@marlin.tur.cu Teléfono: (53) 72082718

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:	Contrato de administración des con financiamiento
PARTE CUBANA:	Empresa Extrahotelera Palmares S.A.
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	25 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Franja costera de 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

CENTRO DE OCIO COMODORO.

DESCRIPCIÓN:	En este inmueble se propone hacer un centro de ocio para el segmento familia, que incluya área de juegos electrónicos para niños y jóvenes, guardería, áreas de gimnasio, spa, sauna, salones de masaje y de belleza, parque acuático inflable, salón de eventos (presentaciones de músicos, shows humorísticos, exposiciones de arte, desfiles de moda y música grabada), bares y restaurante de alto estándar con hermosas visuales al mar.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Contrato de administración de servicios con financiamiento
PARTE CUBANA:	Empresa Extrahotelera Palmares S.A.
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	10 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Municipio Playa, provincia de La Habana
POTENCIALIDADES DEL MERCADO:	Está emplazado en una zona favorecida de La Habana por el fácil acceso desde sus principales centros urbanos, además de su cercanía a importantes hoteles de la ciudad, al Centro de Negocios y a embajadas.
RESULTADOS ESPERADOS ESTIMADOS:	Se prevé recibir 500 clientes diarios, con un promedio de gasto individual de 25.00 CUC, lo que representaría 4 500 000 CUC de ingresos anuales, previéndose recuperar la inversión en cuatro 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

CENTRO DE OCIO GIRALDILLA.

DESCRIPCIÓN:	Esta inversión requiere la restauración de la instalación y la materialización del concepto Complejo de ocio familiar, el cual incluye: amplia zona de juegos para niños con toboganes, rampas, campos deportivos, piscinas de olas, cama elástica y pared de escalada; zona para adolescentes con piscina, tenis de mesa, hockey de mesa, café-bar donde se ofrecerán bebidas, desayunos, aperitivos, almuerzos y cenas. El menú será con alimentos de gran calidad. Cómodas zonas para sentarse en un entorno luminoso, seguro y acogedor. Red de tiendas como complemento, y que constituirá un incentivo uno del otro.
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:	Municipio La Lisa, provincia de La Habana
POTENCIALIDADES DEL MERCADO:	La Habana es el principal territorio de preferente uso turístico, este producto constituye un aliciente para la crítica situación que existe hoy en relación a las ofertas recreativas extrahoteleras dirigidas tanto al mercado nacional como internacional.
RESULTADOS ESPERADOS ESTIMADOS:	Esta inversión se recuperará a partir de la puesta en marcha de la misma, previéndose un 80 % de ocupación que se irá incrementando a partir de la consolidación del producto. 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 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:	Contrato de administración de servicios con financiamiento
PARTE CUBANA:	Empresa Extrahotelera Palmares S.A.
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	45 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Boca de Canasí, municipio Santa Cruz del Norte, provincia de 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.

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:	Contrato de administración de servicios con financiamiento
PARTE CUBANA:	Empresa Extrahotelera Palmares S.A.
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	25 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Sur de la autopista de Varadero. 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

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. 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 DE AVENTURA Y NATURALEZA BAHÍA DE NARANJO.

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:	Empresa Extrahotelera Palmares S.A.
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	40 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Carretera Holguín-Guardalavaca
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 en 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 ESPERADOS 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

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, provincia de 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

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 de 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.
RESULTADOS ESPERADOS 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:	Acuario Nacional de Cuba Correo-e: direccion@acuarionacional.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 Spíritus, 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 / vicepresidenta3@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 INVERSIÓN:	Contrato de administración de servicios
PARTE CUBANA:	Grupo Empresarial Flora y Fauna. Empresa Nacional para la Protección de la Flora y la Fauna
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	10,0 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Pinar del Río, Artemisa, Mayabeque, Matanzas, Sancti Spíritus, 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

CONTRATOS DE ADMINISTRACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE SERVICIOS CON FINANCIAMIENTO EN INSTALACIONES DE CAMPISMO

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 de 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. Se enfoca en el segmento de parejas que se encuentren entre los 25 y los 65 años, turistas ecologistas y parejas de recién casados que busquen un espacio romántico y apartado, principalmente de los países europeos y de América del Norte. En la actualidad, el campismo se encuentra deprimido con una operación limitada a siete cabañas, cuyos clientes son familias de la propia provincia para veranear en la playa, y de forma irregular, grupos de jóvenes que se dan cita para el ocio y la recreación.
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:	Dirección de Negocios Correos-e: presidentecampismo@mintur.gob.cu / gabriela@campismopopular.cu Teléfonos: (53) 78305536 al 38 ext. 209 y 202 / 78301308

CAMPING INTERNACIONAL PARQUE DE AVENTURAS EL NARIGÓN.

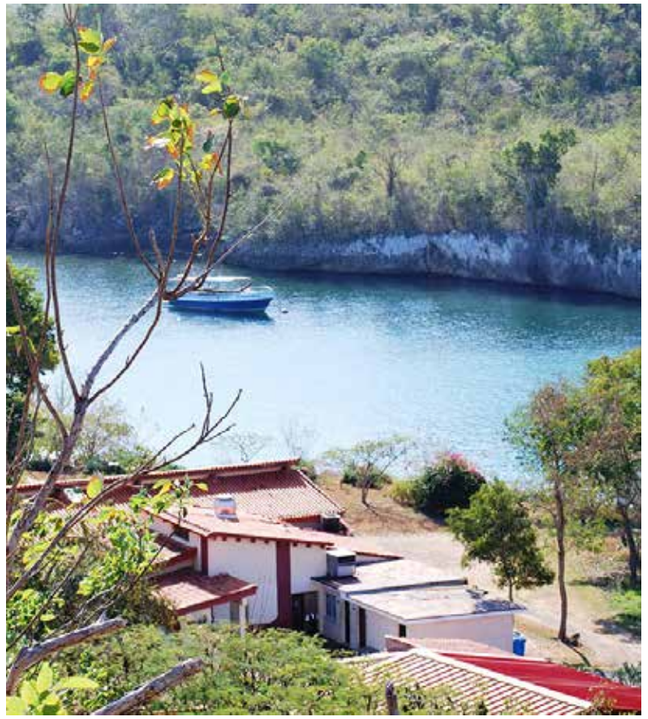
DESCRIPCIÓN:	Se encuentra en una terraza marina de excelentes vistas y con posibilidad de desarrollar componentes de aventuras. Cuenta con un área extensa en deterioro constructivo y una piscina con posibilidad de rehabilitación. En estos momentos es una parcela cubierta por el bosque costero. En el 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. 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. Se enfoca en el segmento vinculado a las familias y turistas ecologistas, principalmente de los países europeos y de América del Norte.
RESULTADOS ESPERADOS ESTIMADOS:	Rescate de una instalación cuyos inmuebles se encuentran en ruinas 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.
CONTACTOS:	Dirección de Negocios Correos-e: presidentecampismo@mintur.gob.cu / gabriela@campismopopular.cu Teléfonos: (53) 7 830 55 36 al 38; ext.209 y 202 / 7 830 13 08.

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 l as 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 ciudad 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 de Mayabeque
POTENCIALIDADES DEL MERCADO:	El Camping Escaleras de Jaruco 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:	Dirección de Negocios Correos-e: presidentecampismo@mintur.gob.cu / gabriela@campismopopular.cu Teléfonos: (53) 78305536 al 38 ext. 209 y 202 / 78301308

SECTOR TURISMO, INCLUYENDO SALUD
OPORTUNIDADES DE NEGOCIO

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
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:	Dirección de Negocios Correos-e: presidentecampismo@mintur.gob.cu / gabriela@campismopopular.cu Teléfonos: (53) 78305536 al 38 ext. 209 y 202 / 78301308

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. 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:	Dirección de Negocios Correos-e: presidentecampismo@mintur.gob.cu / gabriela@campismopopular.cu Teléfonos: (53) 78305536 al 38 ext. 209 y 202 / 78301308

CAMPING INTERNACIONAL PLAYA LARGA.

DESCRIPCIÓN:	La inversión que requiere es muy especializada pues precisa de un manejo y conocimiento de campamentos (campañas) modernos y de alto estándar, servicios colectivos y atractivos recreativos. La instalación precisa de una efectiva explotación y valoración de los atractivos que posee, además de la posibilidad de desarrollar senderos costeros y desplazamiento hacia otros sitios de atracción vecinos: Baconao, Museo del Transporte, Playa Verraco, el Acuario, Comunidad de los Artistas y Laguna Baconao.
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, 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:	Dirección de Negocios Correo-e: presidentecampismo@mintur.gob.cu / gabriela@campismopopular.cu Teléfonos: (53) 78305536 al 38 ext. 209 y 202 / 78301308

GESTIÓN LAVANDERÍA 28 DE ENERO.

DESCRIPCIÓN:	La administración de las lavanderías con destino al sector del turismo tiene una alta complejidad determinado por el estándar de calidad que debe responder a sus clientes en el lavado y preservación de la lencería, así como la entrega oportuna, depende de una multitud de factores vinculados al soporte técnico, transporte, calidad de la lencería y la gerencia del proceso, este servicio se encuentra expuesto a continuas quejas y reclamaciones de carácter punitivo.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Contrato de administración de servicios
PARTE CUBANA:	Servisa S.A.
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	Por definir
LOCALIZACIÓN:	Zona Industrial no. 7 Alamar. La Habana
POTENCIALIDADES DEL MERCADO:	Territorio nacional, en la red hotelera y extrahotelera del sistema del Ministerio de Turismo. Una vez se cumpla con la demanda total del sector turístico y se logre satisfacer las necesidades puntuales de los clientes, se considerará trabajos con terceros.
CONTACTOS:	Dirección de Desarrollo e Inversiones Servisa S.A. Correo-e: inversiones@servisa.tur.cu / Sitio web: www.servisa.co.cu / Teléfono: (53) 72082715 Dirección de Desarrollo Servitur Correos-e: dirdesarrollo@servitur.tur.cu / alina@servitur.tur.cu Teléfonos: (53) 78319595 ext. 159 / 78319567

SERVICIOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EN TINTORERÍA Y LAVANDERÍA.

DESCRIPCIÓN:	Creación de talleres con las condiciones necesarias para reparar el equipamiento que no se le pueda dar solución en la instalación y garantizar toda la logística necesaria para la prestación de un servicio rápido y oportuno (transporte, documentación técnica y equipamiento complementario).
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Contrato de administración de servicios
PARTE CUBANA:	Servisa S.A.
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	1,5 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Municipio Playa, provincia de La Habana
POTENCIALIDADES DEL MERCADO:	Territorio nacional, en la red hotelera y extrahotelera del sistema del Ministerio de Turismo. Una vez se cumpla con la demanda total del sector turístico y se logre satisfacer las necesidades puntuales de los clientes, se considerará trabajos con terceros.
CONTACTOS:	Dirección de Desarrollo e Inversiones Servisa S.A. Correo-e: inversiones@servisa.tur.cu / Sitio web: www.servisa.co.cu / Teléfono: (53) 72082715 Dirección de Desarrollo Servitur Correos-e: dirdesarrollo@servitur.tur.cu / alina@servitur.tur.cu Teléfonos: (53) 78319595 ext. 159 / 78319567

Turismo de salud

Cuba cuenta con una tradición de más de 285 años de formación médica, con más de 135 mil 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.

150 hogares de ancianos	**492 366** trabajadores de la salud	**450** policlínicos
12 instituciones de investigación	**10 782** consultorios	**150** casas de abuelos
131 hogares maternos	**150** hospitales	**111** clínicas estomatológicas

Desarrollo de la ciencia y la técnica

37 entidades de ciencia e innovación tecnológica, de ellas:

18 centros de investigación.

3 centros de desarrollo científico-tecnológico.

16 unidades de investigación y desarrollo.

3248 investigadores.

864 doctores en Ciencias.

Cuadro básico de medicamentos

Compuesto por 849 renglones.

318 importados.

531 de producción nacional.

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

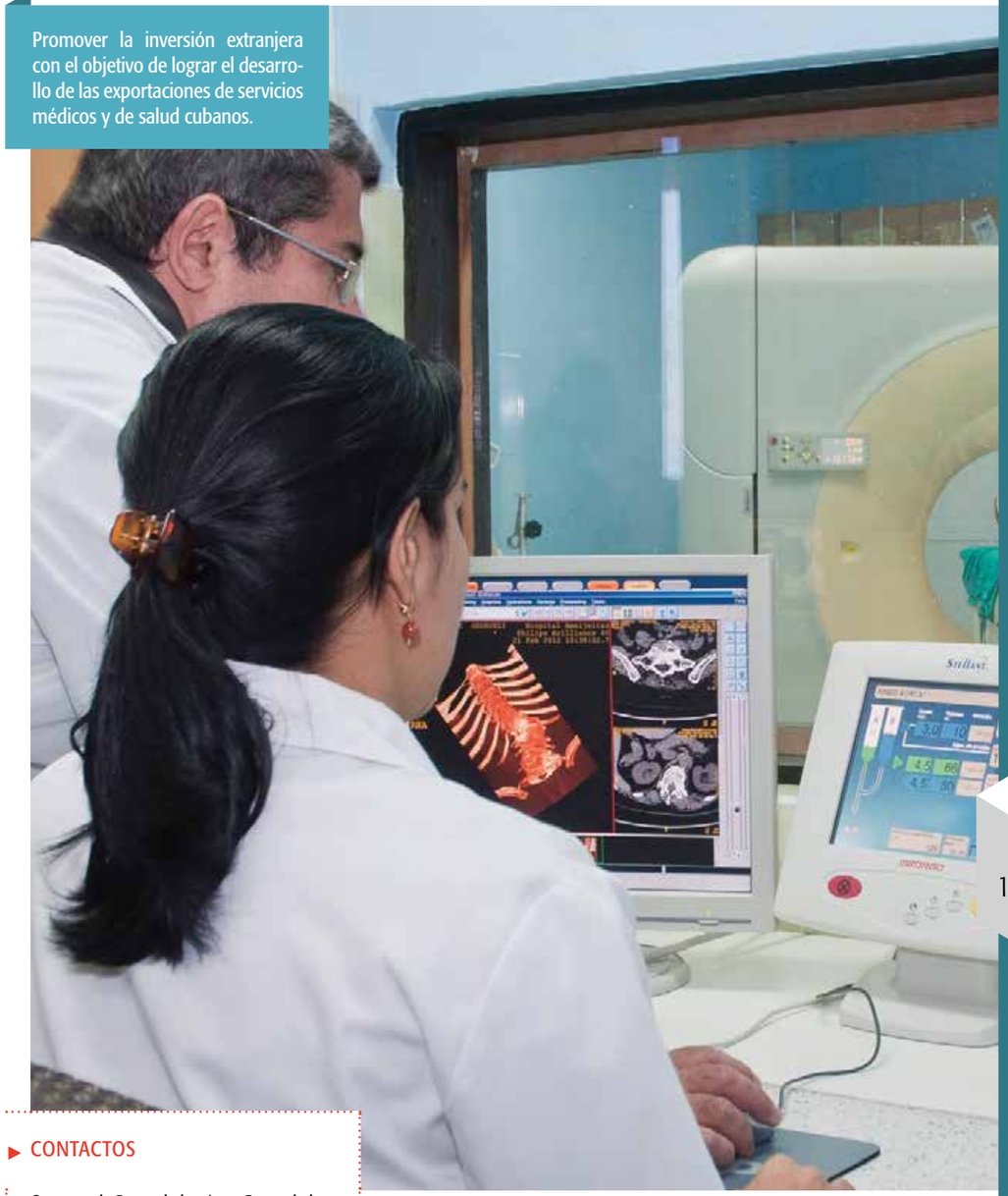
La CSMC S.A. junto con BioCubaFarma diseña, implementa y comercializa programas médicos utilizando los resultados (productos y equipos) de las investigaciones biomédicas en Cuba. Además de los programas para el tratamiento de pacientes con cáncer y para el tratamiento de las úlceras del pie diabético 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

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 de 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

CLÍNICA INTERNACIONAL DE MEDICINA DEL DEPORTE, CONTROL Y EDUCACIÓN ANTIDOPAJE.

DESCRIPCIÓN:	Constitución de una clínica Internacional de medicina del deporte y las Ciencias Aplicadas, con el objetivo de, brindar servicios médicos en el área de medicina del deporte y sus ciencias aplicadas con fines de lucro en primer lugar a deportistas extranjeros, funcionarios del deporte, tanto activos como retirados, pudiéndose hacer extensivo a practicantes de actividades físicas de forma sistemática en áreas claves como: control médico del entrenamiento deportivo, realizar evaluaciones de las adaptaciones a las cargas del entrenamiento o del ejercicio físico desde el punto de vista médico y Psicológico, fisioprofilaxis y rehabilitación deportiva y comunitaria, fisiología del ejercicio, cine antropometría y Bioimpedancia, neuromuscular y neurofisiología, nutrición deportiva, pruebas de esfuerzos, Maximales y Submaximales, ecografía del sistema osteomioarticular, pruebas específicas de terreno para las distintas disciplinas deportivas, haciéndose extensivo a deportistas cubanos medallistas Olímpicos y Mundiales.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Empresa Mixta
PARTE CUBANA:	CUBADEPORTES S.A
LOCALIZACIÓN:	Complejo Bacuranao - Tarará, Provincia La Habana
POTENCIALIDADES DEL MERCADO:	Deportistas extranjeros, Funcionarios del Deporte, tanto activos como retirados, Practicantes de Actividades Físicas de forma sistemática (extranjeros y cubanos) y Deportistas Cubanos medallistas Olímpicos y Mundiales.
RESULTADOS ESPERADOS ESTIMADOS:	► Brindar servicios médicos en el área de medicina del deporte y sus ciencias aplicadas ► Complementación del Control Médico del entrenamiento deportivo. ► Evaluaciones de las adaptaciones a las cargas de entrenamiento o del ejercicio físico desde el punto de vista médico y Psicológico. ► Complementación de la fisioprofilaxis y rehabilitación deportiva y comunitaria, fisiología del ejercicio. ► Aplicación amplia de la cine antropometría y Bioimpedancia, neuromuscular y neurofisiología, nutrición deportiva. ► Pruebas de esfuerzos, Maximales y Submaximales. ► Consolidación de pruebas de ecografía del sistema osteomioarticular. ► Pruebas específicas de terreno para las distintas disciplinas deportivas ► Aplicación del Programa de desentrenamiento a deportistas. ► Contribución a los resultados del movimiento deportivo cubano ► Contribución al mejoramiento del estilo de vida, que favorezcan a incrementar los niveles de salud de los practicantes sistemáticos de actividad física. ► Fortalecimiento de la imagen del movimiento deportivo cubano
CONTACTOS:	Email: aurorapinopavel@yahoo.es / relacion@inder.cu / vcabrera@infomed.sld.cu Teléfono: (53) 7 643 71 48 / 7 643 91 75

SECTOR TURISMO, INCLUYENDO SALUD

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.

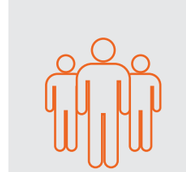
La propiedad de la tierra se mantiene mayoritariamente en manos del Estado, aunque solo el 30 % de las tierras es gestionado por entidades estatales, mientras que el 70 % se gestiona por formas no estatales como las Unidades Básicas de Producción Cooperativas (UBPC), las Cooperativas de Crédito y Servicios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

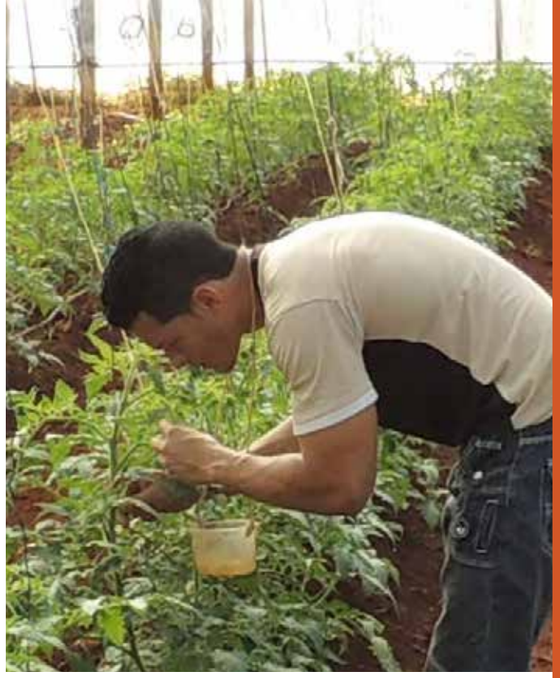
La Feria Agropecuaria de Boyeros (FIAGROP)

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 810 000 trabajadores, el 62 % se ocupan en el sector cooperativo.





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

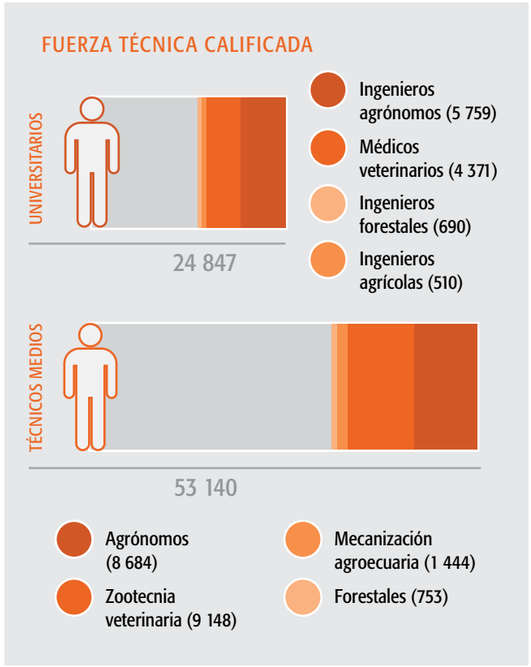
Disponibilidad de tierra agrícola con superficies no aprovechadas que permiten en breve plazo expandir la frontera productiva actual. El país cuenta con 6,3 millones de hectáreas de tierras agrícolas, de las cuales 2.7 millones se encuentran cultivadas.

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 zoosanitarios con redes de alcance nacional y controles efectivos en frontera. Cuba es zona libre de algunas enfermedades de tipo I existentes en el área.

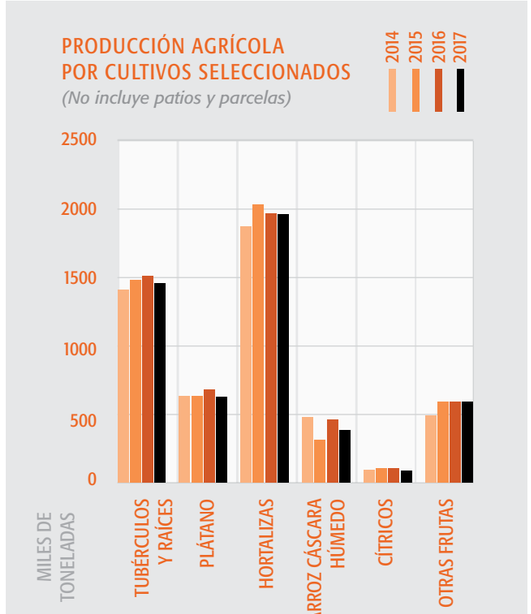
Acceso al mercado interno, incremento de las demandas y posición estratégica para acceder a los mercados del área. El potencial del mercado interno, según niveles de importación, es cercano a 2 000 millones de USD. Cuba posee, además, ventajas naturales para potenciar la exportación, fundamentalmente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



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.



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.

Cítricos — Los cítricos frescos (naranja y toronja), jugos concentrados y simples, y aceites esenciales son productos con experiencia y mercados consolidados.

Frutas — Las principales potenciales están en la pulpa de frutas, fundamentalmente en el mango y el jugo 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.

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 belleza a base de productos de la colmena.

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 118 empresas integradas al Grupo Empresarial de la Industria Alimentaria (Geia), la Corporación de Cuba Ron (Cuba Ron) y la Corporación Alimentaria S.A. (Coralsa).

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 2017 se componía de 80 mil 370 trabajadores, de ellos el 66,1 % son universitarios, técnicos y preuniversitarios.

La industria alimentaria genera ingresos promedios ascendentes a 16 mil 672 millones 557 mil pesos, de ellos se destinan 751 millones 430 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 correspondencia 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.

INGRESOS POR CONCEPTO DE VENTAS

Fuente: Ministerio de la Industria Alimentaria

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 pasterizada, 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

Cuba Ron Corporación S.A.

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.

CORALSA
CORPORACIÓN ALIMENTARIA S.A.

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

PRODUCCIÓN DE CERDOS PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS TERMINADOS DEL CERDO. (15 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 cuente 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. Este proyecto se puede ejecutar en las empresas porcinas y cárnicas del país, excepto en la provincia de Matanzas, a elección del inversionista.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Empresa Mixta.
PARTE CUBANA:	Empresa porcina y Coralsa en las provincias de Villa Clara y Pinar del Río. Empresa porcina en las localizaciones del resto del país.
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	47,8 millones de USD en las provincias de Villa Clara y Pinar del Río. 58,3 millones de USD en las localizaciones del resto del país.
LOCALIZACIÓN:	En áreas de las empresas porcinas y cárnicas del país, excepto en la provincia de Matanzas, aledañas a donde estará ubicada la empresa.
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:	260 000 toneladas métricas de productos terminados y derivados del cerdo, incluyendo embutidos, conformados y ahumados.
CONTACTOS:	Departamento de Negocios y Colaboración del Grupo Empresarial Ganadero Correos-e: mdolores.oc@geg.cu / jblanco.oc@geg.cu / lorainefg@geg.cu Teléfono: (53) 78847266 Corporación Alimentaria S.A. (Coralsa) Correo-e: negocios@coralsa.com.cu Teléfonos: (53) 72021194 / 72022055

PRODUCCIÓN DE CARNE DE POLLO Y SU COMERCIALIZACIÓN EN CANAL. (8 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. Este proyecto se puede ejecutar en todas las provincias del país, en áreas de las empresas avícolas, a elección del inversionista.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Empresa mixta
PARTE CUBANA:	Empresas avícolas
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	35,5 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	En áreas de las empresas avícolas del país.
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:	Departamento de Negocio y Colaboración del Grupo Ganadero Correo-e: mdolores.oc@geg.cu / jblanco.oc@geg.cu / cgutierrez.oc@geg.cu Teléfono: (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), perteneciente al Ministerio de las Fuerzas Armadas Revolucionarias
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 de 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.(8 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:	2,5 millones USD cada una
LOCALIZACIÓN:	Empresas Pecuarias Camilo Cienfuegos – Pinar del Río, Los Naranjos – Artemisa, Valle del Perú – Mayabeque, Macún – Villa Clara, Managuaco – Sancti Spíritus, Integral – Cienfuegos, Ganadera – Camagüey y Manuel Fajardo – Granma
CONTACTOS:	Vedalina Serrano Miranda, Tlf. 53 78847389 e-mail: vmiranda@geg.cu

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

DESCRIPCIÓN:	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. Mejoramiento de los mataderos en cuanto al flujo productivo y tecnología de corte de carne. Adquisición de mini-industrias para el procesamiento de la leche de cabra y la producción de queso. 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. 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
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:	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. Incrementar las producciones de pato de ceba y otros productos con destino al mercado interno. 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. 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.
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, La Habana
CONTACTOS:	Osmany Conde Rodríguez, Tlf. 53 72720986 e-mail: osmany@oroca.com.cu

PRODUCCIÓN DE ARROZ EN EL SUR DE LA PROVINCIA DE ARTEMISA.

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 José Martí
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	37 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Municipio San Cristóbal, provincia de Artemisa
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) 76452089 Empresa Agroindustrial de Granos José Martí Correo-e: eajm@art.minag.cu / Teléfono: (53-48) 598183

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 de Matanzas
POTENCIALIDADES DEL MERCADO:	7,4 mil toneladas métricas anuales
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) 76452089 Empresa Agropecuaria Vladimir I. Lenin Correo-e: osiel2.martinez@nauta.cu / Teléfono: (53-45) 821509

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, 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

PLANTA DE BENEFICIO, CLASIFICACIÓN, ENVASADO Y EXPORTACIÓN DE CARBÓN VEGETAL. (3 PROYECTOS)

DESCRIPCIÓN:	Beneficiar, clasificar, envasar y exportar carbón vegetal cumpliendo los estándares de calidad que exige el mercado internacional. Incrementar las exportaciones hasta 25 000 toneladas anuales de carbón vegetal, en formatos de acuerdo a los requerimientos del mercado. Proporcionar financiamiento de inversiones y capital de trabajo para incrementar la producción actual de carbón vegetal en las empresas y productores vinculados al proyecto en las provincias de Pinar del Río, Artemisa, Mayabeque, Matanzas, Villa Clara, Cienfuegos, Sancti Spíritus y Camagüey.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Contrato de asociación económica internacional
PARTE CUBANA:	Empresa Agroforestal de Costa Sur en Artemisa y en las provincias de Cienfuegos y Camagüey.
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	5,8 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	El proyecto se desarrollará en tres locaciones: la Empresa Agroforestal Costa Sur, provincia de Artemisa, una planta con capacidad de 5 000 toneladas; la Empresa Agroforestal Cienfuegos, con capacidad de 10 000 toneladas y la Empresa Agroforestal Camagüey, con capacidad de 10 000 toneladas.
POTENCIALIDADES DEL MERCADO:	Exportar hasta 25 000 toneladas anuales de carbón vegetal, en diferentes formatos de papel kraft y sacos de rafia laminada o polipropileno. Esto permitirá vender toda la producción con calidad, mezcla de maderas duras y semiduras, fundamentalmente en el mercado europeo.
RESULTADOS ESPERADOS:	Se prevé incrementar las exportaciones de carbón vegetal, recuperando las inversiones en periodos entre tres a cinco años.
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 de 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

SECTOR PRODUCTOR DE ALIMENTOS

OPORTUNIDADES DE NEGOCIO

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 citrícola 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 de 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@citrovg.cu Teléfono: (53-45) 986315

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

SECTOR PRODUCTOR DE ALIMENTOS

OPORTUNIDADES DE NEGOCIO

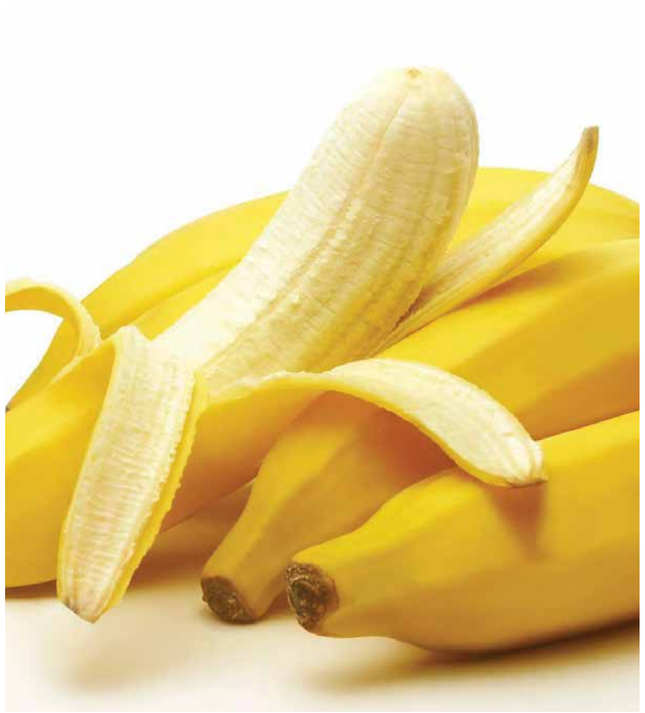
PRODUCCIÓN DE FLORES TROPICALES Y PLANTAS ORNAMENTALES CON DESTINO AL MERCADO INTERNO EN DIVISAS Y LA EXPORTACIÓN.

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:	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:	Empresa de Cítricos Enrique Troncoso
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	14,84 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Zona Industrial Siete Matas 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:	Dirección de Asuntos Internacionales del Grupo Empresarial Agrícola Correo-e: dir.internacionales@gag.cu / Teléfono: (53) 76452089 Empresa de Cítricos Enrique Troncoso Correo-e: director@citricopr.co.cu / Teléfono: (53-48) 778010 / 778013

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 de 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:	Dirección de Asuntos Internacionales del Grupo Empresarial Agrícola Correo-e: dir.internacionales@gag.cu Teléfono: (53) 76452089 Dirección General Empresa La Cuba Correo-e: lacuba@cav.minag.cu

PRODUCCIÓN, BENEFICIO Y ENVASADO DE CARBÓN EN PEQUEÑO FORMATO CON DESTINO A LA EXPORTACIÓN (34 PROYECTOS).

DESCRIPCIÓN:	El proyecto tiene como objetivo alcanzar un desarrollo en la producción de carbón pasando del formato de 20 kg a pequeño formato, dándole valor agregado a la producción. El destino fundamental de esta producción es para la exportación. Mediante el desarrollo del proyecto se propone la instalación de una planta de embalaje de carbón en pequeño formato, así como dotar a los productores de las herramientas necesarias para su producción. Igualmente, contar con la logística necesaria para garantizar la transportación hasta el puerto.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Contrato de asociación económica internacional
PARTE CUBANA:	Empresa de Cítricos Enrique Troncoso, Unión Nacional de Acopio Empresa Cienfuegos, Empresa Cítricos Arimao, Empresa Agropecuaria Jiguaní
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	1,7 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Pinar del Río, Cienfuegos y Granma
POTENCIALIDADES DEL MERCADO:	La demanda efectiva actual sobrepasa la capacidad de producción del proyecto, toda vez que el mercado externo asimila toda la producción que, con la calidad requerida, se sitúe en el mismo, lo cual supera con creces las potencialidades del proyecto.
RESULTADOS ESPERADOS:	Se recuperan áreas cultivables que se pueden fomentar con otros cultivos. Obtención de una producción terminada con mayores índices de calidad. Procesamiento más eficiente de la materia prima. Ingresos de divisas al país por concepto de exportación.
CONTACTOS:	Dirección de Asuntos Internacionales del Grupo Empresarial Agrícola Correo-e: dir.internacionales@gag.cu / Teléfono: (53) 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: ► 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 radiculares 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

SECTOR PRODUCTOR DE ALIMENTOS

OPORTUNIDADES DE NEGOCIO

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:	Empresa de Glucosa GydeMa
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	21,4 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	En las áreas de la Empresa de Glucosa en 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-e: dir.negocios@labnet.com.cu Teléfono: (53) 78307093

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 alimenticos 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:	5,5 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Provincia de 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 de 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: dir.negocios@labnet.com.cu Tel: (53) 7 8307093

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 mercado, nacional e internacional.
RESULTADOS ESPERADOS:	Con la propuesta de este proyecto se espera: ► Incorporar las producciones orgánicas al mercado del turismo. ► Desarrollar y diversificar la producción hacía 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 de 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:	Dirección de Asuntos Internacionales del Grupo Empresarial Agrícola Correo-e: dir.internacionales@gag.cu Teléfono: (53) 76452089 Empresa Agroindustrial Ceballos Correo-e: dgeneral@ecca.co.cu Teléfono: (53-33) 237112

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:	Dirección de Asuntos Internacionales del Grupo Empresarial Agrícola Email: dir.internacionales@gag.cu / Teléfono: (53) 7 645 20 89 Dirección General de la Empresa Cítricos Ceiba e-mail: ray@citricosceiba.cu / Teléfono. (53-47) 311 100 / 311 106.

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:	Artemisa, Güira de Melena
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

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, sombre 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 de Perico, provincia de Matanzas
POTENCIALIDADES DEL MERCADO:	▸ 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, Almest, 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

INCREMENTO DEL POTENCIAL PRODUCTIVO DE LA CAMARONICULTURA (4 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 de Granma, Sancti Spíritus, 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

PRODUCCIÓN DE SALSAS, ENTRE ELLAS DE SOYA Y DE CONDIMENTOS (2 PROYECTOS).

DESCRIPCIÓN:	Incrementar la producción de salsa de soya en la fábrica existente en el país, así como de otras salsas y condimentos, con destino al 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:	20 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Provincias de Mayabeque y Holguín
POTENCIALIDADES DEL MERCADO:	La producción actual es de 20 000 toneladas anuales que no satisface el mercado nacional. El incremento de 1.3 mil toneladas anuales disminuirán las importaciones de este producto y podrá satisfacer la demanda creciente tanto en los hoteles, cadenas de tiendas y otros.
RESULTADOS ESPERADOS:	Incorporar en el mercado nacional y en el sector del turismo salsa de soya y otras de producción nacional, para sustituir las que se comercializan importadas.
CONTACTOS:	Corporación Alimentaria S.A. (Coralsa) Correo-e: negocios@coralsa.com.cu Teléfonos: (53) 72021194 / 72022055

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 Spíritus
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 de 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:	8 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Provincia de 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 (2 PROYECTOS).

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:	25 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Provincias de Pinar del Río y Artemisa
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 de 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.
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 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 Confitería y Derivados de la Harina
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	2 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Provincia de 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 de 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 de 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 de Ciego de Ávila
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 de 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 de 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:	► 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 de Santiago de Cuba
POTENCIALIDADES DEL MERCADO:	Mercado nacional
RESULTADOS ESPERADOS:	Sustituir parte de la importación de aceite refino 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). (4 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:	15 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Provincias de Mayabeque, Camagüey, Cienfuegos y Santiago de Cuba
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

REPARACIÓN DE EMBARCACIONES MENORES

DESCRIPCIÓN:	Incrementar los servicios de reparación y mantenimiento de embarcaciones menores de la actividad pesquera y de otros organismos en la zona oriental del país.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Contrato de administración de servicios
PARTE CUBANA:	Empresa Estatal de Proyectos, Construcciones y Servicios Navales (Ceprona)
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	1,7 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Provincia de Holguín
POTENCIALIDADES DEL MERCADO:	Brindar los servicios a todas las embarcaciones existentes de la actividad pesquera de las provincias orientales y centrales del país, así como a embarcaciones menores que arriben a nuestro país.
RESULTADOS ESPERADOS:	Satisfacer la demanda de estos servicios
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

DISTRIBUIDORA INTERNACIONAL DE RON CUBANO.

DESCRIPCIÓN:	Incrementar en el mercado internacional la presencia de nuevas marcas de ron cubano y, bajo licencias, comercializar las marcas existentes. Distribución directa en Cuba.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Empresa mixta
PARTE CUBANA:	Corporación Cuba Ron S.A.
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	14 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	La Habana
POTENCIALIDADES DEL MERCADO:	Aprovechar las potencialidades de grandes distribuidores en los mercados internacionales
RESULTADOS ESPERADOS:	Hacer uso de la prestigiosa y extensa red de distribución con que cuente el socio extranjero en el mundo para la diversificación y ampliación de los mercados de exportación. Lograr el posicionamiento de las marcas de ron cubano y la posible participación de Cuba en la distribución internacional.
CONTACTOS:	Corporación Cuba Ron S.A. Correo-e: cubaron@cubaron.co.cu Teléfono: (53) 72049378

PRODUCCIÓN, COMERCIALIZACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE HELADOS ALONDRA (2 PROYECTOS).

DESCRIPCIÓN:	En una etapa inicial en las fábricas de helados Alondra, de La Habana y Varadero. Se estima que con las utilidades generadas se cree un sistema sostenido de crecimiento escalonado para que, en una segunda etapa, se amplíe el objeto del contrato de AEI, sujeto a la previa aprobación de los organismos competentes, para incorporar el resto de las fábricas del país, con el propósito de satisfacer la demanda de toda la red de ventas del sistema del Mintur en el territorio nacional.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Contrato de asociación económica internacional
PARTE CUBANA:	Servisa S.A.
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	2,3 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Fábrica de Helados La Habana, en Boyeros, provincia de La Habana Fábrica de Helados Varadero, en Varadero, provincia de Matanzas
POTENCIALIDADES DEL MERCADO:	Actualmente la producción de helados Alondra es insuficiente para la demanda del sector turístico, que ha venido creciendo de manera proporcional en los últimos años debido al incremento en el arribo de turistas a nuestro país. La demanda actual en los polos turísticos de La Habana y Varadero es superior a la capacidad productiva y logística con que cuenta Servisa en estos territorios para poder satisfacer las solicitudes de los clientes y cumplir con la presencia del producto en la red hotelera y extrahotelera.
RESULTADOS ESPERADOS:	Crear en las fábricas de helados pertenecientes a Servisa producciones superiores, con una mayor gama de ofertas que cumplan con las normas de calidad requeridas, según demandan los clientes del sector turístico. Se pretende disponer de tecnología de punta, garantizar el suministro estable y de calidad, elevar los niveles de calidad de las producciones finales de manera similar o igual a los estándares de calidad reconocidos para productos equivalentes dentro del mercado nacional e internacional y diversificar la oferta con nuevas producciones atractivas para el mercado turístico y nacional
CONTACTOS:	Dirección de Desarrollo e Inversiones Servisa S.A. Correo-e: inversiones@servisa.tur.cu Sitio web: www.servisa.co.cu Teléfono: (53) 72082715 Dirección de Desarrollo Servitur Correos-e: dirdesarrollo@servitur.tur.cu / alina@servitur.tur.cu Teléfonos: (53) 78319595 ext. 159 / 78319567

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 a la producción de alimentos con tecnologías de avanzada.

En la organización laboran más de 20 000 trabajadores, de ellos más de 5 000 son universitarios, más de 200 doctores en Ciencias, más de 1 000 máster en Ciencias, más de 1 000 con categoría de tecnólogos y técnicos innovadores, y más de 600 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 para más de 600 productos farmacéuticos, más de 200 diagnosticadores y equipos médicos y más de 50 productos biológicos; en el exterior, sus empresas son titulares de más de 750 registros sanitarios en más de 50 países.

GRUPO EMPRESARIAL INTEGRADO POR:

34 empresas:

- 20 productoras
- 10 comercializadoras
- 4 de servicios

14 estructuras en el exterior:

- 6 empresas mixtas
- 5 empresas de capital 100% cubano
- 2 oficinas de representación
- 1 sucursal en Colombia

Establecimientos en todas las provincias de Cuba

20000+ TRABAJADORES

- 5000+ UNIVERSITARIOS
- 200+ DOCTORES EN CIENCIAS
- 1000+ MÁSTERS EN CIENCIAS
- 1000+ TECNÓLOGOS
- 600+ INVESTIGADORES

Principales producciones

- vacunas profilácticas contra enfermedades infecciosas
- Biofármacos para el tratamiento del cáncer
- Productos para la prevención y tratamiento de afecciones cardiovasculares
- Productos para el tratamiento de la úlcera del pie diabético

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 2 600, 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 2600 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.

BioCubaFarma exporta a 40 países y su programa de desarrollo clínico en el exterior incluye 11 ensayos clínicos en 4 países.

11 Ensayos clínicos en 4 países

En su expansión internacional, este sector utiliza varias modalidades de negocios, entre las que sobresalen negociaciones de proyectos, desarrollo conjunto de proyectos de investigación-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.

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.

► FICHAS DE OPORTUNIDADES DE INVERSIÓN EXTRANJERA FUERA DE LA ZED MARIEL

► PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE LA VACUNA CONTRA LA PESTE PORCINA CLÁSICA (PORVAC).

DESCRIPCIÓN:	Construcción y montaje de una planta para la fermentación, purificación y formulación del producto terminado, que permita producir la vacuna en condiciones de buenas prácticas de fabricación (GMP) para alcanzar el incremento de las capacidades productivas y la mejora del estándar de las instalaciones donde se produce actualmente la vacuna contra la Peste Porcina Clásica (Porvac).
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Contrato de asociación económica internacional
PARTE CUBANA:	Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	6,83 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Provincia de Camagüey
CONTACTOS:	Correo-e: jesus.zamora@cigb.edu.cu Teléfono: (53-32) 261295 Correo-e: lazaro.heynngnezz@cigb.edu.cu / Teléfono: (53) 72716022 ext. 2173

PRODUCCIÓN DE CEFALOSPORINAS INYECTABLES Y PENICILÁNICOS ORALES.

DESCRIPCIÓN:	Construcción de dos nuevas plantas farmacéuticas de formas terminadas de antibióticos ß-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:	74,03 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Municipio Cotorro, provincia de La Habana
CONTACTOS:	Dirección General Correo-e: nancy@8marzo.biocubafarma.cu

SECTOR INDUSTRIA FARMACÉUTICA Y BIOTECNOLÓGICA

Sector agroindustria azucarera y sus derivados

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 CO_2 fundamentalmente, así como varios talleres mecánicos para producir y reparar equipos industriales y agrícolas.

Heredero de una larga tradición, el capital humano de la industria azucarera está dotado de experiencia, cultura y calificación. Se cuenta con unos 11 mil 159 universitarios, 28 mil 525 técnicos medios y 78 mil 006 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.
Website: 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.
Website: http://www.azcuba.cu

AZCUBA
GRUPO AZUCARERO

Superficie agrícola (ha) : 934 000 ha
Superficie cultivada (ha): 673 039 ha
% de cosecha mecanizada: 96.0
Trabajadores en empresas: 74 440
Trabajadores privados: 92 989

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

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 Negocios de ZERUS S.A
Correo-e: manuel.dominguez@zerus.azcuba.cu
Teléfono: (53) 7838-3194

SECTOR AGROINDUSTRIA AZUCARERA Y SUS DERIVADOS

▶ FICHAS DE OPORTUNIDADES DE INVERSIÓN EXTRANJERA

▶ ADMINISTRACIÓN DE CENTRAL CON BIOELÉCTRICA. (3 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 como 5 de Septiembre (Cienfuegos), Majibacoa (Las Tunas) y Grito de Yara (Granma)
POTENCIALIDADES DEL MERCADO:	Exportación de azúcar y venta de electricidad y mieles en el territorio nacional.
RESULTADOS ESPERADOS:	Incremento de la producción de maíz a través de tecnologías de avanzada y la sustitución de importaciones del grano para la producción de piensos para el consumo animal y el incremento al consumo social.
CONTACTOS:	Dirección de Negocios de Zerus S.A. Correo-e: manuel.dominguez@zerus.azcuba.cu Teléfonos: (53) 78305060 ext. 7253 / 78383647

▶ FOS (FRUCTOOLIGO 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:	Florida, Camagüey, en la fábrica de sorbitol existente.
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 Negocios de Zerus S.A. Correo-e: manuel.dominguez@zerus.azcuba.cu Teléfonos: (53) 78305060 ext. 7253 / 78383647

▶ DESTILERÍA DE ALCOHOL DE 200 000 LITROS/DÍA DE CAPACIDAD.

DESCRIPCIÓN:	Flexibilizar producción de azúcar, introducir nueva tecnología a partir de jugos de baja calidad y mieles, disponer de más alcohol para diferentes usos y exportar.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Empresa mixta
PARTE CUBANA:	Zerus S.A.
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	20 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Central Brasil (Camagüey)
POTENCIALIDADES DEL MERCADO:	Acceder a tecnología y financiamiento, incrementar exportación. Se podrá evaluar la ampliación y modernización de destilerías existentes en varias provincias del país para lograr mayor eficiencia en los procesos de fermentación y destilación, proyectos cuyos estudios se realizarían con la parte extranjera interesada.
CONTACTOS:	Dirección de Negocios de Zerus S.A. Correo-e: manuel.dominguez@zerus.azcuba.cu Teléfonos: (53) 78305060 ext. 7253 / 78383647

▶ 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 de La Habana
POTENCIALIDADES DEL MERCADO:	Incrementar exportación
CONTACTOS:	Dirección de Negocios de Zerus S.A. Correo-e: manuel.dominguez@zerus.azcuba.cu Teléfonos: (53) 78305060 ext. 7253 / 78383647

▶ 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 de 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 Negocios de Zerus S.A. Correo-e: manuel.dominguez@zerus.azcuba.cu Teléfonos: (53) 78305060 ext. 7253 / 78383647

SECTOR AGROINDUSTRIA AZUCARERA Y SUS DERIVADOS

OPORTUNIDADES DE NEGOCIO

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.

CONTACTOS

Dirección de Inversiones y Cooperación,
Ministerio de Industrias.
Correo-e: negocios@mindus.gob.cu
Tel. (53) 7263-3215

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:	Centro de Estudios Avanzados de Cuba
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	17,8 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Municipio La Lisa, provincia de 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:	Centro de Estudios Avanzados de Cuba
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	25 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Municipio La Lisa, provincia de 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 arriostradas, luminarias, antenas, inyección de plásticos y variedad de equipos electrónicos.

PRINCIPALES PRODUCCIONES:

Panel solar

Renglón insigne del sector de las fuentes de energías renovables.

TV LCD a LED

Se cuenta con diseño propio de televisores LCD a LED y cajas decodificadoras para la televisión digital terrestre.

Protectores, luminarias domésticas e industriales, balastos electrónicos y luminarias LED

Se han fabricado desde 1998 niveles importantes de protectores de voltaje, así como de luminarias domésticas e industriales de distintos tipos, lo cual ha permitido sustituir importaciones. También se han diseñado balastos electrónicos, rubro que es competitivo y ha permitido la fabricación de otros tipos de luminarias como son las LED T 8 y las LED de alumbrado público.

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.

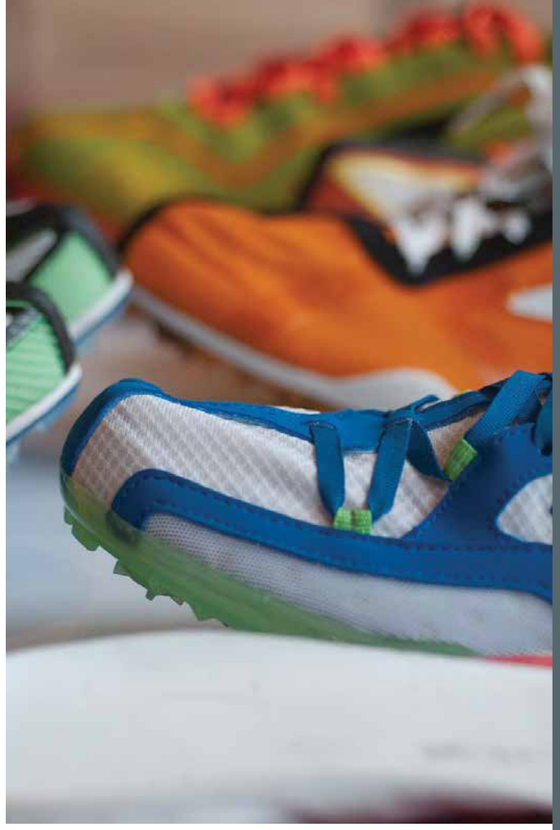
CONTACTOS

Dirección de Negocios del Grupo Empresarial de la Industria Electrónica.
Correo-e: dirnegocios@gelect.cu
Tel. (53) 72048208 / (53) 72049054

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. Cuenta con 20 empresas estatales, 1 Centro de Investigaciones, 1 Sociedad Mercantil ciento por ciento cubana y 10 Empresas Mixtas para la producción de:

- 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

► PRODUCCIÓN DE ENVASES PLÁSTICOS.

DESCRIPCIÓN:	Modernización de la planta de producción de envases plásticos, cumpliendo con las Buenas Prácticas de Fabricación
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Contrato de asociación económica internacional
PARTE CUBANA:	Empresa Química de Farmacéuticos y Plásticos
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	2,5 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Provincia de La Habana
POTENCIALIDADES DEL MERCADO:	Sustitución de importaciones
RESULTADOS ESPERADOS:	Producción de un amplio surtido de envases plásticos requeridos por las producciones de Labiofam
CONTACTOS:	Dirección de Negocios de Labiofam S.A. Correo-e: dir.negocios@labnet.com.cu Teléfono: (53) 78307093

► PRODUCCIÓN DE EMPAQUES FLEXIBLES Y EXTRUSIÓN DE POLIETILENO.

DESCRIPCIÓN:	Se pretende adquirir nueva tecnología para incrementar la capacidad productiva instalada en el país y dar respuesta a las industrias consumidoras de envolturas existentes en la actualidad. Para la producción y comercialización de material flexible impreso para envases en cualquier soporte termo soldable, extruir películas de polietileno u otra película flexible y conformar bolsas de diferentes formatos con tales materiales.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Empresa mixta
PARTE CUBANA:	Industrias Nexus S.A.
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	14 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	San José de Las Lajas, provincia de Mayabeque
POTENCIALIDADES DEL MERCADO:	Se estima satisfacer la demanda nacional existente de 20 000 toneladas, satisfecha al 4 %
CONTACTOS:	Correo-e: magaly@nexus.cu Teléfono: (53) 72045184

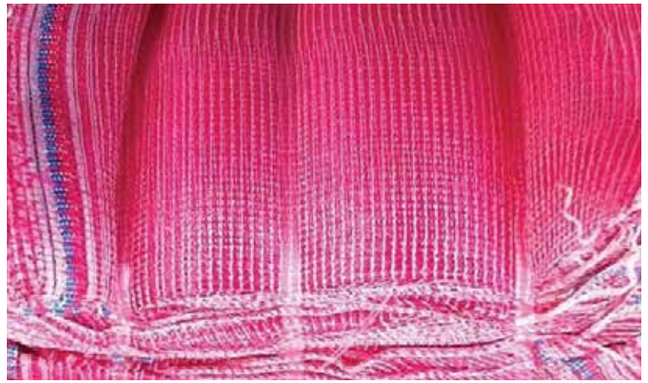
► PRODUCCIÓN DE JUGUETES DIDÁCTICOS Y OTROS MATERIALES DE USO COMÚN.

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 serian: 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:	Provincia de 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:	Correo-e: magaly@nexus.cu Teléfono: (53) 72045184

PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE SACOS.



DESCRIPCIÓN:	Producción y comercialización de sacos de polipropileno y de malla, mediante la adquisición de tecnología de avanzada asociada al proceso productivo, propiciando la sustitución de importaciones y la exportación.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Empresa mixta
PARTE CUBANA:	Industrias Nexus S.A.
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	23,1 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Provincia de Villa Clara
POTENCIALIDADES DEL MERCADO:	Ampliar la capacidad productiva disponible para lograr 90.0 millones de sacos de polipropileno y 10.0 millones de sacos de malla, propiciando la sustitución de importaciones y la exportación.
CONTACTOS:	Correo-e: magaly@nexus.cu Teléfono: (53) 72045184

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 de 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

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.

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.

Rama 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 cautica, 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 (CIIQ) 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 de 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

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 der habitantes.
CONTACTOS:	Vicepresidencia del Grupo Empresarial de la Industria Química Correo-e: lissette@geiq.cu / Teléfono: (53) 72041236

PRODUCCIÓN DE AMONÍACO, UREA Y OTRAS PRODUCCIONES.

DESCRIPCIÓN:	Diseño y construcción de un complejo industrial para satisfacer la demanda nacional actual y futura de amoniaco y urea, así como contar con reservas de producción de amoniaco 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 amoniaco para ser utilizado como materia prima en la producción de urea, ácido nítrico, nitrato de amonio, sínter 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 amoniaco 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

Industria Sideromecánica y el Reciclaje

El Grupo Empresarial de la Sideromecánica está conformado por 75 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 32 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, alambrón 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 alambrón 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 alambrón 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 de 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 de 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 ENVASES DE HOJALATA.

DESCRIPCIÓN:

El objetivo general consiste en crear una empresa mixta para contar con una industria de envases de hojalata con tecnología actualizada que dé respuesta en competitividad, calidad y bajos costos de producción a la demanda del mercado cubano de forma que se elimine la producción de envases con soldadura plomo-estaño.
Alcanzar los volúmenes de producción y la calidad requeridos para cubrir la demanda identificada (por unos 20.5 millones de envases con unos 47 millones de pesos).
Garantizar asesoría técnica especializada para el proceso productivo y la dirección gerencial, que facilite la eficacia del funcionamiento,
Sustituir altos volúmenes de importación de las industrias de la pintura, química, conservas de carnes, frutas y vegetales.
Realizar posibles exportaciones de envases por un monto aproximado de 18.213,4 MUSD en los quince años definidos.
Acceder a fuentes de financiamientos en condiciones favorables para la remodelación fabril e instalación de nuevas tecnologías.

MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Empresa mixta
PARTE CUBANA:	Simen Aut S.A.
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	5,4 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Municipio Guanabacoa, provincia de La Habana
POTENCIALIDADES DEL MERCADO:	El diente principal es el mercado nacional, siendo la demanda identificada de alrededor de 3 368 MM de envases anuales. También se prevé satisfacer las demandas de empresas como la Empresa Cubalub, la Química y potenciar aún más a las empresas de las pinturas, así como pequeños productores del sector no estatal.
CONTACTOS:	Correos-e: nelly.toirac@eem.com.cu / negocios.gesime@sime.cu Teléfonos: (53) 77974525 / 76450405

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@uermp.cu / estela@reciclaje.cu / negocios.gesime@sime.cu Teléfonos: (53) 78352333 / 76450405

PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE ÓMNIBUS Y MICROBUSES.

DESCRIPCIÓN:	El objetivo general consiste en modernizar y ampliar la industria para la producción de ómnibus y microbuses con tecnología actualizada que dé respuesta en competitividad y calidad a la demanda del mercado cubano y potenciando los niveles de integración progresiva con la industria nacional Otros objetivos son: producir y comercializar ómnibus para el transporte público y el turismo, según la capacidad de producción y la escala de la demanda de cada modelo, así como las partes, piezas y agregados que aseguren su sostenibilidad en la vida útil. Garantizar la transferencia de tecnologías asociadas al ensamblaje de ómnibus, sistemas de gestión modernos, producción de componentes y la postventa de los ómnibus, que minimicen los riegos medioambientales. Acceder a fuentes de financiamientos en condiciones favorables para la remodelación fabril e instalación de nuevas tecnologías.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Empresa mixta
PARTE CUBANA:	Simen Aut S.A.
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	55 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Municipio Guanajay, provincia de Artemisa
POTENCIALIDADES DEL MERCADO:	El principal mercado es el nacional. Se proyectó una demanda para un horizonte de 10 años, alcanzando la cifra de 17 962 unidades para los segmentos de transporte público, turismo y el Grupo Empresarial de Servicios de Transporte Automotor, así como el resto de la economía.
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 de 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 tapas 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 cual 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 de 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

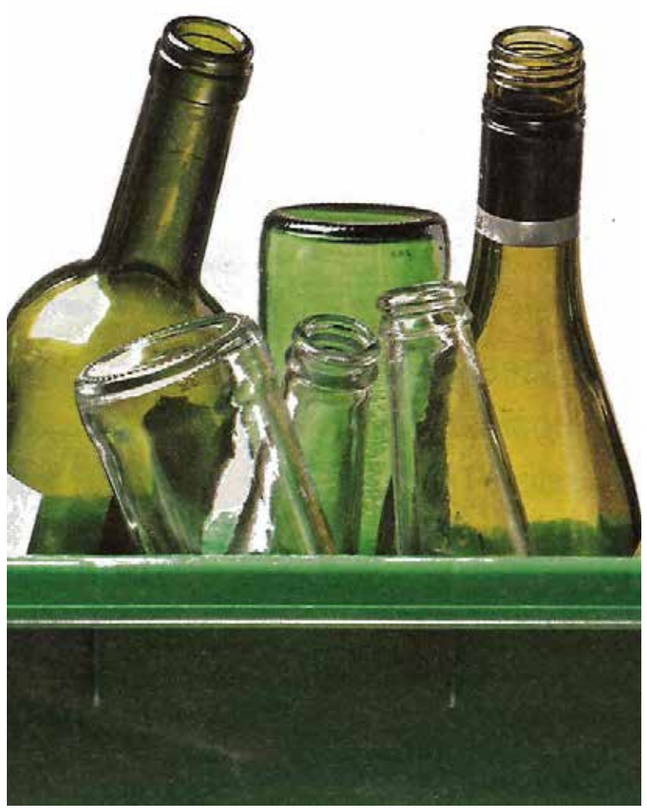
AMPLIACIÓN DE CAPACIDADES PRODUCTIVAS PARA EL RIEGO POR GOTEO.

DESCRIPCIÓN:	Existe la necesidad de optimizar los recursos hídricos disponibles y sobre todo aquellos que participan en el desarrollo del sector agrícola, decidiéndose aumentar la utilización de los sistemas de riego. Con la inversión se adquirirá equipamiento para la producción de los sistemas de riego por goteo y se realizarán acciones constructivas para la instalación de los mismos, además se incorporarán medios de transporte para el traslado de materias primas y productos terminados y para la asistencia técnica.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Empresa mixta
PARTE CUBANA:	Simen Aut S.A.
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	9,3 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Municipio Guanabacoa, provincia La Habana.
POTENCIALIDADES DEL MERCADO:	Incrementar los niveles de producción actuales en la modalidad de riego por goteo hasta 2 200 ha por año, para satisfacer en 5 años las 10 000 ha demandas por la agricultura.
CONTACTOS:	Correos-e: director@riego.co.cu / Teléfonos: (53) 76990421 Correos-e: inversiones@riego.co.cu / Teléfonos: (53) 76991490 extensión 117

MODERNIZACIÓN Y COMPLETAMIENTO DEL EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO NECESARIO PARA LA FABRICACIÓN DE MEDIOS DE TRANSPORTE PARA LA CAÑA, PARA LA HIGIENE COMUNAL Y PARA LA PRODUCCIÓN DE MONTACARGAS Y SUS PIEZAS DE REPUESTO.

DESCRIPCIÓN:	La inversión consiste en la adquisición de máquinas herramientas para los talleres de maquinados de las Unidades Empresariales de Base (UEB) Industrial Guanabo y Constructora de equipos mecánicos, incluye además cabinas de pintura y compresores, con el objetivo de mantener la fabricación de equipamiento para el sector azucarero, la recolección de desechos sólidos urbanos y la manipulación de cargas.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Empresa mixta
PARTE CUBANA:	Simen Aut S.A.
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	5 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Municipio Guanabacoa, provincia La Habana.
POTENCIALIDADES DEL MERCADO:	Incrementar la capacidad de producción de medios de transporte para la caña, para la higiene comunal y para la producción de montacargas y sus piezas de repuesto.
CONTACTOS:	Correos-e: roylan@cem.cu / Teléfonos: (53) 77977913 / 77974777 extensión 101 Correos-e: bajuelo@cem.cu / Teléfonos: (53) 77974777 extensión 105

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 retractiladora 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

PRODUCCIÓN DE METRO CONTADOR DE AGUA.

DESCRIPCIÓN:	Actualmente el cobro del servicio de basto de agua se realiza por una tarifa fija, lo que no considera el consumo de agua real y no se estimula el ahorro del preciado líquido, propiciando su despilfarro. La inversión consiste en instalar, en las naves de la antigua Unidad Empresarial de Base (UEB) Grifería y ornamentales y el Taller de plástico de la Empresa Industrial Herrajes, equipamiento para la fabricación de metro contadores de chorro múltiple DN15; máquinas de moldeo por inyección de plástico, cuatro moldes de inyección de plástico, bancos de trabajo, equipos periféricos para las máquinas de inyección de plástico, un compresor de aire, tres deshumidificadores, tres enfriadoras de agua y un secador frigorífico.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Empresa mixta
PARTE CUBANA:	Simen Aut S.A.
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	2,8 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Municipio Guanabacoa, provincia La Habana.
POTENCIALIDADES DEL MERCADO:	Crear capacidades para producir 200 000 unidades de grupos de medición de agua por año en material plástico, para dar respuesta al objetivo estratégico global del Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos (INRH) de instalar en todas las acometidas individuales de los abonados del país un medidor de agua, en un período de 15 años.
CONTACTOS:	Dirección General de la Empresa Industrial Herrajes Correos-e: mandin@iherrajes.cu / Teléfonos: (53) 77974891 / 52792949 Dirección Técnico-Desarrollo Correos-e: dirnegocios@iherrajes.cu / Teléfonos: (53) 77976762

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

OTROS SECTORES Y ACTIVIDADES

Sector minería

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.

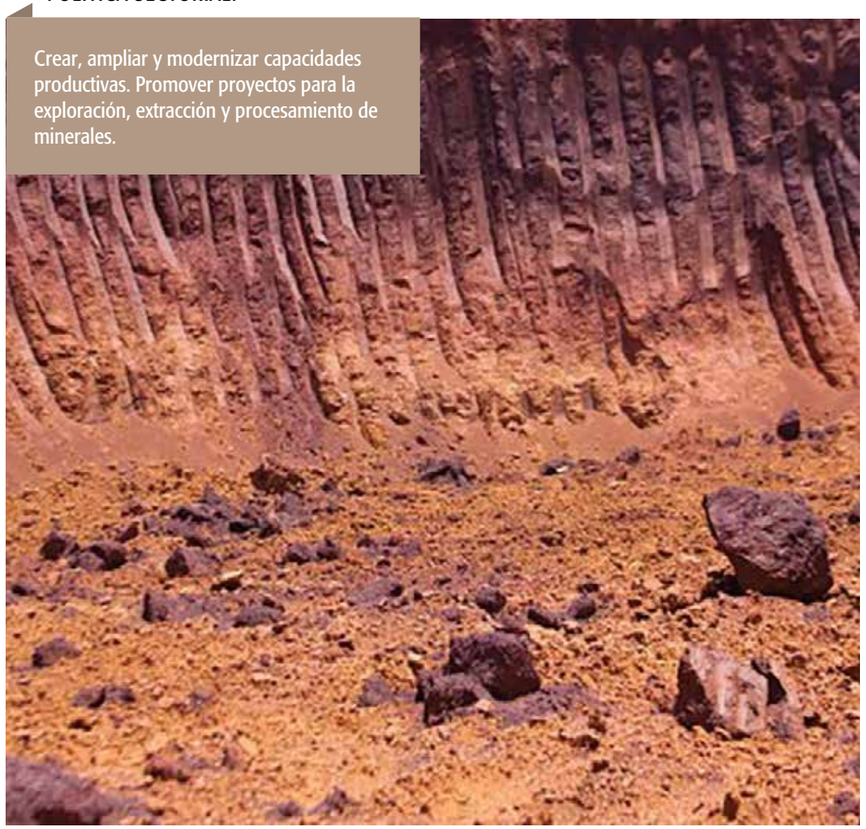
PARTES CUBANAS QUE SE ASOCIAN EN LOS NEGOCIOS CON CAPITAL EXTRANJERO

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:

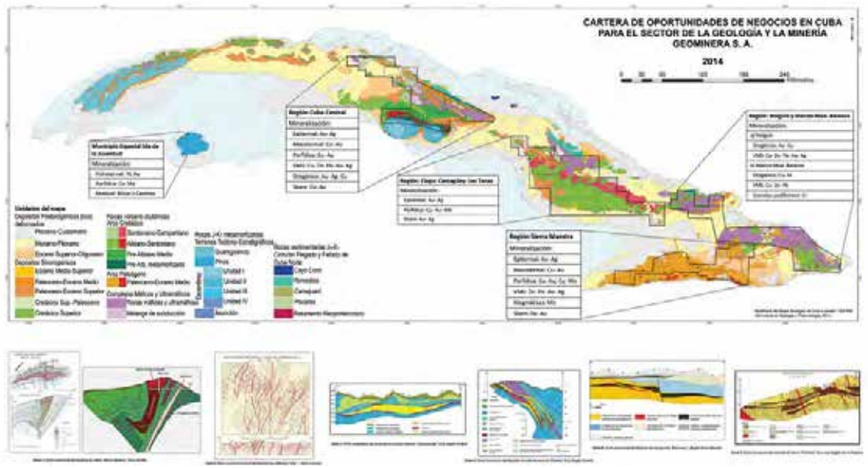
Crear, ampliar y modernizar capacidades productivas. Promover proyectos para la exploración, extracción y procesamiento de minerales.



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:

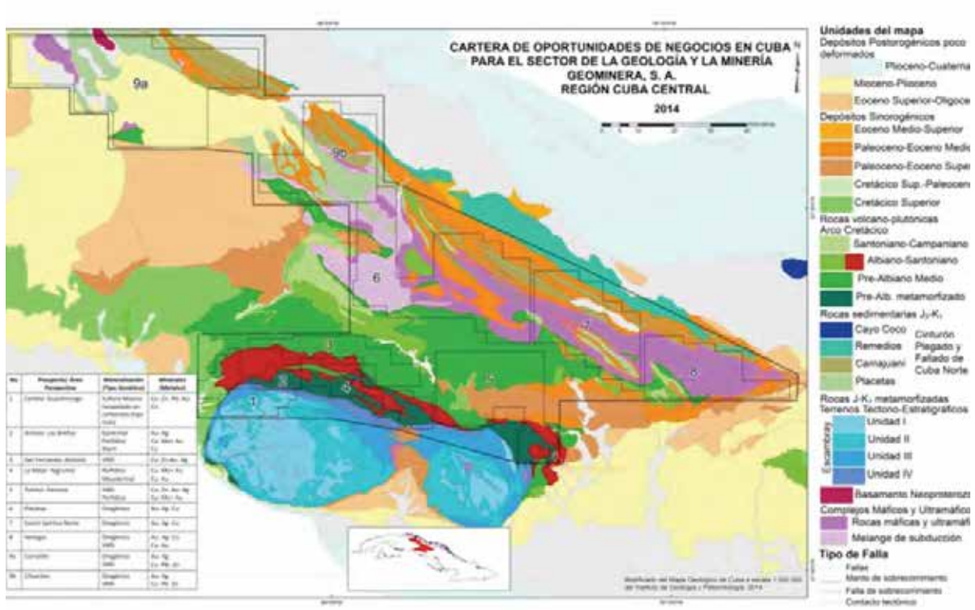
REGIÓN CUBA CENTRAL	Nueve prospectos y áreas perspectivas para oro, plata, cobre, plomo y zinc.
REGIÓN CIEGO – CAMAGÜEY – TUNAS	Catorce prospectos y áreas perspectivas para oro, plata, cobre, plomo y zinc.
REGIÓN HOLGUÍN Y MACIZO SAGUA – BARACOA	Doce prospectos y áreas perspectivas para oro, plata, cobre, 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).



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 metamorfizadas; 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.



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 entronca con la anteriormente mencionada. El relieve es montañoso.
- 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 Siguanea 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.
- 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 anfibolitas 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. Yagrumal: 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 Spíritus, 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.
- 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 Spíritus, a unos 5 km al norte noreste de Cabaiguán. El acceso es por la carretera Sancti Spíritus-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.
- 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 Spíritus 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.
- 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 diseminada 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 - diseminada 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.
- 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.

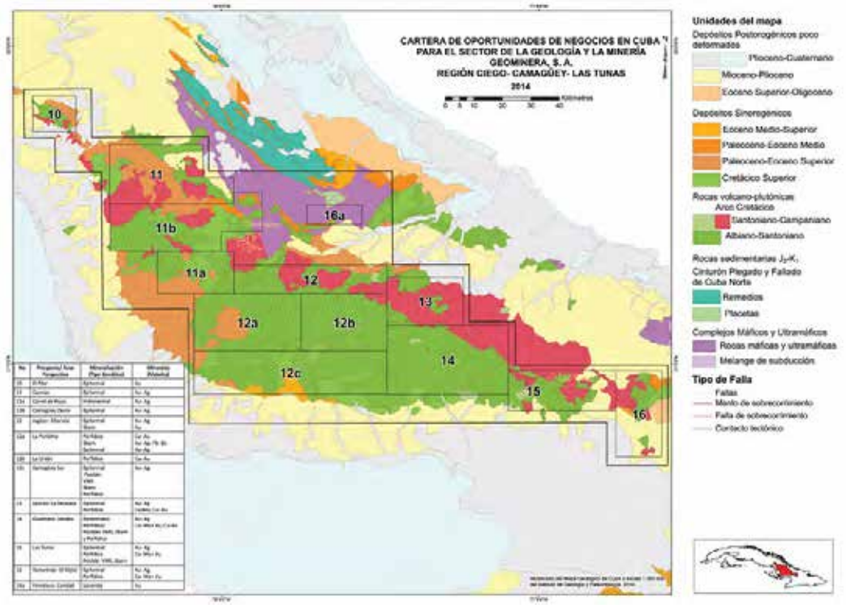
En el núcleo intrusivo se destacan asociaciones de granodiorita, gabro-sienita y gabro-plagiogranito representadas principalmente por los macizos intrusivos polifásicos de Gaspar, Las Parras y Sibanicú-Las Tunas. Según sus características petroquímicas, estas rocas plutónicas pueden dividirse en tres 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.



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.
- 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.
- 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.
- 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-sericítica y propilítica.
- 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.
- 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.
- 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 glt 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.
- 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 km^2, 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.
- 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.
- 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.

JACINTO-LA DESEADA.

- Ubicación: Está ubicado entre 10 y 20 km al norte del poblado de Guáimaro. Presenta una topografía aplanada, que se inunda parcialmente durante la temporada lluviosa, con algunos cerros testigos como Jacinto y La Deseada. El acceso más directo se logra por la carretera Guáimaro a San Miguel de Bagá.
- Metales: Au y Ag.
- Tipo genético de mineralización: Epitermal de baja sulfuración alcalina. Posibles Porfídico (Cu - Mo ± Au) y Porfídico alcalino (Cu - Au).
- Grado de estudio actual: Exploración en Jacinto y muy escasamente estudiada el resto del área.
- Fases de investigación propuestas: Completar exploración de Jacinto y sus flancos; reconocimiento en el resto del área.
- Datos sobre la mineralización: Cinco vetas de cuarzo auríferas conocidas hasta el momento, con longitudes por el rumbo entre 200 y 1 500 m, y espesores entre 1 y 9 m, aunque en zonas de stockwork la mineralización alcanza hasta 42 m. La extensión vertical de los cuerpos minerales es del orden de los 50 - 100 m. Los minerales detectados son: electrum, escasa pirita, calcopirita, esfalerita, galena, hessita, petzita y sylvanita; Abundan además cuarzo, calcita, adularia y yeso. Existen anomalías geofísicas y de Au en jagua en áreas cercanas al depósito, lo que augura posibilidades para el hallazgo de más vetas mineralizadas.
- Componentes reportados: Jacinto: 1 - 14 g/t (máximo 200 g/t) Au.

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.

SECTOR MINERÍA

OPORTUNIDADES DE NEGOCIO

- 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.
- 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, skarnitización 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.
- 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 lapillíticas 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.
- 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 HOLGUIN Y MACIZO SAGUA - BARACOA

REGIÓN HOLGUÍN

Esta región está constituida por una apiñada secuencia alóctona de rocas volcanógeno-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.

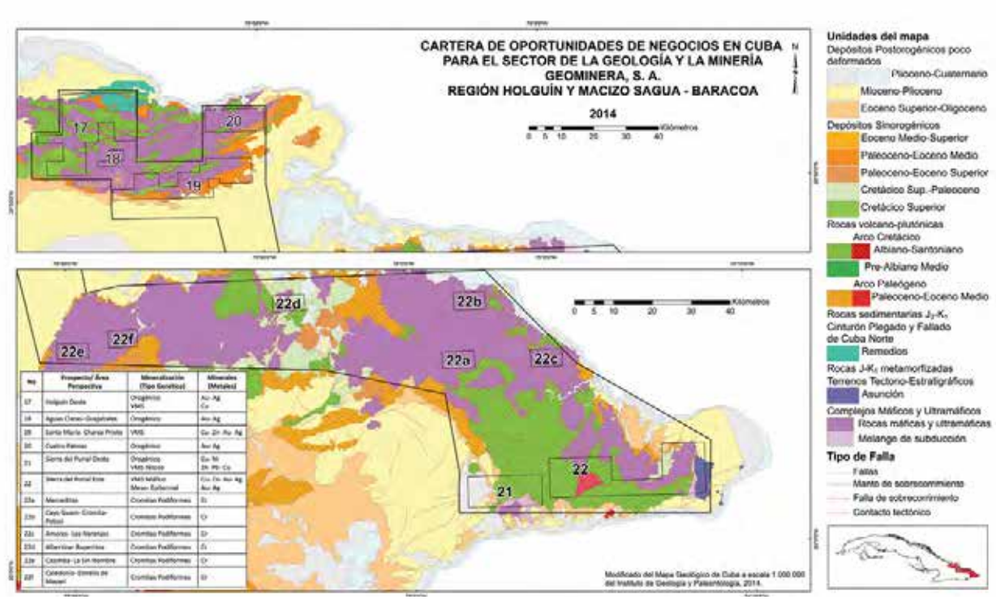
Bien conocido en esta región resulta el yacimiento de oro Aguas Claras, parcialmente explotado, pero aún con abundantes recursos.

REGIÓN MACIZO SAGUA – BARACOA

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 metalogenia 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.



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, platinoides, 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 (platinoides, 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.
- 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.
- 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.
- Metales: Cu, Zn, Au y Ag. Posiblemente platinoides.
- 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.
- 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: O, 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 W y 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 oxidad 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. Aníbal: 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.
- 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: Cr203 = 31.3 %; Si02 = 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.
- 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 perspectividad aumenta hacia la profundidad.
- Componentes reportados: Cremita: Cr203 = 35.23 %; Si02 = 4.16 %. Cayo Guam: Cr203 = 36.15 %; Si02 = 2.95 %. Potosí: Cr203 = 33.88 %; Si02 = 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.
- 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 perspectivos en sus flancos y hacia la profundidad.
- Componentes reportados: Amores: 27.32 %; Si02 = 9.64 %, Al203 = 21.3 %. Los Naranjos: Cr203 = 33.16 %; Si02 = 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.
- 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 representativito es la cromoespinela (magnocromita y cromopicotita), que suele aparecer predominantemente en forma diseminada.
- Componentes reportados: Albertina: Cr203 = 27.34 %; Si02 = 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.

SECTOR MINERÍA

- 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 yacenc ia abrupta (mayor de 45º), en forma de bolsón, asociado a bandas de dunitas.
- Componentes reportados: Casimba: Cr203 = 27.25 %; Si02 = 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.
- 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 perspectividad se espera por debajo de los 50 m.
- Componentes reportados: En general la composición del mineral es como promedio el siguiente: Cr203 = 45 - 48 %; Si02 = 4 - 7 %; Al203, 10 - 12 %.

REGIÓN SIERRA MAESTRA

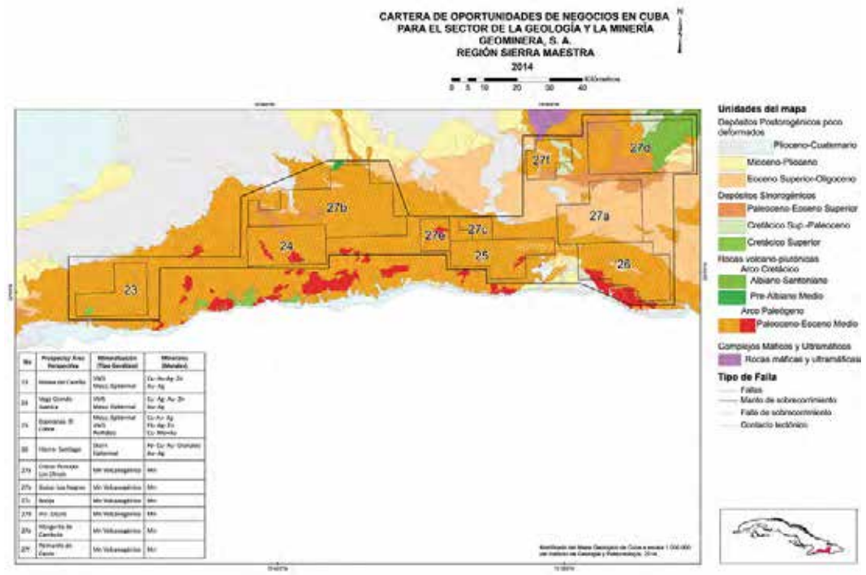
La Sierra Maestra se extiende paralelamente a la costa sur, básicamente al oeste de la ciudad de Santiago de Cuba. Su prolongación hacia el este se conoce como Sierra de la Gran Piedra (Figura 6).

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 monoclinal 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.



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 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

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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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 jasperoides (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 hematitizadas 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

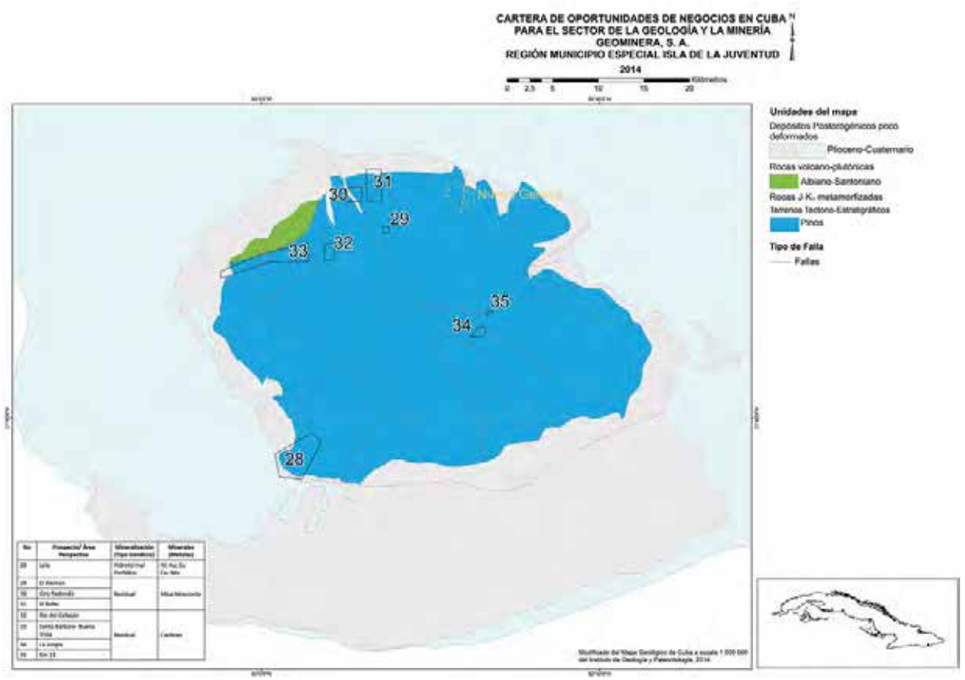
La Isla de la Juventud, localizada unos 100 km al sur de la isla principal, está básicamente constituida por un macizo metamórfico de composición terrígeno-carbonatada y edad muy posiblemente prejurásica (Terreno Pinos). El metamorfismo es del tipo regional de alto grado, con una elevada relación T/P (Figura 7).

Su metalogenia 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:



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.
- 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 migmatitizadas y granitizadas (Gneises, migmatitas y granitos anatéxicos) fuertemente greisenizadas; el intemperismo alcanza hasta los 40 m de profundidad (promedio 28), haciendo las rocas considerablemente deleznables. 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.
- 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 migmatitizadas y granitizadas (Gneises, esquistos cristalinos, migmatitas y granitos anatéxicos) fuertemente greisenizadas; el intemperismo alcanza hasta los 20 m de profundidad, haciendo las rocas considerablemente deleznables. 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.
- 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 migmatitizadas 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.
- 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, grafíticos, 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: Al203: 21.17 - 33.67 %, Fe203: 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.
- 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 caolinítica 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 caolinítica varía desde el gris obscuro 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 grafítico 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.
- 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 caolinítica 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 grafítico micáceos de alrededor de 1 km de largo.
- Componentes reportados: Caolines grises poco plásticos.

KM 13.

- Ubicación: Se encuentra a 13 km al sur de la ciudad de Nueva Gerona por la autopista a Santa Fe, justo a 1 km al este de esta. El relieve es llano y con magníficas vías de comunicación. La autopista a Santa Fe pasa a 1 km del depósito.
- Mineral: Caolín.
- Tipo genético: Residual.
- Grado de estudio actual: Prospección. Aún le quedan recursos en categorías de indicados e inferidos.
- Fases de investigación propuestas: Exploración.
- Datos sobre la mineralización: La caolinización se desarrolla sobre un paquete de rocas metamórficas (esquistos y Gneises) de algo más de 10 m de potencia y buzamiento suave (menor de 30 º).
- Componentes reportados: Caolines grises poco plásticos. Al203: 29.6 %, Fe203: 2.09.

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 de Pinar del Río
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 de Camagüey
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 de Ciego de Ávila
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 de 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, ocasionando de ese modo encadenamientos productivos.
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

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, 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 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 de 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:	2,4 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Municipio Moa, provincia de 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 (Cummings 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 de 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 de 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 enfrasca 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 trara 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 infraestrucutra 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
EMPRESA COMERCIALIZADORA DE LA RADIO Y LA TELEVISIÓN

"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

CINESOFT

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 multimedias 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.

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:	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 de 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

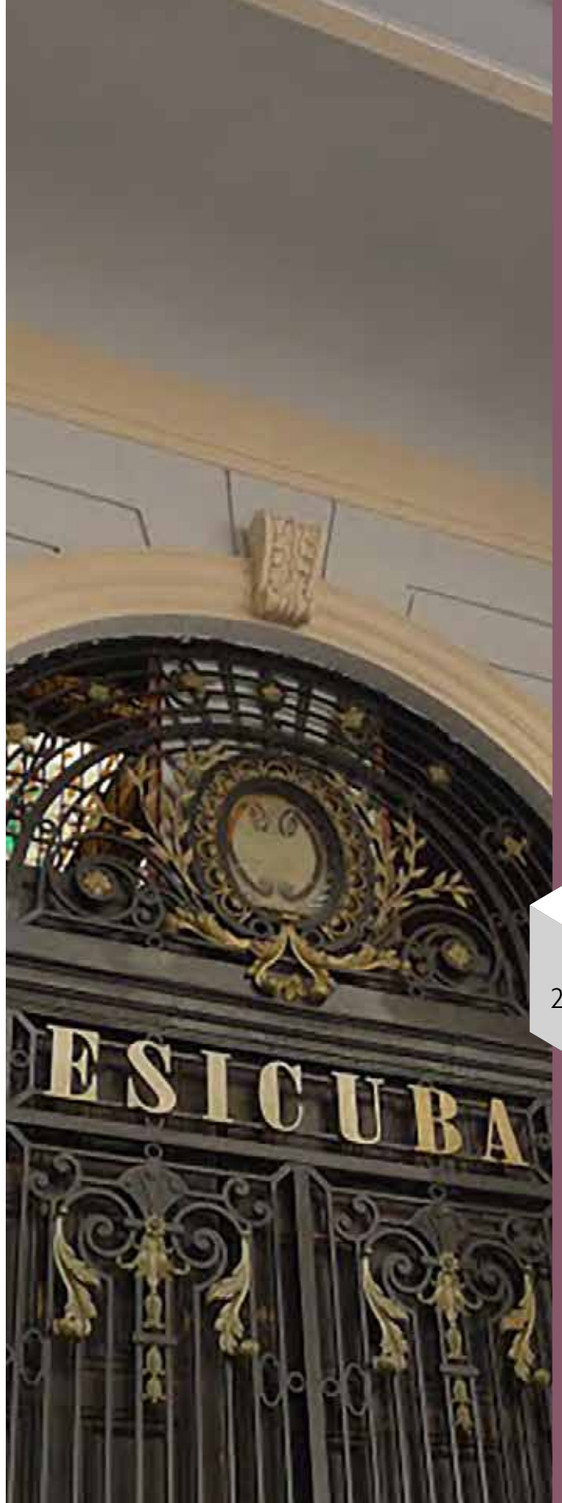
En el mercado de seguros cubano se comercializan más de 100 tipos de seguros dentro de los ramos de Daños o Bienes, Responsabilidad Civil, Personales y Otros. En la actualidad no existen productos de seguros destinados a los seguros de vida y de crédito y caución.

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.

Al cierre del año 2017 las primas de seguros totales alcanzaron aproximadamente la cifra de 666 millones de pesos, se aseguraron valores por un total de alrededor de 137 millones de pesos y se indemnizaron 539 millones de pesos.

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.



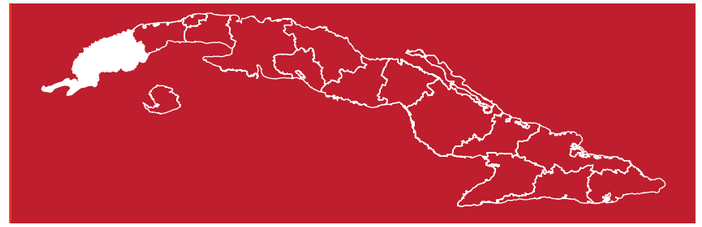
DISTRIBUCIÓN TERRITORIAL DE PROYECTOS

Se excluyen:

- *Bloques petroleros (105 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)*
- *Parques solares fotovoltaicos de 100MW con 50 MW de acumulación (1 proyecto)*

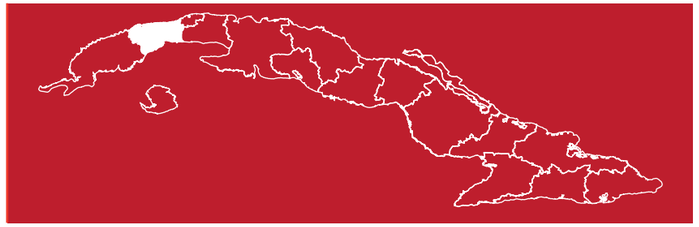
Total: 112 proyectos no identificados por provincias; a definir en la negociación.

PROVINCIA PINAR DEL RÍO



1. Producción de cerdos para la comercialización en canal y productos terminados del cerdo.
2. Producción de carne de pollo y su comercialización en canal.
3. Desarrollo de la producción industrial de carne vacuna, su procesamiento industrial y la comercialización de cortes especiales. Empresa Pecuaria Camilo Cienfuegos.
4. Producción de carne y leche de especies menores (ovino, caprino y cunícola).
5. Producción de tableros de madera. Siete Matas, Municipio Pinar del Río.
6. Desarrollo y producción de vegetales frescos en cultivos protegidos con destino a la exportación y al mercado interno en divisas. Municipio Los Palacios.
7. Desarrollo agroindustrial de jugos, pulpas y aceites esenciales en la empresa de cítricos Enrique Troncoso. Siete matas, Municipio Pinar del Río.
8. Producción, beneficio y envasado de carbón en pequeño formato con destino a la exportación. Enrique Troncoso. Siete Matas, Municipio Pinar del Río.
9. Desarrollo y diversificación de la producción de productos industrializados de frutas, vegetales y hortalizas.
10. Administración y Comercialización de Servicios con Financiamiento en instalaciones de Campismo. Villa Brisas del Mar. Municipio Minas de Matahambre.
11. Red de Ecoalojamientos del turismo de naturaleza.
12. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Cayo Levisa. Municipio La Palma.
13. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Los Jazmines. Municipio Viñales.
14. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. La Ermita. Municipio Viñales.
15. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Rancho San Vicente. Municipio Viñales.
16. Proyecto Cajálbana. Municipio La Palma.
17. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Mirador de San Diego. Municipio Viñales.
18. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras Nueva Isla. Municipio Habana Vieja.
19. Servicio de Construcción, Reparación y puesta en marcha de obras para el turismo y de Infraestructura en Pinar del Rio. Municipio Pinar del Río.
20. Creación de una red de parques turísticos en áreas naturales.

PROVINCIA
ARTEMISA

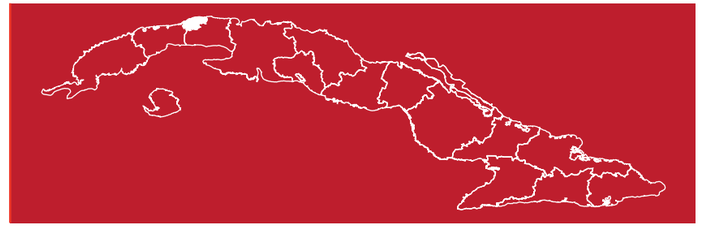


21. Proyecto para remodelación del astillero de la Bahía de Cabañas. ZED Mariel.
22. Planta para el desarrollo y producción de citostáticos. ZED Mariel.
23. Producción y comercialización de grifería económica y de lujo. ZED Mariel.
24. Sistema Integral de Gestión de Residuos Sólidos. ZED Mariel.
25. Centro de transformación de metales. ZED Mariel.
26. Polígono de envases plásticos no flexibles. ZED Mariel.
27. Producción de envases plásticos flexibles. ZED Mariel.
28. Producción de envases de vidrio. ZED Mariel.
29. Producción de luminarias LED. ZED Mariel.
30. Producción de equipos de clima. ZED Mariel.
31. Producción de aseo personal de pequeño formato para el turismo. ZED Mariel.
32. Producción y comercialización de material gastable de uso médico. ZED Mariel.
33. Producción de colchones y almohadas. ZED Mariel.
34. Producción de cables eléctricos. ZED Mariel.
35. Producción de líneas diversas de vajillas de vidrio. ZED Mariel.
36. Producción vidrio plano y sus manufacturas. ZED Mariel.
37. Producción de harina de trigo. ZED Mariel.
38. Producción de especies, condimentos y aditivos para el procesamiento de alimentos. ZED Mariel.
39. Producción de salsas y aderezos. ZED Mariel.
40. Producción de alimentos instantáneos y nutritivos. ZED Mariel.
41. Producción de jugos de frutas. ZED Mariel.
42. Producción de embutidos. ZED Mariel.
43. Producción de pastas alimenticias. ZED Mariel.
44. Producción de lácteos y derivados. ZED Mariel.
45. Centro de Elaboración de Alimentos y Servicio de Catering. ZED Mariel.
46. Procesadora de soya (fábrica de aceite refinado). ZED Mariel.
47. Planta de producción de anticuerpos terapéuticos. ZED Mariel.
48. Complejo productivo de cefalosporinas, carbapenemos inyectables y penicilánicos orales. ZED Mariel.
49. Planta de biomateriales. ZED Mariel.
50. Construcción y gestión de naves estándar. ZED Mariel.
51. Producción de muebles sanitarios. ZED Mariel.
52. Producción de cerámica para pisos y paredes. ZED Mariel.
53. Construcción y operación de instalaciones y servicios logísticos integrales. ZED Mariel.
54. Producción y comercialización de productos derivados de la placenta humana. ZED Mariel. ZED Mariel.
55. Producción de tornillos y elementos de sujeción. ZED Mariel.
56. Producción de muebles plásticos de jardín. ZED Mariel.
57. Producción de calzado comercial. ZED Mariel.
58. Ensamblaje de elevadores. ZED Mariel.
59. Producción y comercialización de desechables plásticos de múltiples usos. ZED Mariel.
60. Producción de calderas eficientes y sus servicios asociados. ZED Mariel.
61. Producción y comercialización de equipamiento médico de alta tecnología. ZED Mariel.
62. Producción y comercialización de carne de cerdo en canal. ZED Mariel.
63. Producción de cerdos para la comercialización en canal y productos terminados del cerdo. Fuera de la ZED Mariel.
64. Desarrollo y diversificación de la producción de productos industrializados de frutas, vegetales y hortalizas.
65. Producción y comercialización de carne de pollo en canal. ZED Mariel.
66. Producción de carne de pollo y su comercialización en canal. Parte cubana UAM. Municipios San Cristóbal, Candelaria, Guanajay y Caimito.
67. Planta para la producción de helado artesanal cubano con tecnología italiana. ZED Mariel.
68. Gestión integral de desechos sólidos de la construcción. ZED Mariel.
69. Desarrollo de la producción industrial de carne vacuna, su procesamiento industrial y la comercialización de cortes especiales. Los Naranjos, Artemisa.

DISTRIBUCIÓN TERRITORIAL DE PROYECTOS

70. Producción de Arroz en el Sur de las Provincias de Artemisa. Municipio San Cristóbal.
71. Planta de beneficio, clasificación, envasado y exportación de carbón vegetal. Agroforestal Costa Sur.
72. Desarrollo y producción de vegetales frescos en cultivos protegidos con destino a la exportación y al mercado interno en divisas. Municipio Caimito.
73. Desarrollo de la producción de cítricos y frutales, como frutas frescas y productos industrializados en la Empresa Cítricos Ceiba. Municipio Caimito.
74. Procesamiento industrial de pescado. Municipio San Cristóbal.
75. Cultivo de Moluscos y Peces en el Mar. Municipio Bahía Honda.
76. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Villa Soroa-Casas-Castillo de las nubes. Municipio Candelaria.
77. Producción de tableros de fibrocemento. Municipio Artemisa.
78. Construcción de una planta de cal en Artemisa. Municipio Artemisa.
79. Servicios de reparación y mantenimiento de embarcaciones navales. Empresa Astimar.
80. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Hotel Las Yagrumas. Municipio San Antonio de los Baños.
81. Producción y comercialización de ómnibus y microbuses. Municipio Guanajay.
82. Desmantelamiento de embarcaciones fuera de uso que satisfagan la demanda creciente de chatarra ferrosa de las acerías cubanas. Municipio Bahía Honda.
83. Red de Ecoalojamientos del turismo de naturaleza.
84. Desarrollo de la producción agroindustrial de frutas y vegetales en la provincia de Artemisa. Municipio Güira de Melena.

PROVINCIA LA HABANA



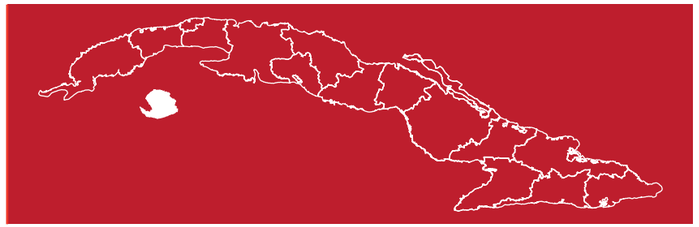
85. Producción de cerdos para la comercialización en canal y productos terminados del cerdo.
86. Producción de hígado graso, paté, pechuga magret y pierna de pato.Punta Brava, La Lisa.
87. Producción de flores tropicales y plantas ornamentales con destino a la exportación y al mercado interno. Municipio Boyeros.
88. Producción de Envases Plásticos.
89. Producción de harina de trigo.
90. Producción de Vinagre. Municipio Marianao.
91. Desarrollo de la producción de confituras, caramelos, sorbetos, galletas (finas, dulces, de sosa y cremadas) y cereales.
92. Ampliación y modernización de roneras.
93. Producción, comercialización y distribución de helados Alondra. Municipio Boyeros.
94. Producción y comercialización de tubos rígidos para tabaco. Municipio Regla.
95. Complejo Interactivo con Delfines. Municipio Playa.
96. Construcción y comercialización de capacidades hoteleras de alto estándar en el Polo Turístico La Habana (Hotel Parcela 4). Municipio Habana del Este.
97. Construcción y comercialización de capacidades hoteleras de alto estándar en el Polo Turístico La Habana (Hotel Parcela 8). Municipio Habana del Este.
98. Contrato de Administración de Servicios en la línea Lavandería. Gestión Lavandería “28 de enero”. Municipio Habana del Este.
99. Contrato de Administración de Servicios en la línea Lavandería. Servicios Técnicos especializados en tintorería y lavandería. Municipio Playa.
100. Construcción y comercialización de capacidades hoteleras de alto estándar en el Polo Turístico La Habana (Hotel Veneciana Parcela 1). Municipio Habana del Este.
101. Construcción y comercialización de capacidades hoteleras de alto estándar en el Polo Turístico La Habana (Bungalow Parcela 2). Municipio Habana del Este.
102. Construcción y comercialización de capacidades hoteleras de alto estándar en el Polo Turístico La Habana (Veneciana Parcela 3). Municipio Habana del Este.
103. Construcción y comercialización de capacidades hoteleras de alto estándar en el Polo Turístico La Habana (Parcela 3era y 84). Municipio Playa.
104. Construcción y comercialización de capacidades hoteleras de alto estándar en el Polo Turístico La Habana (Complejo Hotelero Neptuno Tritón). Municipio Playa.

DISTRIBUCIÓN TERRITORIAL DE PROYECTOS

105. Construcción y comercialización de capacidades hoteleras de alto estándar en el Polo Turístico La Habana (Parcela Línea Esquina Paseo). Municipio Plaza de la Revolución.
106. Construcción y comercialización de capacidades hoteleras de alto estándar en el Polo Turístico La Habana (Parcela 23 y J). Municipio Plaza de la Revolución.
107. Construcción y comercialización de capacidades hoteleras de alto estándar en el Polo Turístico La Habana (Parcela 23 y B). Municipio Plaza de la Revolución.
108. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras Deauville. Municipio Centro Habana.
109. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras Isla de Cuba. Municipio Habana Vieja.
110. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras Nueva Isla. Municipio Habana Vieja.
111. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Comodoro. Municipio Playa.
112. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Villa Capdevila. Municipio Boyeros.
113. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Portales de Paseo. Municipio Plaza de la Revolución.
114. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Hotel Bella Habana. Municipio Plaza de la Revolución.
115. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Hotel Tulipán. Municipio Plaza de la Revolución.
116. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Hotel Bruzón. Municipio Cerro.
117. Administración y comercialización de nuevas instalaciones hoteleras en proceso constructivo. Corona Tabaquera. Municipio Habana Vieja.
118. Administración y comercialización de nuevas instalaciones hoteleras en proceso constructivo. Parcela 8, Malecón e/ 25 y Humbolt. Municipio Centro Habana.
119. Administración y comercialización de nuevas instalaciones hoteleras en proceso constructivo. Parcela 2, (L) e/ 70 y 76 y e/ 3ra y 5ta. Municipio Playa.
120. Administración y comercialización de nuevas instalaciones hoteleras en proceso constructivo. Parcela 7 (L), Malecón e/ Calzada y J. Municipio Plaza de la Revolución.
121. Administración y comercialización de nuevas instalaciones hoteleras en proceso constructivo. Parcela 3, e/ 70 y 66 y e/ 3ra y 5ta. Municipio Playa.
122. Administración y comercialización de nuevas instalaciones hoteleras en proceso constructivo. Parcela 9, Calle 23 e/ N y O. La Rampa. Municipio Plaza de la Revolución.
123. Administración y comercialización de nuevas instalaciones hoteleras en proceso constructivo. Parcela 4, Calzada e/ 2 y Paseo. Municipio Plaza de la Revolución.
124. Administración y comercialización de nuevas instalaciones hoteleras en proceso constructivo. Parcela 10 Calle 23 esq M. Municipio Plaza de la Revolución.
125. Administración y comercialización de nuevas instalaciones hoteleras en proceso constructivo. Parcela 1, Playa 70 e/ 1ra y 3ra Hotel 1. Municipio Playa.
126. Administración y comercialización de nuevas instalaciones hoteleras en proceso constructivo. Parcela 1, Playa 70 e/ 1ra y 3ra Hotel 2. Municipio Playa.
127. Administración y comercialización de nuevas instalaciones hoteleras en proceso constructivo. Parcela 12, Ave Boyeros e/ 19 de mayo y Aranguren. Hotel 1. Municipio Boyeros.
128. Administración y comercialización de nuevas instalaciones hoteleras en proceso constructivo. Parcela 12, Ave Boyeros e/ 19 de mayo y Aranguren. Hotel 2. Municipio Plaza.
129. Administración y comercialización de nuevas instalaciones hoteleras en proceso constructivo. Parcela 5, 1ra y B. Municipio Plaza de la Revolución.
130. Operación y administración de Astilleros Casa Blanca. Municipio Regla.
131. Clínica internacional de medicina del deporte, control y educación antidopaje. Municipio Habana del Este.
132. Modernización de sistemas ingenieriles para construcción y montaje. Municipio Playa.
133. Obras Hidrotécnicas, dragado y recuperación de playas. Municipio Regla.
134. Producción de carpintería en blanco, estructura de techos y pisos en madera. Municipio Boyeros.
135. Servicio de reparación capital de equipos de la construcción. Municipio Plaza de la Revolución.
136. Comercialización mayorista de tejidos, mercería, accesorios y confecciones textiles. Municipio Cotorro.
137. Operador logístico 3PL para la gestión de las cadenas de suministro de alimentos refrigerados. Frigorífico Berroa, municipio Habana del Este.
138. Operador logístico 3PL para la gestión de las cadenas de suministro de alimentos refrigerados. Frigorífico Habana del Este, municipio Habana del Este.
139. Operador logístico 3PL para la gestión de las cadenas de suministro de alimentos refrigerados. Frigorífico Playa, municipio Playa.
140. Establecimiento de un sistema de canales de pago para la TV Nacional. (TV Paga).
141. Informática y medios audiovisuales para la educación. Municipio Playa.
142. Producción y comercialización de envases de hojalata. Municipio Guanabacoa.
143. Producción de Juguetes Didácticos y otros materiales de uso común. Empresa Empromave.
144. Contratos de Administración de Servicios con financiamiento para la Ampliación y remodelación del Taller Naval de MARLIN. Municipios Plaza de la Revolución y Playa.
145. Centro de Ocio Comodoro. Municipio Playa.
146. Centro de Ocio Giraldilla. Municipio La Lisa.
147. Parque Acuático La Habana. Franja costera de La Habana.
148. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Complejo hotelero Playas del Este. Hotel Avenida 3, Gran Vía 1 y Vía Blanca 1. Municipio Habana del Este.
149. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Hotel Panamericano. Municipio Habana del Este.
150. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Complejo de Villas Playas del Este (Rombo Celimar- Sirena- Marea Blanca - Bacuranao). Municipio Habana del Este.
151. Servicios de hidrogeología aplicada al control del nivel freático en obras de infraestructura. Municipio Arroyo Naranjo.
152. Servicios de perforación de pozos profundos. Municipio La Lisa.

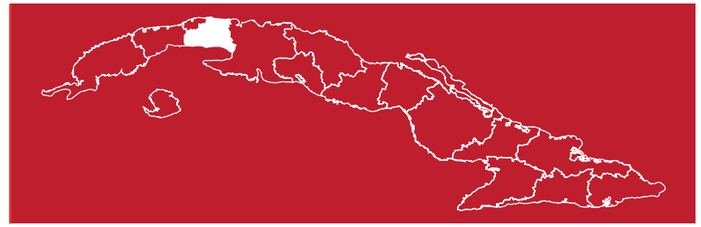
153. Centro nacional de reparación, calibración y arrendamiento de máquinas de transformación de plástico. Municipio Marianao.
154. Administración de la producción de tuberías lisas o corrugadas. Municipio Boyeros.
155. Parque de Ciencia y Tecnología. Municipio La Lisa.
156. Desarrollo de la infraestructura para la Nanofabricación. Municipio La Lisa.
157. Fabricación de almohadillas sanitarias y protectores diarios. Municipio Cerro.
158. Fabricación de partes, piezas y componentes de elevadores, montaje y servicio de postventas. Municipio Arroyo Naranjo.
159. Distribuidora Internacional de Ron Cubano. Municipios Plaza de la Revolución o Playa.
160. Producción de cefalosporinas inyectables y penicilánicos orales. Municipio Cotorro.
161. Casa VAN VAN-Actualidades. Municipio Habana Vieja.
162. Estudios Habana (Areíto). Municipio Centro Habana.
163. Prestación de servicio integral de producción de hormigones especiales. Municipio Habana Vieja.
164. Servicio de Construcción, Reparación y puesta en marcha de obras para el turismo y de Infraestructura en La Habana. Municipio Plaza de la Revolución.
165. Producción y comercialización de calzado. Municipio Habana del Este.
166. Planta para la producción y comercialización de sacos multicapas, jabas y cartuchos. Municipio Boyeros.
167. Ampliación de capacidades productivas para el riego por goteo. Municipio Guanabacoa.
168. Modernización y completamiento del equipamiento tecnológico necesario para la fabricación de medios de transporte para la caña, para la higiene comunal y para la producción de montacargas y sus piezas de repuesto. Municipio Guanabacoa.
169. Producción de metro contador de agua. Municipio Guanabacoa.

MUNICIPIO ESPECIAL ISLA DE LA JUVENTUD



170. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras Cayo Largo del Sur. Pelicano.
171. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras Colony.
172. Investigaciones Geológicas (Prospección – Exploración) a riesgo para el prospecto de Wolframio "Lela" en la Isla de la Juventud.
173. Investigaciones Geológicas (Prospección – Exploración) a riesgo en varios depósitos de Micas y Caolines en la Isla de la Juventud.

PROVINCIA MAYABEQUE



174. Producción de cerdos para la comercialización en canal y productos terminados del cerdo.
175. Desarrollo de la producción industrial de carne vacuna, su procesamiento industrial y la comercialización de cortes especiales, Valle del Perú.
176. Producción de Spirulina.
177. Producción de salsas, entre ellas de soya y condimentos.
178. Producción de pastas alimenticias (cortas, largas y fideos).
179. Red de Ecoalojamientos del turismo de naturaleza.
180. Administración y Comercialización de Servicios con Financiamiento en instalaciones de Campismo. Camping Internacional Parque de Aventuras El Narigón. Municipio Santa Cruz del Norte.
181. Administración y Comercialización de Servicios con Financiamiento en instalaciones de Campismo. Camping Escaleras de Jaruco. Municipio Jaruco.
182. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Villa Trópico. Municipio Santa Cruz del Norte.
183. Bioeléctricas con capacidad de 30MW a 50MW Héctor Molina. Municipio San Nicolás de Bari.
184. Producción de empaques flexibles y extrusión de polietileno. Municipio San José de Las Lajas.
185. Producción de conductores eléctricos de alambrón de cobre térmico. Municipio San José de Las Lajas.
186. Parque de Naturaleza y Aventura Abra de Canasí. Municipio Santa Cruz del Norte.
187. Modernización del taller nacional de reparación de equipos de bombeo del sistema de recursos hidráulicos. Municipio San José de Las Lajas.
188. Reciclaje de botellas de ron y vino. Municipio Santa Cruz del Norte.

PROVINCIA
MATANZAS

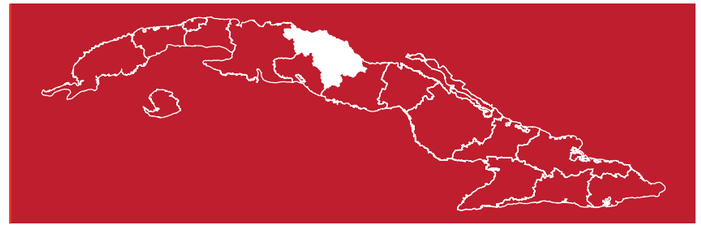
189. Producción de carne de pollo y su comercialización en canal.
190. Producción de Granos. Municipio Jovellanos.
191. Reanimar, desarrollar e incrementar la producción, comercialización de cítricos frescos e industrializados de la Empresa Agroindustrial Victoria de Girón y Cítricos Arimao. Municipio de Jagüey Grande.
192. Desarrollo y producción de vegetales frescos en cultivos protegidos con destino a la exportación y al mercado interno en divisas. Municipio de Jagüey Grande.
193. Producción de Yogur Paraíso. Labiofam.
194. Servicios de encespado a instalaciones deportivas y recreativas en Cuba y el Caribe. Indio Hatuey, Municipio de Perico.
195. Producción, comercialización y distribución de helados Alondra. Municipio Varadero.
196. Producción de Amoníaco, Urea y otras producciones, bahía de Matanzas, bahía de Cienfuegos o Nuevitas.
197. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Villa Guamá. Municipio Ciénaga de Zapata.
198. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Batey Don Pedro. Municipio Ciénaga de Zapata.
199. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Hotel E Velasco. Municipio Ciénaga de Zapata.
200. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Playa Larga. Municipio Ciénaga de Zapata.
201. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Complejo Hotelero (Dos Mares, Pullman y Ledo). Municipio Cárdenas.
202. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Complejo Hotelero Club Karey 3, Punta Blanca. Municipio Cárdenas.
203. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Complejo Acuazul- Varazul. Municipio Cárdenas.
204. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Complejo Hotelero Delfines 3, Club Tropical 2. Municipio Cárdenas.
205. Administración y comercialización de nuevas instalaciones hoteleras en proceso constructivo. Hotel Golf. Municipio Cárdenas.
206. Administración y comercialización de nuevas instalaciones hoteleras en proceso constructivo. Chapelin Taínos (Las Olas). Municipio Cárdenas.

207. Contratos de Administración de Servicios con financiamiento para la ampliación de la Marina Dársena de Varadero. Municipio Cárdenas.
208. Servicio de Calidad de Vida. Balneario San Miguel de los Baños y Menéndez.
209. Sistema Integrado de Gestión de Residuos Sólidos Urbanos.
210. Complejo Plaza América. Municipio Cárdenas.
211. Red de Ecoalojamientos del turismo de naturaleza.
212. Parque Josone. Municipio Cárdenas
213. Parque Acuático. Sur de la autopista de Varadero. Municipio Cárdenas
214. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Hotel Parcela 66. Municipio Cárdenas.
215. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Hotel 3ra Avenida. Municipio Cárdenas.
216. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Hotel Donaire. Municipio Cárdenas.
217. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Antigua Casa Almacén. Municipio Matanzas.
218. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Antiguo Banco Español. Municipio Matanzas.
219. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Inmueble Oficina del Conservador de la Ciudad Milanés 12. Municipio Matanzas.
220. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Inmueble Oficina del Conservador de la Ciudad vinculado al Centro Histórico. Municipio Matanzas.
221. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Sun Beach. Municipio Cárdenas.
222. Creación de una red de parques turísticos en áreas naturales..
223. Servicio de Construcción, Reparación y puesta en marcha de obras para el Turismo y de Infraestructura en Varadero. Subregión Matanzas – Varadero – Cárdenas.

PROVINCIA CIENFUEGOS

224. Producción de cerdos para la comercialización en canal y productos terminados del cerdo.
225. Producción de carne de pollo y su comercialización en canal.
226. Desarrollo de la producción industrial de carne vacuna, su procesamiento industrial y la comercialización de cortes especiales. Empresa Pecuaria Integral.
227. Planta de beneficio, clasificación, envasado y exportación de carbón vegetal. Municipio Abreu, Agroforestal Cienfuegos.
228. Desarrollo y producción de vegetales frescos en cultivos protegidos con destino a la exportación y al mercado interno en divisas. Municipio Cumanayagua.
229. Producción, beneficio y envasado de carbón en pequeño formato con destino a la exportación. Empresa Cítricos Arimao.
230. Producción, beneficio y envasado de carbón en pequeño formato con destino a la exportación. Unión Nacional de Acopio, Empresa Cienfuegos.
231. Producción de glucosa.
232. Cultivo de peces en el mar. Municipio Cienfuegos.
233. Producción de harina de trigo.
234. Producción de pastas alimenticias (cortas, largas y fideos).
235. Administración y Comercialización de Servicios con Financiamiento en instalaciones de Campismo. Centro de Buceo Internacional Guajimico. Carretera Cienfuegos – Trinidad.
236. Construcción y comercialización de capacidades hoteleras y villas de alto estándar en el Polo Turístico Cienfuegos. (Hotel del Marilope). Municipio Cienfuegos.
237. Construcción y comercialización de capacidades hoteleras y villas de alto estándar en el Polo Turístico Cienfuegos. (Hotel Puesta de Sol). Municipio Cienfuegos.
238. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Hotel Pasacaballo. Municipio Aguada de Pasajeros.
239. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Hotel Punta La Cueva. Municipio Aguada de Pasajeros.
240. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Hotel Yaguanabo. Municipio Aguada de Pasajeros.
241. Administración de central con Bioeléctrica, central “5 de septiembre”, Cienfuegos.
242. Bioeléctricas con capacidad de 30MW a 50MW en Antonio Sánchez. Municipio Aguada de Pasajeros.
243. Servicios de reparación y mantenimiento de embarcaciones navales. Empresa Astilleros Centro.

PROVINCIA VILLA CLARA



244. Producción de cerdos para la comercialización en canal y productos terminados del cerdo.
245. Producción de carne de pollo y su comercialización en canal.
246. Desarrollo de la producción industrial de carne vacuna, su procesamiento industrial y la comercialización de cortes especiales, Macun.
247. Producción de Yogur Paraíso en Villa Clara. Labiofam.
248. Modernizar e incrementar alcance de fábrica de calderas. Municipio Sagua La Grande.
249. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Hotel Hanabanilla. Municipio Manicaragua.
250. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Hotel Elguea. Municipio Corralillo.
251. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Hotel Santa Clara libre. Municipio Santa Clara.
252. Bioeléctricas con capacidad de 30MW a 50MW George Washington. Municipio Santo Domingo.
253. Sistema Integrado de Gestión de Residuos Sólidos Urbanos. Por definir municipio municipio.
254. Producción y comercialización de sacos. Municipio Santa Clara.
255. Remodelación y modernización del Taller de fundición y tratamiento térmico. Municipio Santa Clara.

PROVINCIA SANCTI SPÍRITUS

256. Producción de cerdos para la comercialización en canal y productos terminados del cerdo.
257. Producción de carne de pollo y su comercialización en canal.
258. Desarrollo de la producción industrial de carne vacuna, su procesamiento industrial y la comercialización de cortes especiales, Manauaco.

259. Incremento del Potencial Productivo de la Camaronicultura. Municipio Sancti Spíritus.

260. Incremento productivo de la Acuicultura y su industrialización. Municipio Sancti Spíritus.

261. Desarrollo y diversificación de la producción de productos lácteos y sus derivados. Municipio Sancti Spirítus.

262. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Complejo Hotelero (Club amigo Costa Sur). Municipio Trinidad.

263. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Villa María Dolores. Municipio Trinidad.

264. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Complejo Las Cuevas-Trinidad 500. Municipio Trinidad.

265. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Hotel Rancho Hatuey. Municipio Sancti Spíritus.

266. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Hotel Los Laureles. Municipio Sancti Spíritus.

267. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Hotel Zaza. Municipio Sancti Spíritus.

268. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Hotel Rijo. Municipio Sancti Spíritus.

269. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Hotel San José del Lago. Municipio Mayajigua.

270. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Hotel Don Florencio. Municipio Sancti Spíritus.

271. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Hotel Plaza. Municipio Sancti Spíritus.

272. Creación de una red de parques turísticos en áreas naturales.

273. Red de Ecoalojamientos del turismo de naturaleza.

274. Reparación y modernización de la planta de hormigón celular de Sancti Spirítus. Municipio Sancti Spirítus.

PROVINCIA CIEGO DE ÁVILA

275. Producción de cerdos para la comercialización en canal y productos terminados del cerdo.

276. Desarrollo y producción de vegetales frescos en cultivos protegidos con destino a la exportación y al mercado interno en divisas. Municipio Ceballos.

277. Producción de plátano fruta con destino a la exportación y al mercado interno. Municipio Ciego de Ávila.

278. Producción, beneficio y comercialización de 2000 Ha piña MD2. Municipio Ceballos.

279. Producción de agua y refrescos. Municipio Yaguajay.

280. Administración y comercialización de nuevas instalaciones hoteleras en proceso constructivo. Roca Centro. Cayo Paredón Grande.

281. Administración y comercialización de nuevas instalaciones hoteleras en proceso constructivo. Roca Este 1. Cayo Paredón Grande.

282. Administración y comercialización de nuevas instalaciones hoteleras en proceso constructivo. Roca Norte 1. Cayo Paredón Grande.

283. Administración y comercialización de nuevas instalaciones hoteleras en proceso constructivo. Roca Norte 2. Cayo Paredón Grande.

284. Administración y comercialización de nuevas instalaciones hoteleras. Uva Caleta 1. Cayo Coco.

285. Administración y comercialización de nuevas instalaciones hoteleras. Uva Caleta 2. Cayo Coco.

286. Administración y comercialización de nuevas instalaciones hoteleras en proceso constructivo. La Salina Suroeste. Municipio Ciego de Ávila.

287. Administración y comercialización de nuevas instalaciones hoteleras en proceso constructivo. Punta Rasa Hotel II. Cayo Guillermo.

288. Administración y comercialización de nuevas instalaciones hoteleras en proceso constructivo. Punta Playuelas. Cayo Guillermo.

289. Sal Gema Punta Alegre. Municipio de Chambas.

290. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Hotel Ciego de Ávila. Municipio de Ciego de Ávila.

291. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Hotel Morón. Municipio Morón.

292. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Hotel Apartahotel Azul. Pedraplén a Cayo Santa María.

293. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Hotel Santiago Habana. Municipio de Ciego de Ávila.

294. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Casa Don Gregorio. Cayo Guillermo.

295. Creación de una red de parques turísticos en áreas naturales.

296. 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.

PROVINCIA CAMAGÜEY

297. Producción de cerdos para la comercialización en canal y productos terminados del cerdo.
298. Producción de carne de pollo y su comercialización en canal.
299. Desarrollo de la producción industrial de carne vacuna, su procesamiento industrial y la comercialización de cortes especiales. Empresa Ganadera.
300. Planta de beneficio, clasificación, envasado y exportación de carbón vegetal. Agroforestal Camagüey
301. Desarrollo y producción de vegetales frescos en cultivos protegidos con destino a la exportación y al mercado interno en divisas. Municipio Sierra de Cubitas.
302. Beneficio y comercialización de Cítricos y frutas orgánicas. Municipio Sierra de Cubitas.
303. Incremento del Potencial Productivo de la Camaronicultura. Municipio Santa Cruz del Sur.
304. Producción de pastas alimenticias (cortas, largas y fideos).
305. Producción de FOS (Fructo Oligo Sacáridos) y Sorbitol. Municipio Florida.
306. Destilería de alcohol de 200 000 litros/ día de capacidad. Central Brasil.
307. Administración y Comercialización de Servicios con Financiamiento en instalaciones de Campismo. Parque Naturaleza y de Aventuras: Cangilones del Río Máximo. Sierra de Cubitas.
308. Construcción y comercialización de capacidades hoteleras y villas de alto estándar en el Polo Turístico Santa Lucía, Camagüey. (Hotel Parcela 19). Municipio Nuevitas.
309. Construcción y comercialización de capacidades hoteleras y villas de alto estándar en el Polo Turístico Santa Lucía, Camagüey. (Hotel Parcela 106). Municipio Nuevitas.
310. Construcción y comercialización de capacidades hoteleras y villas de alto estándar en el Polo Turístico Santa Lucía, Camagüey. (Hotel Parcela 83). Municipio Nuevitas.
311. Construcción y comercialización de capacidades hoteleras y villas de alto estándar en el Polo Turístico Santa Lucía, Camagüey. (Hotel Parcela 71). Municipio Nuevitas.
312. Administración y comercialización de nuevas instalaciones hoteleras en proceso constructivo. Isabelita 9. Cayo Sabinal.
313. Administración y comercialización de nuevas instalaciones hoteleras en proceso constructivo. Quebrada 21 B. Cayo Cruz.
314. Administración y comercialización de nuevas instalaciones hoteleras en proceso constructivo. Quebrada 21. Cayo Cruz.
315. Administración y comercialización de nuevas instalaciones hoteleras en proceso constructivo. Quebrada 21 A. Cayo Cruz.
316. Administración y comercialización de nuevas instalaciones hoteleras en proceso constructivo. Quebrada 24 A. Cayo Cruz.

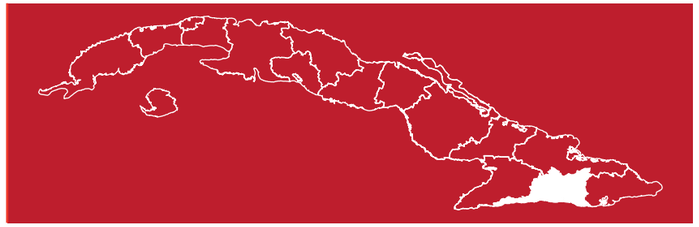
317. Administración y comercialización de nuevas instalaciones hoteleras en proceso constructivo. Punta Cocina Parcela 32. Cayo Cruz.
318. Administración y comercialización de nuevas instalaciones hoteleras en proceso constructivo. Quebrada 24. Cayo Cruz.
319. Red de Ecoalojamientos del turismo de naturaleza.
320. Bioeléctricas con capacidad de 30MW a 50MW Panamá. Municipio Vertientes.
321. Proyecto San Felipe. Municipio Camagüey.
322. Producción y comercialización de la vacuna contra la Peste Porcina Clásica “Porvac”. Municipio Camagüey.
323. Sistema Integrado de Gestión de Residuos Sólidos Urbanos. Por definir municipio municipio.
324. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Complejo Hotelero (Plaza, Isla de Cuba y Puerto Príncipe). Municipio Camagüey.
325. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Hotel Caonaba. Municipio Nuevitas.
326. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Hotel Florida. Municipio Florida.

PROVINCIA LAS TUNAS

327. Producción de cerdos para la comercialización en canal y productos terminados del cerdo.
328. Incremento del Potencial Productivo de la Camaronicultura. Municipio Colombia.
329. Construcción y comercialización de villas de alto estándar en el Polo Turístico Covarrubias, Las Tunas. (Parcela 2A). Municipio Puerto Padre.
330. Construcción y comercialización de villas de alto estándar en el Polo Turístico Covarrubias, Las Tunas. (Parcela 3A). Municipio Puerto Padre.
331. Construcción y comercialización de villas de alto estándar en el Polo Turístico Covarrubias, Las Tunas. (Parcela 2B). Municipio Puerto Padre.
332. Construcción y comercialización de villas de alto estándar en el Polo Turístico Covarrubias, Las Tunas. (Parcela 3B). Municipio Puerto Padre.
333. Construcción y comercialización de villas de alto estándar en el Polo Turístico Covarrubias, Las Tunas. (Parcela 4B). Municipio Puerto Padre.
334. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Brisas Covarrubias. Municipio Puerto Padre.
335. Bioeléctricas con capacidad de 30MW a 50MW Antonio Guiteras. Municipio Puerto Padre.
336. Bioeléctricas con capacidad de 30MW a 50MW Colombia. Municipio Colombia.
337. Administración de central con Bioeléctrica, central “Majibacoa”, Las Tunas.

DISTRIBUCIÓN TERRITORIAL DE PROYECTOS

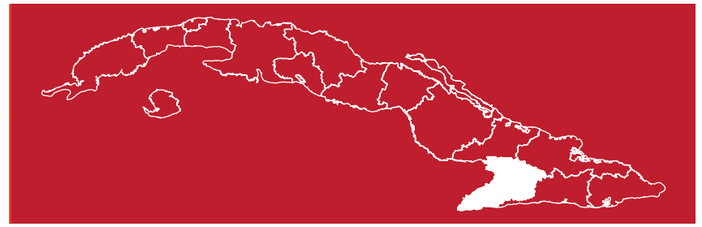
PROVINCIA SANTIAGO DE CUBA



338. Producción de cerdos para la comercialización en canal y productos terminados del cerdo.
339. Producción y comercialización de café convencional de calidad superior. Municipio Contramaestre.
340. Desarrollo de la producción de confituras, caramelos, sorbetos, galletas (finas, dulces, de sosa y cremadas) y cereales.
341. Producción de harina de trigo.
342. Procesamiento del frijol soya, aceite y sus derivados. Municipio Santiago de Cuba.
343. Producción de pastas alimenticias (cortas, largas y fideos).
344. Administración y Comercialización de Servicios con Financiamiento en instalaciones de Campismo. Camping Internacional. Playa Larga. Municipio Santiago de Cuba.
345. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. El Gallo. Municipio Santiago de Cuba.
346. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Enramadas y Ampliación. Municipio Santiago de Cuba.
347. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Jagüey (Miramar). Municipio Santiago de Cuba.
348. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. América. Municipio Santiago de Cuba.
349. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Venus y Ampliación. Municipio Santiago de Cuba.
350. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. San Basilio II. Municipio Santiago de Cuba.
351. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Los Galeones. Municipio Guamá.
352. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Club Amigo-Carisol-Los Corales. Municipio Santiago de Cuba.
353. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Versalles-Punta Gorda. Municipio Santiago de Cuba.
354. Contratos de Administración de Servicios con financiamiento para la ampliación de la Marina de Santiago de Cuba. Municipio Santiago de Cuba.
355. Bioeléctricas con capacidad de 30MW a 50MW Julio Antonio Mella. Municipio Julio Antonio Mella.
356. Operación y administración de capacidades de astilleros para la construcción y reparación de embarcaciones de recreo. Municipio Santiago de Cuba.

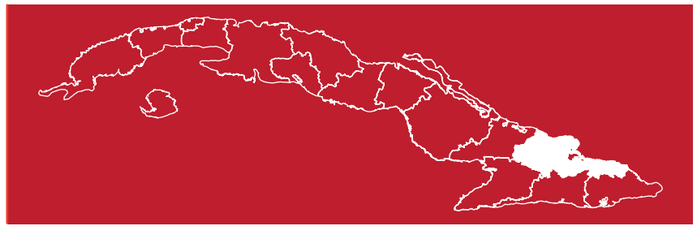
357. Sistema Integrado de Gestión de Residuos Sólidos Urbanos. Sin definir municipio.
358. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Complejo Hotelero (Las Américas-Villa San Juan). Municipio Santiago de Cuba.
359. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Hotel Balcón del Caribe. Municipio Santiago de Cuba.
360. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Hotel Costa Morena. Municipio Santiago de Cuba.

PROVINCIA GRANMA



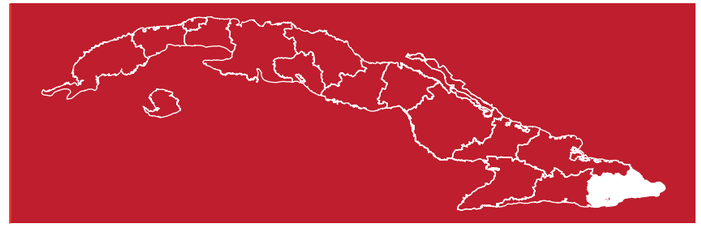
361. Producción de cerdos para la comercialización en canal y productos terminados del cerdo.
362. Producción de carne de pollo y su comercialización en canal.
363. Desarrollo de la producción industrial de carne vacuna, su procesamiento industrial y la comercialización de cortes especiales, Manuel Fajardo.
364. Producción, beneficio y envasado de carbón en pequeño formato con destino a la exportación. Municipio Jigüaní.
365. Incremento del Potencial Productivo de la Camaronicultura. Municipio Río Cauto.
366. Bioeléctricas con capacidad de 30MW a 50MW Enidio Díaz. Municipio Campechuela.
367. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Hotel Sierra Maestra. Municipio Bayamo.
368. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Hotel Royalton. Municipio Bayamo.
369. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Villa Bayamo. Municipio Bayamo.
370. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Hotel Balcón de la Sierra. Municipio Bartolomé Masó.
371. Red de Ecoalojamientos del turismo de naturaleza.
372. Creación de una red de parques turísticos en áreas naturales.
373. Administración de central con Bioeléctrica, central “Grito de Yara”, Granma.

PROVINCIA HOLGUÍN



374. Producción de cerdos para la comercialización en canal y productos terminados del cerdo.
375. Producción de carne de pollo y su comercialización en canal.
376. Desarrollo y producción de vegetales frescos en cultivos protegidos con destino a la exportación y al mercado interno en divisas. Municipio Holguín.
377. Producción de salsas, entre ellas de soya y condimentos.
378. Servicio de Reparación de Embarcaciones menores. Municipio Gibara.
379. Construcción y comercialización de capacidades hoteleras y villas de alto estándar en el Polo Turístico Guardalavaca (Parcela 8). Municipio Banes.
380. Construcción y comercialización de capacidades hoteleras y villas de alto estándar en el Polo Turístico Guardalavaca (Parcela 8A). Municipio Banes.
381. Construcción y comercialización de capacidades hoteleras y villas de alto estándar en el Polo Turístico Guardalavaca (Parcela 9-11). Municipio Banes.
382. Construcción y comercialización de capacidades hoteleras y villas de alto estándar en el Polo Turístico Guardalavaca (Parcela 5). Municipio Banes.
383. Construcción y comercialización de capacidades hoteleras y villas de alto estándar en el Polo Turístico Guardalavaca (Parcela 6). Municipio Banes.
384. Construcción y comercialización de capacidades hoteleras y villas de alto estándar en el Polo Turístico Guardalavaca (Hotel Semicompacto 1). Municipio Banes.
385. Construcción y comercialización de capacidades hoteleras y villas de alto estándar en el Polo Turístico Guardalavaca (Hotel Semicompacto 2). Municipio Banes.
386. Construcción y comercialización de capacidades hoteleras y villas de alto estándar en el Polo Turístico Guardalavaca (Parcela 16). Municipio Banes.
387. Construcción y comercialización de capacidades hoteleras y villas de alto estándar en el Polo Turístico Guardalavaca (Parcela 17). Municipio Banes.
388. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Club Amigo Atlántico Guardalavaca. Municipio Banes.
389. Administración y comercialización de nuevas instalaciones hoteleras en proceso constructivo. Ampliación Yuraguanal. Municipio Rafael Freyre.
390. Administración y comercialización de nuevas instalaciones hoteleras en proceso constructivo. Baracutey (59). Municipio de Antilla.
391. Administración y comercialización de nuevas instalaciones hoteleras en proceso constructivo. Baracutey (61). Municipio de Antilla.
392. Administración y comercialización de nuevas instalaciones hoteleras en proceso constructivo. Baracutey (61A). Municipio de Antilla.
393. Administración y comercialización de nuevas instalaciones hoteleras en proceso constructivo. Villas Saetía. Municipio Mayarí.
394. Administración y comercialización de nuevas instalaciones hoteleras en proceso constructivo. Baracutey (63). Municipio de Antilla.
395. Bioeléctricas con capacidad de 30MW a 50MW Urbano Noris. Municipio Urbano Noris.
396. Bioeléctricas con capacidad de 30MW a 50MW Cristino Naranjo. Municipio Cacocum.
397. Bioeléctricas con capacidad de 30MW a 50MW Fernando de Dios. Municipio Báguanos.
398. Sistema Integrado de Gestión de Residuos Sólidos Urbanos. Sin definir municipio.
399. Parque de Aventura y Naturaleza Bahía de Naranjo. Cayo Naranjo.
400. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Villa Don Lino. Municipio Rafael Freyre.
401. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Villa El Bosque. Municipio Holguín.
402. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Hotel Mirador de Mayabe. Municipio Holguín.
403. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Hotel Pernik. Municipio Holguín.
404. Producción y comercialización de neumáticos recapados para la región oriental del país.
405. Proyecto Colas Rojas. Municipio Moa.
406. Colas Negras Nuevas. Municipio Moa.
407. Gestión y transportación de los minerales de Pinares de Mayarí hacia Moa. Municipio Mayarí.
408. Taller de servicios automotores a equipos mineros y de movimiento de tierra. Municipio Moa.

PROVINCIA GUANTÁNAMO



409. Producción de cerdos para la comercialización en canal y productos terminados del cerdo.
410. Producción y Comercialización de Cacao Fino de Aroma. Municipio Baracoa.
411. Desarrollo de la producción de cacao y sus derivados. Municipio Guantánamo.
412. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Villa La Lupe. Municipio Guantánamo.
413. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Hotel Guantánamo. Municipio Guantánamo.
414. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Hotel Martí. Municipio Guantánamo.
415. Red de Ecoalojamientos del turismo de naturaleza.

DISTRIBUCIÓN TERRITORIAL DE PROYECTOS

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

Cuba