

35

ARTICULACIÓN CUM-PROYECTO DE DESARROLLO LOCAL: CONSOLIDACIÓN DE LA MINI-INDUSTRIA DE CONSERVAS CPA 26 DE JULIO EN ABREUS

ARTICULATION CUM-PROJECT OF LOCAL DEVELOPMENT: CONSOLIDATION OF THE PRESERVED FOOD MINI-INDUSTRY, FARMING PRODUCTION UNIT 26 DE JULIO IN ABREUS

Dra. C. María Rosa Núñez González¹

E-mail: mununez@ucf.edu.cu

MSc. Anay Cabrera Fernández¹

MSc. Sergio Lamote Mato¹

E-mail: slamote@ucf.edu.cu

¹ Centro Universitario Municipal de Abreus. Cienfuegos. Cuba.

Cita sugerida (APA, sexta edición)

Núñez González, M. R., Cabrera Fernández, A., & Lamote Mato, S. (2017). Articulación CUM-Proyecto de desarrollo local: consolidación de la mini-industria de conservas CPA 26 de julio en Abreus. *Revista Conrado*, 13(59), 216-222. Recuperado de <http://conrado.ucf.edu.cu/index.php/conrado>

RESUMEN

Objetivo: analizar a partir de la caracterización del municipio la propuesta de estrategia para el desarrollo local y cómo contribuye el CUM en articulación con el Proyecto de desarrollo local a la consolidación de las Mini-industrias locales, específicamente en la Mini-industria de conservas de CPA 26 de Julio. Resultados: el análisis realizado, caracterización del municipio y la propuesta estratégica para el desarrollo local permitió establecer la contribución del CUM en articulación con el Proyecto de desarrollo local específicamente en la Mini-industria de conservas de CPA 26 de Julio, asociada a la Empresa Cultivos Varios de Juraguá la cual permitirá la producción de más de 20 surtidos envasados en diferentes formatos, potenciar la producción de conservas y otros alimentos a partir de la autogestión productiva con recursos locales, todo lo cual elevará la calidad de vida de los abreuenses.

Palabras clave:

Articulación, CUM (Centro Universitario Municipal), proyecto, desarrollo local, mini-industria, CPA 26 de julio en Abreus.

ABSTRACT

Its main objective the analysis from the characterization of the municipality, the proposal of strategy for the local development and how the CUM (Municipal Academical Center) in articulation contributes with the Project of local development to the consolidation of the local mini-industries, specifically at the preserved food mini-industry Farming Production Unit "26 de Julio". The results accomplished with the analysis, characterization of the municipality and the strategic proposal for the local development allowed establishing the contribution of the CUM in articulation with the Project of local development specifically at the preserved food Mini-Industry Farming Production Unit "26 de Julio" once the Varied Cultivation Company was associated which will enable the production of Juraguá about over 20 assortments bottled in different formats, increasing the power of the production of preserves and other foods as from the productive auto-step with local resources, all which will raise the abreuenses's quality of life.

Keywords:

Articulation, CUM (Municipal Academical Center), project, local development, mini-industry, Farming Production Center "26 de Julio" in Abreus.

INTRODUCCIÓN

En el contexto actual cubano la implementación de los lineamientos de la política económica y social, tiene sus fundamentos en la actualización del modelo económico de desarrollo, el cual posibilita mayor eficiencia y competitividad, al proporcionar nuevas formas de negocios y fomentar el desarrollo de las agroindustrias sobre bases competitivas a favor del alcance de la seguridad alimentaria; concepción registrada en los Lineamientos de la política del PCC aprobada en su VII Congreso (2016), asuntos que tienen plena correspondencia con los objetivos de la agenda 2030; analizados por los autores de este trabajo a partir del estudio de dicho documentos, como fundamentos para su elaboración y presentación.

Los autores convergen en un análisis que les permiten, desde la mirada de la nueva universidad cubana en la que sus profesionales están comprometidos con los principios del desarrollo local, la organización y planificación de la Estrategia de desarrollo local, y la gestión del conocimiento para el desarrollo de las Mini-industrias locales.

En tal sentido el objetivo de este trabajo es: analizar a partir de la caracterización del municipio la propuesta de estrategia para el desarrollo local y cómo contribuye el CUM en articulación con el Proyecto de desarrollo local a la consolidación de las mini-industrias locales, específicamente en la Mini-industria de conservas de CPA 26 de Julio.

DESARROLLO

El municipio de Abreus, es uno de los ocho de la provincia de Cienfuegos, su fundación se remonta al 1840. Con una extensión total de 563,5 km², su población representa el 7,6 % del total de la provincia. Limita al norte con los municipios Rodas y Aguada de Pasajeros, al este con Rodas y Municipio Cienfuegos, al sur con el Mar Caribe y al oeste con Aguada de Pasajeros. En sus características tiene en la constitución rocas de las formaciones del Cretácico hasta el Cuaternario. El clima tiene influencia marítima, los recursos hidráulicos, presentan amplia distribución dentro del territorio, los cuales son utilizados en diferentes cantidades y formas para el desarrollo agroindustrial y social del municipio. El relieve predominante son las llanuras cársicas (0–50 m) y terrazas marinas además de suelos pardos, fersialíticos e hidromórficos, estos últimos se encuentran hacia el Sur, colindante con la Ciénaga de Zapata. Los ríos principales que bañan este municipio son: Damují, Alcalde Mayor y Laberinto; además de numerosos arroyos como el Simona, Almendrillo, Santa Lucía, San Felipe y la Magüira.

Abreus posee, en la extensión de 563,5 km², una cifra de 31 144 (censo 2009) pobladores, con una densidad de 54,6 habitantes por kilómetro cuadrado. En la parte urbana residen 21 109 personas, mientras que en la zona rural lo hacen 9 681. La población masculina es de 16 283 habitantes y la femenina es de 14861. Para el desarrollo Económico cuenta con 4 empresas: Cultivos Varios Horquita, Juraguá, Henequenera, Empresa Municipal de Comercio y Gastronomía. Los Programa sociales se consolidan en la educación, la salud, el deporte y la cultura.

Actualmente se trabaja en el fortalecimiento de proyectos de desarrollo local, constituyendo una prioridad en esa dirección el proyecto: fortaleciendo a los gobiernos territoriales y articulando la matriz de actores para gestionar el desarrollo socioeconómico del ámbito local; para lo cual la Asamblea del Poder Popular del municipio de Abreus cuenta con una estrategia de desarrollo local.

Estrategia de desarrollo local en Abreus

La organización y planificación de la Estrategia de desarrollo local ha contribuido al cambio en el pensar económico y al despliegue de acciones dirigidas a lograr la seguridad alimentaria del territorio como primera línea directriz; a partir de considerar a la agricultura como la principal potencialidad para el desarrollo del territorio, dada las características de sus suelos, propicio para la producción de frutas y vegetales.

Entre las barreras que impiden aprovechar al máximo las potencialidades agrícolas del municipio se encuentran las técnicas de cultivo. La producción de vegetales y frutales se realiza en lo fundamental usando técnicas tradicionales, lo que provoca que las producciones sean estacionales, o sea, se obtiene una gran producción de un reglón agropecuario en un momento dado del año, el cual no puede ser asimilado por la población, produciéndose pérdidas incalculables y creando al mismo tiempo un desabastecimiento del producto en el resto del año.

Las pérdidas de la producción agrícola se deben fundamentalmente a: un débil sistema de acopio por dificultades de transportación, elevados volúmenes de producción de productos del agro en etapa pico sin procesamiento en el territorio, limitada capacidad de frigorífico, falla en la gestión del conocimiento para desarrollar la Mini-industria agrícola de procesamiento.

La estrategia de desarrollo local facilitó la realización de intercambios con diferentes factores del municipio para conocer el nivel de satisfacción existente con la comercialización de los productos del agro, coincidiendo la mayoría de los criterios, con la necesidad de mejorar la presencia y conservación de los productos agrícolas, para la

venta a la población, lo que facilitaría su comercialización y disminuiría las pérdidas de estas producciones, elevando incluso el valor agregado de estos. También se originará un crecimiento en la eficiencia económica de las empresas comercializadoras y se elevarán los ingresos del banco por créditos para inversiones para la pequeña industria así como se disminuirá el riesgo de recuperar los préstamos otorgados a la agricultura.

El municipio está insertado en la política nacional de autoabastecimiento alimentario municipal destinada al incremento de la producción, aparejado a la reducción de la importación de insumos.

El proyecto: Fortaleciendo a los Gobiernos Territoriales y Articulando la Matriz de Actores para Gestionar el Desarrollo Socioeconómico del ámbito local prevé la modernización del equipamiento de la mini-industria para fundamentalmente: procesar frutas, viandas, vegetales y hortalizas, lograr que la población consuma los productos derivados de las diversas cosechas locales durante todo el año, monitorear, la puesta en práctica de la estrategia de desarrollo local, servir de soporte científico técnico para la expansión de la ciencia y la técnica en el territorio, con una orientación hacia las líneas estratégicas de desarrollo municipal. Se utilizará el extensionismo como una vía práctica para masificar los mejores resultados.

En esa dirección, el proyecto: fortaleciendo a los gobiernos territoriales y articulando la matriz de actores para gestionar el desarrollo socioeconómico del ámbito local, como parte de su estrategia establece una articulación con el Centro Universitario Municipal de Abreus (CUM), el cual tiene como potencialidad la existencia de recursos humanos con niveles de instrucción adecuados que facilitan y potencian las necesarias transformaciones para proveer a la sociedad local de un nuevo dinamismo. Esto es posible por la política educacional que ha desarrollado la Revolución, que se caracteriza por su universalidad y el reconocimiento del rol del capital humano en el desarrollo del país.

Desarrollo y consolidación del CUM en articulación con el Proyecto de desarrollo local

El desarrollo y consolidación del CUM en la localidad constituye un baluarte para la investigación, innovación y transferencia tecnológica que responda a las condiciones, necesidades y retos específicos del municipio. En ese sentido el CUM se caracteriza por su universalidad; garantizando con ello una sociedad con nuevos niveles para la educación, cultura, salud y por tanto, más productiva, dinámica y capaz. El CUM en Abreus se contextualiza ante los desafíos globales y locales luego exige mayor grado de conocimiento y capacitación de los

ciudadanos, masificación de la educación, protección del medio ambiente.

La búsqueda del conocimiento, su difusión y aplicación determinan las tres funciones básicas que asume el CUM para articular con el Proyecto: fortaleciendo a los gobiernos territoriales y articulando la matriz de actores para gestionar el desarrollo socioeconómico del ámbito local en Abreus: investigación, docencia y extensión universitaria. Luego, en el marco de la estrategia de desarrollo local, corresponde al CUM definir un adecuado sistema de comunicación con la comunidad, en la cual se encuentra insertada, que le permita cumplir su rol de generadora y difusora de conocimientos, capaz de garantizar que la docencia la investigación y la extensión universitaria como gestor de saberes, datos, información, valores, que estimulen la innovación y la toma de decisiones para el uso eficaz y eficientemente del conocimiento.

En la nueva base que se conforma a partir de la articulación del CUM con el el proyecto: fortaleciendo a los gobiernos territoriales y articulando la matriz de actores para gestionar el desarrollo socioeconómico del ámbito local; el conocimiento para el desarrollo local está dirigido al mejoramiento de: el empleo, la calidad de vida de la población, la dinamización de sus fortalezas, dirigida a la apropiación social del conocimiento, lo cual significa que las personas participan de actividades de producción, transferencias, evaluación, adaptación y aplicación del conocimiento, como la extensión de una cultura científica tecnológica y humanística entendida como la capacidad social de usar los conocimientos en la toma de decisiones personales y sociales.

Para alcanzar estos objetivos el CUM al articular con el proyecto debe propiciar la movilización y valorización de los recursos humanos, su capacitación para el desarrollo de nuevos modelos de gestión adecuados al contexto, respetuoso de las tradiciones culturales locales y del conocimiento de la comunidad, al desarrollar una visión que rompa con la tradicional interpretación que la economía tradicional hace de la relación naturaleza – sociedad, buscando vías para la investigación y la vinculación universidad empresa con las administraciones locales (gobiernos). Una de las formas de consolidar esa articulación es su participación como miembro del Grupo de desarrollo local y la atención a la Mini-industria, como proyección del territorio.

El desarrollo de las Mini-industrias locales: especificidades de la Industria Alimenticia

El desarrollo de la industria local en el municipio se encuentra declarado como una de las tareas primordiales por el Ministerio de la Industria Alimenticia y sobre todo

por los órganos de dirección del municipio. La pequeña mini-industria para el procesamiento de frutas, viandas, vegetales y hortalizas, (algunas de ellas exóticas) creará nuevos productos en el mercado, rescatando dulces tradicionales y abriendo nuevas fuentes de empleo a sectores más sensibles de la población (mujeres y jóvenes). La capacidad de la misma será satisfecha a partir de la adquisición de productos locales, dentro del municipio y fuera de la provincia, con el fin de mantener niveles estables de producción, para cada estación, según los productos a desarrollar. Se prevé eficiencia y calidad en un producto terminado que compita en el mercado libremente convertible para extranjeros, teniendo como principal prioridad, el abastecimiento del mercado local, e incentivando en otras formas cooperativas, inversiones similares.

Mini-industria de conservas de CPA 26 de Julio

La remodelación tecnológica propuesta en la mini industria de conservas de CPA 26 de Julio, asociada a la Empresa Cultivos Varios de Juraguá permitirá la producción de más de 20 surtidos envasados en diferentes formatos (almíbar, pasta y en polvo o deshidratado; a partir de latas y bolsas de nylon). Por las condiciones de ventas, es decir, de contratación bajo pedido, el producto final se clasifica según su solicitud en: Almíbar y Deshidratado Coco, Molido y Grano Maní, Barra Ajonjolí, Almíbar y Garapiña Piña, Almíbar Fruta bomba, Almíbar Toronja, Pasta y Deshidratado Ajo, Pasta y Deshidratado Cebolla, Pasta y Deshidratado Orégano, Deshidratado Jengibre, Pelado y Deshidratado Yuca, Pelado y Deshidratado Malanga, Pelado y Deshidratado Boniato, Deshidratado Plátano, Deshidratado Sabú, Almíbar: Marañón, Ciruela, Cereza, Maracuyá, Canistel.

El objetivo general es contribuir a la implementación de Estrategias de Desarrollo Municipal para dinamizar encadenamientos productivos y de servicios articuladamente. Específicamente pretende potenciar la producción de conservas y otros alimentos a partir de la autogestión productiva con recursos locales, como resultados se busca lograr producciones dulces en almíbar y barra; así como diversos condimentos en pasta y deshidratados, a partir de productos locales y exóticos.

Actividades del Proyecto

1. Revisión de la calidad de los productos cosechados por parte de los trabajadores de la mini industria.
- Adquisición, montaje y puesta en marcha de los equipos y de los medios de producción.

- Obtención de productos locales para las producciones de la mini-industria, hasta fortalecer las producciones internas a utilizar en la misma.
 - Contratación de mano de obra dentro de la localidad, favoreciendo mujeres y jóvenes.
2. Realización de los muestreos de calidad requeridos para cada lote de producción.
 3. Aumento de la estimulación a los trabajadores de la entidad.
- Aumento de la calidad de los productos cosechados.
 - Aumento de la calidad de los productos ofertados.
 - Venta y distribución de los productos elaborados en la Mini industria a razón de 70% en CUP y 30% de la producción en CUC.

Supuestos del Proyecto

Las autoridades locales coinciden en la necesidad de fortalecer el desempeño de servicios que respondan a nuevas dinámicas económicas territoriales y a procesos encadenados e innovadores; coinciden en la necesidad de fortalecer el desempeño de mujeres y jóvenes. Las fuentes locales de recursos para la producción de conservas y otros alimentos a partir de productos exóticos abastecen las necesidades productivas:

- Se producen las cantidades previstas de cada surtido.
- Se logra el costo por peso planificado.
- Se comercializan las cantidades previstas a los precios convenidos.

La producción de conserva de frutas y vegetales cuenta con interesantes posibilidades que hacen atractiva su ejecución por: los incrementos productivos de frutas y vegetales que se están alcanzando y los nuevos productores que se incorporan con la entrega de tierras por el Decreto Ley 300, su producción se logra en instalaciones fáciles y baratas, distribución de la producción de frutas y vegetales durante todo el año que garantiza una producción estable, una adecuada y sistemática capacitación de los obreros y decisores, no solo se revierte en un aumento de las producciones de la Mini industria sino que también contribuye con el fortalecimiento en la gestión del Desarrollo Local una forma más de aumentar los ingresos en la población que se dedique a este tipo de producciones.

Además, se pueden cumplir los destinos de las producciones según las prioridades establecidas, sustituir importaciones, balance provincial, y disminuir las vulnerabilidades en la población Abreuense; según lo que establece la iniciativa Municipal para el Desarrollo Local, el CAM de Abreus acordó distribuir las utilidades en CUC fraccionados en los siguientes porcentajes: CAM: 25%; Empresa Cultivos Varios de Juraguá: 5% Empresa Municipal Alimenticia: 70%.

El fondo de fomento que se creará, como resultado de la distribución de las utilidades correspondiente al Establecimiento Municipal, será utilizado en ampliar las capacidades productivas del municipio. La Empresa Provincial Alimenticia sería la encargada de la comercialización de las producciones en el mercado en divisas, así como con el pago de la deuda contraída. Muy importante destacar que una vez ejecutado este proyecto, se amplían las capacidades del municipio, la provincia y el país, en la sustitución de importaciones.

En la evaluación de la viabilidad económica financiera y el análisis de la demanda, está condicionado al Tamaño del Mercado Consumidor, es decir al número de consumidores o lo que es lo mismo, la Capacidad de Producción del Proyecto debe estar relacionada con la Demanda Insatisfecha. Las producciones de frutas, viandas, hortalizas y vegetales se espera que continúen incrementándose en los próximos años en el municipio según análisis estadístico de datos emitidos por el informe de la ONEI, con un incremento polinómico de grado 4 para las producciones de otras frutas:

Para la proyección de la demanda de conservas de frutas y vegetales se consideró, el total de la población del municipio estimada en 31171 habitantes, así como la demanda insatisfecha que tiene la empresa provincial para el mercado en divisas.

La proyección de las capacidades de dicho establecimiento se completó a partir del estudio de entregas de frutas y vegetales presentado por el Ministerio de la Agricultura en el municipio Abreus para los últimos cinco años determinándose el potencial de producción anual, según las temporadas de cosecha de los mismos, dejando de reserva, las frutas más exóticas dentro de la gama de ofertas.

En el análisis de la oferta se contará para la elaboración de estas producciones con una Mini-industria que

incrementará sus producciones una vez que se adquieran los equipos que contribuirán con el aumento de las producciones. La Unidad tendrá una capacidad de producción aproximada de 1.2 t en 8 horas de trabajo, incluye algunos elementos de montaje vitales para el proceso de instalación de aquellos equipos que utilizaremos en la producción de conservas de vegetales, con criterios adecuados para cualquier tipo de Micro industria y la capacidad de la fábrica será de 150 Kg por hora.

Los canales de comercialización y distribución del producto se analizan a partir de la estructura de comercialización, constituida por el conjunto de relaciones de organización entre el productor y el consumidor industrial, ya que el camino empleado para la comercialización tendrá en cuenta los factores siguientes: condiciones generales de venta, tiempo de entrega, calidad sobre las especificaciones. La comercialización de las producciones se realizará a través de la Empresa Provincial Alimenticia en los diferentes puntos de ventas.

Existe una disponibilidad potencial y real de las materias primas fundamentales para la producción de conservas a través de la Mini-industria en nuestro municipio, a partir de producciones locales y concertación de producciones en las provincias vecinas. Las materias primas fundamentales del proceso de producción, se adquieren en el mercado nacional.

En la disponibilidad de capital, el proyecto es cofinanciado y presenta 2 fuentes de financiamientos:

- Fondos PADIT (Plataforma Articulada para el Desarrollo Integral Territorial en Cuba) 84.644,17 USD, 83.797,74 CUC para la adquisición de equipos, materiales, accesorios y herramientas;
- Por concepto de Capital de Trabajo Necesario iniciar, un crédito Bancario a través de BANDEC por un monto de 4465,97 y el resto sería asumido a partir de los ingresos que generen fondos propios

Costo de inversión CUC					
Partidas	Costo	Peso Específico	Vida útil Estimada	Depreciación	Valor residual
Costos Iniciales del	103.724,24	92,04%	10	10.372,42	8.973,90
Capital de trabajo	4.465,97	3,96%		864,37	
Subtotal	108.190,21			Mensual	
Imprevistos	4.507,93	4,00%			
Costo Total	112.698,13	100,00%			
Costo de inversión CUP					
Partidas	Costo	Peso Específico	Vida útil Estimada	Depreciación	Valor residual
Costos Iniciales del	161.515,44	76,59%	10	16.151,54	49.365,73
Capital de trabajo	40.930,48	19,41%		1.345,96	
Subtotal	202.445,92			Mensual	
Imprevistos	8.435,25	4,00%			
Costo Total	210.881,16				

Programa de producción

Concluida la etapa de montaje de la Mini-industria de Abreus y realizadas las pruebas de las instalaciones y operaciones productivas, estaríamos en condiciones de operar en su tercer año al 100 % de su capacidad potencial de producción, es decir, no existirían restricciones de tipo técnico para poder aprovechar desde el inicio toda la capacidad de diseño.

En la práctica, el aprovechamiento de la capacidad de producción instalada se incrementará paulatinamente y dependerá del grado de destreza de los obreros con la nueva tecnología adquirida, de la organización adecuada de la línea de producción de conservas, de la disponibilidad de las materias primas y del número de turnos de trabajo considerados en el proyecto (1 turno), además del fondo de tiempo efectivo de 288 días de operación.

El objetivo general de la localización de la planta es: determinar el lugar donde se ubicará la instalación con respecto a las fuentes primarias de materias primas, (frutas y vegetales) aspecto que influye en los costos de la transportación. Se decide que la localización sea en el emplazamiento actual de la planta artesanal de conservas Abreus que reúnen los requisitos indispensables para el buen funcionamiento de la misma. Los equipos y maquinarias principales requeridas para la producción de conservas serán adquiridos en el mercado externo.

La producción que se comercializa en CUC (30% del total) tiene un contravalor en MN por lo que los ingresos de la misma se realizan en ambas monedas.

Resumen de la inversión

Costos Iniciales del Proyecto			
Conceptos	Suma de Importe CUP	Suma de Importe CUC	Suma de Importe USD
Construcción y Montaje	145.956,80	0,00	0,00
Equipamientos	13.717,66	91.451,04	92.374,79
Materiales/Accesorios/Herramientas	1.592,03	10.613,56	10.720,77
Servicios	248,95	1.659,64	1.676,40
(en blanco)	0,00	0,00	0,00
Total general	161.515,44	103.724,24	104.771,96

CONCLUSIONES

El análisis realizado a partir de la caracterización del municipio y de la propuesta de estrategia para el desarrollo local permitió establecer la contribución del CUM en articulación con el Proyecto de desarrollo local para la consolidación de las Mini-industrias locales, específicamente en la Mini-industria de conservas de CPA 26 de Julio, luego se definen en: proyección de acciones de

El programa previsto para determinar el costo de producción estará regido por el aprovechamiento de la capacidad de producción que se incrementará paulatinamente, debido a la penetración y aceptación de las producciones de la mini industria *La Estrella* en el mercado. El presupuesto del costo total de producción, se sustentó sobre la base de los volúmenes de producción previstos a alcanzar en los diferentes años de operación, de acuerdo al programa de producción, por la empresa municipal industria alimenticia con sus producciones por tipos de productos.

El capital de trabajo tiene en cuenta los recursos que requiere el proyecto para atender las operaciones de producción y comercialización de los bienes. Contempla a su vez los recursos financieros necesarios para dar inicio al ciclo productivo en su fase de funcionamiento. La inversión en capital de trabajo se diferencia de la inversión fija y de la diferida, en que estas pueden recuperarse a través de la depreciación y amortización, no siendo así con el capital de trabajo el cual no puede ser recuperado por medio de la depreciación atendiendo a su naturaleza de activo circulante, pudiéndose recuperar el mismo en su totalidad al finalizar la vida útil del proyecto. El capital de trabajo se define en el mundo financiero como la diferencia entre los activos corriente y los pasivos corrientes, que equivale a la suma total de los recursos financieros que la empresa destina en forma permanente para mantener las existencias y garantizar el funcionamiento normal de la misma.

investigación, asesoramiento en la innovación y la transferencia tecnológica, capacitación que permite nuevos niveles en la gestión del conocimiento, proyección de un sistema de comunicación con la comunidad, que garantiza la docencia, la investigación y la extensión universitaria en la apropiación social del conocimiento, a partir de la movilización y valorización de los recursos humanos,

para el desarrollo de nuevos modelos de gestión en la relación naturaleza–sociedad.

La Mini-industria de conservas de CPA 26 de Julio, asociada a la Empresa Cultivos Varios de Juraguá permitirá la producción de más de 20 surtidos envasados en diferentes formatos (almíbar, pasta y en polvo o deshidratado; a partir de latas y bolsas de nylon), luego contribuye a la implementación de la Estrategias de Desarrollo local en Abreus, al potenciar la producción de conservas y otros alimentos a partir de la autogestión productiva con recursos locales, para lograr producciones de dulces en almíbar y barra; así como diversos condimentos en pasta y deshidratados, a partir de productos locales y exóticos, todo lo cual permitirá elevar la calidad de vida de los abreuenses.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Castro Ruz, F. (1975). Informe al I Congreso Central del Partido Comunista de Cuba. La Habana: Pueblo y Educación.
- Didriksson, A. (2000). La Universidad de la Innovación. Caracas: IESALC/UNESCO.
- Senti, V. E. (2006). La Gestión del Conocimiento en la nueva Universidad Cubana. Revista Pedagogía Universitaria, 11(2). Recuperado de <http://cvi.mes.edu.cu/peduniv/index.php/peduniv/article/view/361>
- Tunnerman, C. (20001). Universidad y Sociedad Balance Histórico y Perspectivas desde Latinoamérica. Managua: HISPAMER. Recuperado de <http://www.enriquebolanos.org/data/media/file/2991-1.pdf>