

Informe de avance de actividades Implementación de un Centro de beneficio asociativo

Contrato No. 206-2020
Corporación Biocomercio Sostenible -
CENICAUCHO

Municipio de Doncello
Departamento del Caquetá
Abril de 2020

Corporación
**Biocomercio
Sostenible**



ENICAUCHO

Corporación Centro Nacional de
Investigación para el Caucho Natural

Informe de avance de actividades

IMPLEMENTACIÓN DEL CENTRO DE BENEFICIO ASOCIATIVO PARA EL COMITÉ DE CAUCHEROS DEL MUNICIPIO DE DONCELLO - DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

En el marco de cooperación y apoyo a la Corporación Biocomercio Sostenible en su accionar para impulsar el desarrollo comercial del Comité de Caucheros del Municipio de Doncello, la Corporación de Investigación para el cultivo del caucho natural se comprometió a suministrar los equipos básicos para la operación de un Centro de Beneficio Asociativo y ofrecer la capacitación para el manejo de los mismos.

01

RELACION DE ENTREGABLES

02

AVANCE DE ACTIVIDADES

03

PLAN DE CONTINGENCIA – EMERGENCIA SANITARIA COVID 19

01 relación de entregables

El objetivo del contrato entre las Corporaciones tiene como principal actividad la entrega de equipos y a la realización de las capacitaciones para su operatividad. A continuación, se enumeran los entregables dispuestos en el contrato:

- a. Dos laminadoras eléctricas de caucho natural con regulador de velocidad.
- b. Dos motocargueros
- c. Un horno portátil para el secado de láminas de caucho natural.
- d. Una capacitación para el manejo y mantenimiento de las laminadoras.
- e. Una capacitación para el manejo y mantenimiento del horno de secado.
- f. Una capacitación para el manejo y mantenimiento de los motocargueros

02 avance de actividades

A continuación se hace una breve descripción de los avances en cada uno de los entregables con su respectivo porcentaje de avance a la fecha.

2.1. Laminadoras. A la fecha y dadas las condiciones de emergencia sanitaria se logró la adquisición de los materiales para el ensamblaje de los equipos y su acometida eléctrica. Se inició el proceso de importación del regulador de velocidad el cual está un poco demorado por el transporte de mercancía entre países. Este proceso de construcción de las laminadoras se está llevando a cabo en la ciudad de Bogotá D.C. El porcentaje de avance actualmente es de un 80% pues solo hace falta la pintura y el ensamblaje de las partes.

2.2. Motocargueros. Para la adquisición de estos equipos, se realizó en el mes de marzo un concurso abierto para la cotización y entrega incluyendo todo el tema de legalización de documentos de cada uno de los vehículos. Para este concurso se presentaron dos empresas: Auteco y Ayco. De las cuales Ayco presentó las mejores condiciones de entrega y de garantía. La empresa Ayco nos expresa que por el momento y dadas las condiciones de emergencia sanitaria no puede entregar los equipos y nos recomienda hacer una espera en el proceso de compra por que es posible que cuando se reactive la actividad económica puedan ofrecernos algunos servicios adicionales. Porcentaje de avance: 20%.

2.3. Horno de secado. Este equipo se está elaborando en las instalaciones de la Universidad del Tolima a cargo del equipo de diseño agroindustrial de CENICAUCHO. Para este entregable se alcanzaron a adquirir todos los materiales para la construcción y se logró avanzar en los carros portaláminas. Hace falta el ensamble de la estructura y la instalación del policarbonato y los sensores. Una vez ensamblado el equipo deben realizarse pruebas para el ajuste del protocolo de secado. Avance del proceso 55%.

03 plan de contingencia – emergencia sanitaria Covid-19

Teniendo en cuenta la dinámica que ha tenido este proceso de cuarentena obligatoria, todos los procesos de avance de las actividades han tenido que ser suspendidos a pesar que el gremio tiene permiso de movilidad en el territorio nacional, pero para actividades muy específicas. En la medida en que se vaya permitiendo de nuevo el retorno a las actividades en los renglones respectivos y en las ciudades donde se están llevando a cabo la construcción de los equipos se continuará con los procesos que se estaban llevando a cabo. Se están haciendo los trámites para poder culminar la construcción de las laminadoras en la ciudad de Bogotá y poder comenzar a contar con parte de los equipos para coordinar el envío de los mismos. Esta semana se solicitó a la Universidad del Tolima un permiso especial para continuar con las actividades de ensamblaje y pruebas del horno y fue negado. Con respecto a las capacitaciones estamos desarrollando una estrategia alternativa para realizarlas de manera virtual entregando un protocolo de instrucciones teniendo en cuenta que es posible que la movilidad entre departamentos no se autorice pronto.

Como se puede apreciar, se lograron significativos avances en cada uno de los entregables, pero en la medida que se fueron presentando los cierres en las respectivas ciudades los avances se fueron deteniendo hasta la fecha.

A continuación se hace un resumen de los avances por cada uno de los entregables que hacen parte del proyecto y se calcula de esta manera el avance promedio de todo el proyecto.

| ENTREGABLE | PORCENTAJE DE AVANCE |
|---|----------------------|
| a. Dos laminadoras eléctricas de caucho natural con regulador de velocidad. | 80% |
| b. Dos motocargueros | 20% |
| c. Un horno portátil para el secado de láminas de caucho natural. | 55% |
| PROMEDIO DE AVANCE EN EQUIPOS | 52% |
| d. Una capacitación para el manejo y mantenimiento de las laminadoras. | 50% |
| e. Una capacitación para el manejo y mantenimiento del horno de secado. | 30% |
| f. Una capacitación para el manejo y mantenimiento de los motocargueros | 30% |
| PROMEDIO AVANCE CAPACITACIONES | 37% |

REGISTRO FOTOGRAFICO



Fotografía 1. Ensamble laminadoras y aplicación de pintura



Fotografía 2. Ajuste y alineación de rodillos



Fotografía 3. Aplicación de pintura electrostática.



Fotografía 4. Estructura de carros transportadores. Horno



Fotografía 5. Dimensionamiento del policarbonato del horno.



Fotografía 6. Estructura general horno. Perfilamiento.

CONCLUSIONES

- A. Con respecto a las laminadoras es posible contar con la terminación de labores el mes de mayo, pero su traslado a la ciudad de Doncello estará condicionado al valor de los fletes por que actualmente son muy elevados y sobrepasan el presupuesto planeado.
- B. Para los temas del horno y los motocargueros dependemos de las disposiciones del Gobierno nacional para la apertura de este tipo de establecimientos ya que como se indicó, la fabricación del horno se está llevando a cabo en el laboratorio de Diseño Agroindustrial de la Universidad del Tolima y no ha sido posible continuar con su consolidación.
- C. Las capacitaciones para el manejo de los equipos se realizarían de manera virtual en la medida que los equipos se vayan terminando.
- D. Si en algún momento se determina que no es posible acceder al recurso pendiente se vería afectada la entrega del horno y la posiblemente uno de los motocargueros debido a que si el valor de los fletes continúa en ese mismo nivel no se logra cubrir con los gastos presupuestados.