

REGISTRO DE PROYECTO EN SISTEMA

CÓDIGO	MONTO SOLICITADO PARA EL PROYECTO	TIPO DE PROYECTO
02 2019	141.102,57	Proyecto de Innovación

TÍTULO
RECOLECTORA DE ALGODÓN PARA PEQUEÑOS Y MEDIANOS PRODUCTORES VENEZOLANOS
RESUMEN DEL PROYECTO
El prototipo a construir es un implemento agrícola acoplado a un tractor el RECOLECTOR DE ALGODÓN PARA PEQUEÑOS Y MEDIANOS PRODUCTORES tiene la finalidad de recoger el algodón en el campo, separar la semilla del algodón , y eliminar el rastrojo del la planta de algodón incorporándola al suelo para eliminar las plagas que atrae los rastrojo del algodón. el prototipo es impulsado por un tractor recoge el cultivo de algodón a los pequeños y medios productores del país es una innovación HECHA EN VENEZUELA en su totalidad eliminando la importación de cosechadora de algodón en el país y generando fuente de trabajo en la nación. Ahorros de divisas
PROBLEMA A RESOLVER
El prototipo RECOLECTOR DE ALGODÓN PARA PEQUEÑOS Y MEDIANOS PRODUCTORES tiene la función de recoger la cosechas en espacio pequeños asegurando la cosecha para producir las telas que requiere la industria textil que la materia prima es el algodón.
ÁREA Y SUBÁREA ESTRATÉGICA
ÁREA: Industria SUBÁREA: Textil
VIABILIDAD TÉCNICA
La Primera metodología es compra la materia prima como laminas, tubo, barras, viga, torillos, alfa gol, otros para ser elaboradas en piezas, que requiere el prototipo y contratación de servicio, torno, fresadora, cortadora, dobladora, esmeril adora, soldaduras, otros que funcione al armado de la recolectora en algodón, servicio profesionales del aria,-Se trabaja en el ince de valle de la pascua,- si se Genera formación de relevo,-la vinculación con el prototipo es directa del innovador yo seré el coordinador, superviso, diseñador de las piezas a construir la recolectora en algodón y administrador de los recursos de proyecto.
VIABILIDAD SOCIO PRODUCTIVA
Con la construcción del prototipo impulsa la agricultura textil por la seguridad en recoger el algodón, a tiempo evitando el secado del algodón en el campo, eliminando la perdida de la mopa del algodón, controlando las plagas que producen los restrojos de la planta del algodón, la recolectora en algodón selecciona la semilla para la próxima siembra ayuda ahorrar divisa disminuye la compra de cosechadora, es una fuente de empleo, es el implemento agrícola acoplado al tractor, impulsa la revolución agro industria es cien por ciento, hecho en Venezuela el prototipo
VIABILIDAD SOCIO POLÍTICA
la vinculación es directa porque el productor de algodón recoge la cosecha a tiempo o la agro industria textil obtiene el algodón a su tiempo y el país ahorra divisas ellos, son el poder popular es beneficiado por la cosecha oportuna, con el prototipo recolectora en algodón, controlando las plagas, selecciona la semilla, recogiendo el algodón agregando un valor adicional, a la cosecha por la separación de la semilla de la mopa del algodón, genera fuente de empleo, independizando la agricultura textil internacional en la agricultura nacional textil, tecnología venezolana, fácil de reparar
CONTRIBUCIÓN A LA SUSTITUCIÓN DE IMPORTACIONES
Elimina la importación de cosechadora de algodón. Innova el proceso de aire comprimido para la cosecha del algodón el mecanismo de separa la mopa de la semilla directamente en el campo
VINCULACIÓN CON SECTOR DEMANDANTE
Algodonera del Orinoco
JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO
La importancia de fabricar el prototipo recolectora en algodón, es el beneficio que tiene el productor pequeño y mediano campesino de algodón, se asegura en la cosecha en algodón, la selección de la semilla es permanente al campesino ,entrega de la cosecha oportuna a la agro industria textil, pago del crédito puntual de los agentes financiero en el cultivo de algodón, aumento, de producción de telas de algodón en el país, fuente de ingreso de divisas al país, aumento de hectárea de siembra debido a la seguridad de la cosecha del algodón, disminución del precio de la ropa de algodón al consumidor. Construir una fábrica recolectora en algodón para minimizar el costo y todos los productores en algodón la puedan obtener con financiamiento es un implemento agrícola acoplado a un tractor que recoge al algodón en el campo, separa la semilla de la mopa, ensaca la semilla coloca la mopa, en el transportador de algodón, elimina el rastrojo de la planta de algodón incorporándola al suelo para su descomposición para ser materia orgánica y mejorar el suelo .
ANTECEDENTES DEL PROYECTO
El problema que hesite hoy en los cultivo de algodón en el país en los estados Guárico Monagas, Barinas ,Apures, es asegurar la cosecha de algodón en los pequeños y medianos productores que siembra 5has hasta 30has que son difícil de cosechar debido que una cosechadora requiere de más de 50has para que la puedan mover por el alto costo de traslado y los equipos de mantenimiento son muy costoso debido ha-eso los pequeños y medianos productores de algodón no pueden recoger la cosecha , la recogen a mano hoy en día la mano de obra está muy difícil , prefieren mejor trabajar en el ferrocarril, en la petrolera, que pagan mucho mejor, y el pequeño y mediano productor de algodón, se le pierde la cosecha , no pueden cancelar sus deudas con los agentes financiero, no hay materia prima para la industria textil, teniendo importar el algodón a otro país. Aumentando el costo de las ropa de algodón al consumidor en Venezuela, por eso es que diseñe este prototipo para medianas y pequeñas arias de recolección de algodón y asegurar su cosecha buscando el ahorro de divisas, impulsas, la tecnología nacional creando una estabilidad económica y social al productor agro textil
OBJETIVO GENERAL

El objetivo construir implemento agrícola acoplado tractor que asegure la recogida en pequeñas aria de siembra en algodón que separa la mopa de la semilla , elimine rastrojo de las planta de algodón, incorpore al suelo, creando materia orgánica mejorando el suelo, almacena y transporta algodón para ensacar, es la RECOLECTORA EN ALGODÓN PARA MEDIANOS Y PEQUEÑOS PRODUCTORES venezolanos
RESULTADOS ESPERADOS
Los resultados esperados en este prototipo son 1) implemento agrícola acoplado al tractor, 2) Recoja el algodón directo de la planta. 3) Que separe la semilla de la mopa de algodón. 4) Genere fuente de empleo en la nación. 5) Ahorros de divisas en el país. 6) Crear seguridad a los pequeños y medianos productores en la cosecha de algodón. 7) asegurar a los agentes financieros el pago seguro con la cosecha. 8) entrega oportuna del algodón a la agro industria asegurando la materia prima nacional de alta calidad. Este es un bien de servicio para los medianos y pequeños productores de algodón de Venezuela que están en Guárico, Apure, Monagas, la vega del Orinoco. Las instituciones que trabajan con el algodón como la algodонера del Orinoco
METODOLOGÍA
Estructura constituye la descripción del proyecto, 1) es comprar la materia prima, 2) contratar el personal, 3) contratar los servicio de implemento industriales, 4) diseñar y fabricar las piezas de cada partes como las piezas separa dora del algodón de la planta, 5)construir la piezas separa dora de la mopa de la semilla del algodón, 6) construir el ventilador separador de algodón, 7) construir el separador de mopa y semilla de algodón, 8) fabricar transportador de mopa de algodón y semilla ensacada.9) probar las piezas individual mente, 10) ensamblar cada pieza con su funcionalidad de equipo se empieza con la mesa separadora de algodón de la planta 11) ensambla los ventiladores susionadores y ex pulsadores de mopa , 12) ensamblar el separador o rodillos de mopas ,13) ensamblar el separador de semilla de algodón, 14) ensamblar los 6 transportador de mopa y semilla de algodón, después que están ensamblado cada parte, 15) se acoplan cada una con su parte para conformar la recolectora en algodón para pequeños y medianos productores, 16) cuando este creado el prototipo y finalizado se prueba en la siembra de algodón en una superficie de 20 has para revisar si cumple a su totalidad, que recoge el algodón de la planta , incorpora los rastrojo al suelo, que separa la mopa de la semilla del algodón, que ensaca la semilla , transporta la mopa de algodón al punto de ensacado de la mopa 17) solicita la validación, 18) requiere de la patente , 19) solicita el escalamiento del prototipo, 20) la construcción de una fabrica en serie de implementas agrícolas acoplados al tractor. 21) El proyecto requiere de imprevisto de un cien por ciento del costo de la totalidad del financiamiento adicional. requiere de comprar un tractor belarus para probar el prototipo como lo 5 proyectos solicitados A) Prototipo doble funcionalidad recolector de leguminosa, y desgranadora de Maíz para pequeños y medianos productores B) Prototipo recolectora en algodón, C) Prototipo sembradora multinacional de cereales, leguminosa y oleguminosa, D) Prototipo recolectora y selecciona la semilla de pasto humidicula directo en el campo. E) INNOVACIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN LA GRANJA PORCINA AL AIRE LIBRE CON ALTA NATALIDAD EN DESTETE EN LECHONES. para el cuidado, supervisión, cumplimiento de los 5 proyecto se requiere de un camión tritón 4x4 poder transportar los prototipo al campo y comprar los suministro que se requieren obtener un resultado optimo en las pruebas del campo, validación y fabricación de los proyectos solicitado en busca de la seguridad agro alimentaria del país ahorro de divisas al país, generan fuente de empleo a la Nación,
BIBLIOGRAFÍA
Es la experiencia como agricultor propia, conocimiento como innovador (A) y innovador (B) e ing Alimentaria

BENEFICIADOS DIRECTOS MASCULINOS	5	BENEFICIADOS DIRECTOS FEMENINOS	2
BENEFICIADOS INDIRECTOS MASCULINOS	15	BENEFICIADOS INDIRECTOS FEMENINOS	6
DURACIÓN DEL PROYECTO	2 AÑOS		

ÁREA GEOGRÁFICA	
ESTADOS	GUÁRICO
MUNICIPIOS	LEONARDO INFANTE (ESTADO: GUÁRICO)
PARROQUIAS	CAPITAL VALLE DE LA PASCUA (ESTADO: GUÁRICO)
CENTROS POBLADOS	Valle de La Pascua (Capital) (ESTADO: GUÁRICO)

PLAN DE LA PATRIA
Segundo Plan Socialista de Desarrollo Económico y Social de la Nación, 2019-2025
OBJETIVOS HISTÓRICOS
Convertir a Venezuela en un país potencia en lo social, lo económico y lo político dentro de la Gran Potencia Naciente de América Latina y el Caribe, que garanticen la conformación de una zona de paz en Nuestra América.
OBJETIVOS NACIONALES
Desarrollar el poderío económico en base al aprovechamiento óptimo de las potencialidades que ofrecen nuestros recursos para la generación de la máxima felicidad de nuestro pueblo, así como de las bases materiales para la construcción de nuestro socialismo bolivariano.
OBJETIVOS ESTRATÉGICOS
Apropiar y desarrollar la técnica y tecnología como clave de la eficiencia y humanización del proceso productivo, anclando eslabones de las cadenas productivas y desatando el potencial espacial de las mismas
OBJETIVOS GENERALES
Desarrollar procesos industriales a escala comuna l vinculados con las demandas las grandes y medianas industrias nacionales.
RELACIÓN CON LOS OBJETIVOS DEL PLAN DE LA PATRIA

el proyecto tiene relación por asegura a la industria textil su cosecha oportuna y a tiempo del algodón, es una tecnología nacional 100 por ciento hecha en el país, que esta en innovación, y confiable es un prototipo que le ahorra divisa a la Nación

OBJETIVOS ESPECÍFICOS - ACTIVIDADES

Objetivo Específico N° 1 - construir un implemento agrícola acoplado al tractor, un prototipo que recoja el algodón en el campo directamente es la RECOLECTORA EN ALGODÓN PARA PEQUEÑOS Y MEDIANOS PRODUCTORES VENEZOLANOS
Implemento acoplado al tractor que recoja el algodón en campo
Duración: 24 mes (es), Inicia el mes: 1

Objetivo Específico N° 2 - genera seguridad en la cosecha a los pequeño y medianos productores de algodón
cosecha segura
Duración: 12 mes(es), Inicia el mes: 12

Objetivo Específico N° 3 - asegura la materia prima a la agro industria entregando oportuna la cosecha con productos de altas calidad venezolanos
Entrega oportuna de la cosecha
Duración: 4 mes(es), Inicia el mes: 7

DATOS DE PARTICIPANTES

IDENTIFICACIÓN - GÉNERO - GRADO DE INSTRUCCIÓN - FUNCIÓN DENTRO DEL PROYECTO

V-12897734 Gustavo Rodulfo - MASCULINO –ING AGROALIMENTARIA - responsable y administrador

NORMA DEL CÓDIGO DE BIOÉTICA	SELECCIÓN
Aplicación de los principios de beneficencia, no maleficencia, justicia, autonomía, precaución y responsabilidad y respeto por los derechos humanos.	SI
Evaluación del comité o comisión de ética / bioética local.	NO APLICA
Planes de uso de los resultados de la investigación.	SI
Procedimientos para el manejo de las muestras biológicas, y el material potencialmente contaminado, así como destino final de las mismas.	NO APLICA
Indicación de la atención médica que será proporcionada a los participantes de la investigación, durante y después de la misma si trabaja con humanos.	NO APLICA
Mecanismos de protección de la privacidad de los sujetos de estudio y la confidencialidad de los resultados de los estudios si trabaja con humanos.	SI
Modelo del documento para la obtención del Consentimiento Informado colectivo y/o individual, según sea el caso, y descripción de los procedimientos para obtener dicho consentimiento. Es aplicable si la investigación se realiza en personas o comunidades, si involucra muestras biológicas de donantes humanos o datos provenientes de archivos de resultados de laboratorio o historias clínicas de humanos.	SI
Modelo del documento para la obtención del Consentimiento Informado y descripción de los procedimientos para obtener dicho consentimiento, previo a las investigaciones realizadas en hábitat y tierras de los pueblos y comunidades indígenas.	NO APLICA
Procedimientos para garantizar la confidencialidad de los datos provenientes de humanos.	SI
Consideración del impacto de la investigación sobre las comunidades humanas involucradas en la investigación, o cualquier otra que pueda ser directa o indirectamente afectada.	SI
Descripción de los procedimientos para asegurar el acceso de las personas y comunidades participantes o involucradas a los resultados de investigación.	SI
Previsión de consultas e informes a la comunidad durante el curso de la investigación.	NO APLICA
Consideración del impacto y medidas necesarias para prevenir y evitar daños potenciales de la investigación sobre la diversidad biológica y sus componentes tales como poblaciones y ecosistemas potencialmente afectados, así como la salud humana.	SI
Método para el sacrificio de los animales.	NO APLICA
Procedimientos a aplicar a los animales del estudio, incluyendo su origen y obtención, y el destino y tratamiento del animal una vez terminada la investigación.	NO APLICA
Procedimientos a seguir con animales obtenidos en su hábitat antes, durante y al final de la investigación (captura, destino final, procedimiento de liberación).	NO APLICA

DATOS GENERALES DE RUBROS	.
SERVICIO	60.008,04 \$ DOLARES.
MATERIALES Y SUMINISTROS	62.457,95 \$ DOLARES
CONTRATACION DE PERSONAL	18.636 \$ DOLARES
INVERCION TOTAL	141.102,57 \$ DOLARES