## REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA

## MINISTERIO DEL PODER POPULAR PARA LA CIENCIA Y TECNOLOGIA

## PLAN NACIONAL DE INNOVACION TECNOLOGICA

## **PROYECTO**

Fabricación de Maquinaria para el procesamiento de harinas aptas para consumo humano y animal, en base a rubros autóctonos venezolanos como lo son el trigo, chachafruto, guineo, frijol, quinchoncho, habas, yuca, maíz

**ELABORADO POR:** 

INVESTIGADOR/INNOVADOR: Torres Ceballos José Luis

Cedula V. 14.348.930

Correo: joseluistorresceballos@gmail.com Correo: torrescjl@hotmail.com

Teléfono (0276) 3961013 0426-7719829

**TITULO DEL PROYECTO** 

Fabricación de Maquinaria para el procesamiento de harinas aptas para consumo humano y

animal, en base a rubros autóctonos venezolanos como lo es el trigo, chachafruto, guineo, frijol,

quinchoncho, habas, yuca, maíz

TIPO DE PROYECTO: individual

MOTOR DE LA AGENDA ECONOMICA BOLIVARIANA: Motor Agroalimentario

**RESUMEN** 

PROBLEMA A RESOLVER: la necesidad de consumo máximo en la población de harinas pre cocidas

y materia prima para la elaboración de concentrados de alimentos para animales, se hace imprescindible hacer maquinas para la cosecha, tratamiento, procesamiento y refinación de

diversos rubros de origen autóctono como lo es el Trigo, chachafruto, guineo, frijol, quinchoncho,

habas, yuca, maíz y sus derivados cultivados en la zona de las Andes Venezolanos.

JUSTIFICACION: este proyecto se realiza ya que todas las personas en especial las de bajo recurso

económico tengan acceso a la harina en base de diferentes plantas y sus derivados, son harinas que sirven como alternativa y sustituto ya que a través de un proceso asequible y económico se

obtiene resultados, por sus propiedades nutritivas y organolépticas, convirtiéndose al mismo

tiempo en una fuente de desarrollo y progreso económico para la región.

**OBJETIVO GENERAL** 

Fabricación de maquinaria para el procesamiento de harinas a partir de rubros autóctonos

venezolanos, como el trigo, chachafruto, Guineo, frijol, quinchoncho, Habas, yuca, maíz.

**METODOLOGIA**:

Para la elaboración de las distintas maquinas que se van a emplear en la planta procesadora de

Harinas y posteriormente el empleo de las mismas en alimentación humana y animal se presenta

la siguiente metodología.

Método Deductivo, Método Analítico - Sintético. Nivel de Investigación. En el posible estudio de

mercado se implementara el nivel de investigación descriptivo, Tipo de Investigación Según el fenómeno objeto de estudio, que será la población del Municipio Andrés Bello, Estado Táchira

que se aplicarán para el desarrollo de este proyecto Se aplicará el tipo de investigación de campo

**RESULTADOS ESPERADOS:** 

Con la puesta en funcionamiento de una planta comunal en el municipio Andrés Bello, estado

Táchira, se lograra aportar el 50 % del requerimiento mensual de harinas elaboradas con rubros autóctonos. Al contar con la maquinaria y los técnicos expertos en su producción. Así mismo la

producción de los rubros aumentara generando fuentes de empleo.