



RiUPTC

Repositorio Institucional
UPTC

repositorio.uptc@uptc.edu.co

ANÁLISIS AMBIENTAL DE LA CADENA PRODUCTIVA DE LA PAPA NATIVA EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

OMAR FERNANDO ENGATIVA
TESISTA MsC Ingeniería ambiental
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA
ingomarfernando@hotmail.com

DALIA SORAYA USECHE VILLAMIZAR
DIRECTORA PROYECTO INVESTIGACIÓN
Dalia.useche@uptc.edu.co

ZULMA VIANCHA SANCHEZ
Codirectora proyecto de investigación
Grupo de investigación CREPIB
zulma.viancha@crepib.org.co

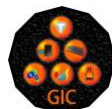
La producción de papa de gran importancia en el Departamento de Boyacá, ocasiona impactos ambientales relevantes sobre el ecosistema y los recursos naturales. El presente estudio tiene como objetivo analizar los impactos ambientales que se pueden generar durante la producción de la papa nativa, y de esta manera posicionar el producto el cual es sub valorado en los mercados comunes por el bajo consumo del mismo. Algunos productores paperos establecen el cultivo para el consumo propio y de esta manera conservan la semilla y costumbres ancestrales de manejo y control de este cultivo.

A través de esta investigación, se pretende demostrar las ventajas que tiene la producción de papas nativas para el medio ambiente ya que se cultivan en su gran mayoría, de forma tradicional sin afectar los ecosistemas asociado esto al poco uso de insumos químicos que requieren estas variedades de papa.

El proyecto espera caracterizar los eslabones de producción y de esta manera impulsar el cultivo y consumo de las papas nativas en el departamento.

La investigación se divide en varias fases desde la descripción y caracterización de la cadena productiva, incluyendo el análisis del desarrollo tecnológico y agroindustrial como cadena de valor del cultivo de papa nativa y la propuesta de un plan de manejo ambiental para la cadena sostenible de la papa nativa cultivada en el departamento de Boyacá realizado esto, de manera participativa con todos los actores del proceso productivo.

La metodología de Conesa Hernández Vitora se evalúa el impacto ambiental en los diferentes eslabones de la cadena productiva partiendo de la producción y acondicionamiento de la semilla, preparación del terreno, labores culturales, fertilización del cultivo, manejo de plagas enfermedades y malezas, y terminando con el manejo postcosecha. Y a través de encuestas semiestructuradas se pretende hacer un análisis en los diferentes eslabones del proceso productivo.



Palabras claves: Papas Nativas, cadena productiva, impactos ambientales, plan de manejo ambiental, ecosistemas.

