



Factibilidad técnica, económico, financiera de la implementación de un Plan Integral de manejo en la producción de jengibre en la Selva Central (Chanchamayo y Satipo) para lograr cosechas en los meses de escasez y demanda insatisfecha internacional.

Tesis presentada en satisfacción parcial de los requerimientos para obtener el grado de Magíster en Administración de Agronegocios

por:

Kristel Sally Camargo Paredes

Rodrigo Eduardo Fronda Salinas

Enzo Patricio Rodriguez Luna

Programa de la Maestría en Administración de Agronegocios

Lima, 18 de mayo del 2021

Esta tesis

Factibilidad técnica, económico, financiera de la implementación de un Plan Integral de manejo en la producción de jengibre en la Selva Central (Chanchamayo y Satipo) para lograr cosechas en los meses de escasez y demanda insatisfecha internacional

ha sido aprobada.



Luis Chávez Bedoya (Jurado)



Isaac Zúñiga (Jurado)



Marco Vinelli Ruiz (Asesor)



William Arteaga Donayre (Asesor)

Universidad ESAN

2021

RESUMEN EJECUTIVO

El presente estudio evalúa la factibilidad técnica, económica y financiera de un plan de manejo integrado en la producción de jengibre en la Selva Central (Chanchamayo y Satipo) para lograr cosechas en los meses de escasez y su posterior exportación al mercado Alemán. El jengibre peruano tiene una alta y continua demanda – acentuada por la coyuntura de la pandemia - en el mercado internacional por su elevado contenido de gingerol y origen orgánico. Sin embargo, su producción tiene una marcada estacionalidad, reduciéndose los volúmenes de producción entre Marzo y Junio, por su agricultura tradicional al secano. Por lo tanto, se ha identificado que a través de un modelo de innovación que consistente en la implementación de un sistema de producción alternativo es posible la producción de jengibre en los meses de escasez, incrementando así la rentabilidad actual del negocio en estudio. Para la evaluación de la factibilidad se ha analizado una empresa en marcha y se ha seleccionado a Alemania como destino exportador al tener una tasa constante de crecimiento en las exportaciones de este producto en los últimos 5 años y en donde Perú ya tiene un market share del 20% al 2020. El proyecto fue evaluado con un horizonte de 8 años, resultandoa un VAN económico de S/. 1,354,008 y una TIR económica de 35%, un VAN financiero de S/. 3,340,845 y una TIR financiera de 45%, valores en ambos casos mayores al COK y WACC, por lo que se considera al proyecto factible.