



**UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA
DE SANTA ELENA
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
INSTITUTO DE POSTGRADO**

TITULO DEL ARTÍCULO

**EVALUACIÓN DE LA SOBERANÍA ALIMENTARIA EN TRES TIPOS DE
SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIOS EN QUITO**

AUTORA

Joselin Giselle Villavicencio Espinosa

TRABAJO DE TITULACIÓN

Previo a la obtención del grado académico en
**MAGÍSTER EN AGROPECUARIA MENCIÓN GESTIÓN DEL
DESARROLLO RURAL SOSTENIBLE**

TUTOR

Ing. Richard Intriago Barreno, PhD.

Santa Elena, Ecuador

Año 2025



**UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA
DE SANTA ELENA
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
INSTITUTO DE POSTGRADO**

TRIBUNAL DE GRADO

Los suscritos calificadores, aprueban el presente trabajo de titulación, el mismo que ha sido elaborado de conformidad con las disposiciones emitidas por el Instituto de Postgrado de la Universidad Estatal Península de Santa Elena.

Ing. Nadia Quevedo Pinos, PhD.
COORDINADORA DEL PROGRAMA

Ing. Richard Intriago Barreno, PhD.
TUTOR

Ing. Mercedes Santistevan Méndez, PhD.
ESPECIALISTA 1

Ing. Darwin Pomagualli Aqualongo, PhD.
ESPECIALISTA 2

Ab. María Rivera González, Mgtr.
SECRETARIA GENERAL
UPSE



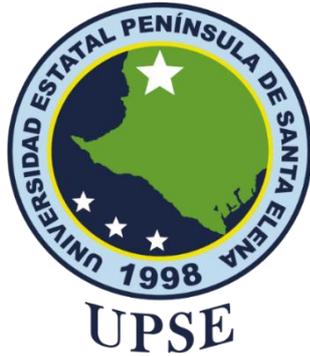
**UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA
DE SANTA ELENA
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
INSTITUTO DE POSTGRADO**

CERTIFICACIÓN:

Certifico que luego de haber dirigido científica y técnicamente el desarrollo y estructura final del trabajo, este cumple y se ajusta a los estándares académicos, razón por el cual apruebo en todas sus partes el presente trabajo de titulación que fue realizado en su totalidad por *Joselin Giselle Villavicencio Espinosa*, como requerimiento para la obtención del título de **Magíster en Agropecuaria** mención **Gestión del Desarrollo Rural Sostenible**.

Atentamente,

Ing. Richard Intriago Barreno, PhD.
TUTOR



**UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA
DE SANTA ELENA
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
INSTITUTO DE POSTGRADO**

DECLARACIÓN DE RESPONSABILIDAD

Yo, Joselin Giselle Villavicencio Espinosa

DECLARO QUE:

El trabajo de Titulación, **EVALUACIÓN DE LA SOBERANÍA ALIMENTARIA EN TRES TIPOS DE SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIOS EN QUITO** previo a la obtención del título en **Magíster en Agropecuaria mención Gestión del Desarrollo Rural Sostenible**, ha sido desarrollado respetando derechos intelectuales de terceros conforme las citas que constan en el documento, cuyas fuentes se incorporan en las referencias o bibliografías. Consecuentemente este trabajo es de mi total autoría.

En virtud de esta declaración, me responsabilizo del contenido, veracidad y alcance del Trabajo de Titulación referido.

Santa Elena, a los 27 días del mes de marzo de año 2025.

Joselin Giselle Villavicencio Espinosa
AUTOR



**UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA
DE SANTA ELENA
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
INSTITUTO DE POSTGRADO**

AUTORIZACIÓN

Yo, Joselin Giselle Villavicencio Espinosa

DERECHOS DE AUTOR

Autorizo a la Universidad Estatal Península de Santa Elena, para que haga de este trabajo de titulación o parte de él, un documento disponible para su lectura consulta y procesos de investigación, según las normas de la Institución.

Cedo los derechos en línea patrimoniales de la investigación con fines de difusión pública, además apruebo la reproducción de este informe de investigación dentro de las regulaciones de la Universidad, siempre y cuando esta reproducción no suponga una ganancia económica y se realice respetando mis derechos de autor.

Santa Elena, a los 27 días del mes de marzo de año 2025.

Joselin Giselle Villavicencio Espinosa
AUTORA



**UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA
DE SANTA ELENA
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
INSTITUTO DE POSTGRADO**

TEMA

**EVALUACIÓN DE LA SOBERANÍA ALIMENTARIA EN TRES
TIPOS DE SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIOS EN
QUITO**

Autora: Joselin Giselle Villavicencio Espinosa

Tutor: Ing. Richard Intriago Barreno, PhD.

RESUMEN

La soberanía alimentaria es el derecho de los pueblos a decidir su propio régimen alimentario y productivo, exigiendo que su nutrición no se reduzca a un negocio. La soberanía alimentaria surge como un grito desesperado ante el caos alimentario, económico, social y ambiental, ocasionado por la agricultura convencional basada en el monocultivo y en la explotación agraria a costa de las comunidades y naturaleza. Al ser la soberanía alimentaria un objetivo estratégico y una obligación del Estado, su evaluación constituye un punto clave, no obstante, las evaluaciones realizadas en el país no son suficientes, y en el caso de Quito, pese a su problemática alimentaria, éstas han sido inexistentes. Razón por la cual, este trabajo de investigación tiene como objetivo evaluar la soberanía alimentaria en tres tipos de sistemas de producción agropecuarios en Yaruquí, una de las parroquias rurales de Quito; además de comparar los resultados entre sí, identificar el aporte de cada uno a la soberanía alimentaria; y, determinar participativamente las alternativas de políticas públicas que se sugieren para mejorar dichos resultados. Para la evaluación se utilizó la metodología de Richard Intriago, que se basa en entrevistas y observación realizada en nueve UPAs, para evaluar los resultados

en sub-indicadores e indicadores de cinco dimensiones (política, productiva y tecnológica, social y cultural, económica; y, ecológica). Los resultados revelaron que, el sistema diversificado agroecológico es el mejor puntuado, con un Índice General de Soberanía Alimentaria (IGSA) de 3.90 puntos; le sigue el sistema de monocultivo de producto primario, con un IGSA de 3.13 puntos; y, en último lugar, el sistema de monocultivo con destino agroindustrial, con 2.77 puntos. Por lo que, coloca a la agroecología como el mejor aliado para el logro de la soberanía alimentaria, siendo imprescindible su fomento en las políticas públicas que se formulen en el país.

Palabras clave: soberanía alimentaria; agroecología; evaluación; sistemas de producción.



**UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA
DE SANTA ELENA
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
INSTITUTO DE POSTGRADO**

TEMA

**EVALUACIÓN DE LA SOBERANÍA ALIMENTARIA EN TRES
TIPOS DE SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIOS EN
QUITO**

Autora: Joselin Giselle Villavicencio Espinosa

Tutor: Ing. Richard Intriago Barreno, PhD.

ABSTRACT

Food sovereignty is the peoples' right to decide their own food and production regime, demanding that their nutrition not be reduced to a business. Food sovereignty arises as a desperate cry in the face of the food, economic, social and environmental chaos caused by conventional agriculture based on monoculture and agricultural exploitation at the expense of communities and nature. As food sovereignty is a strategic objective and an obligation of the State, its evaluation is a key point, however, the evaluations carried out in the country are not sufficient, and in the case of Quito, despite its food problems, these have been non-existent. For this reason, this research work aims to evaluate food sovereignty in three types of agricultural production systems in Yaruquí, one of the rural parishes of Quito; in addition to comparing the results with each other, identifying the contribution of each one to food sovereignty; and, to determine in a participatory manner the public policy alternatives that are suggested to improve these results. For the evaluation, Richard Intriago's methodology was

used, which is based on interviews and observation carried out in nine APUs, to evaluate the results in sub-indicators and indicators of five dimensions (political, productive and technological, social and cultural, economic; and ecological). The results revealed that the diversified agroecological system is the best scored, with a General Food Sovereignty Index (GFSI) of 3.90 points; it is followed by the primary product monoculture system, with an GFSI of 3.13 points; and, in last place, the monoculture system for agro-industrial purposes, with 2.77 points. Therefore, it places agroecology as the best ally for the achievement of food sovereignty, and its promotion is essential in the public policies that are formulated in the country.

Key words: food sovereignty; agroecology; evaluation; agricultural production systems

CARTA DE ACEPTACIÓN PARA PUBLICACIÓN DE ARTÍCULO

Dra. Leonor de la Concepción Moreno Suárez
Directora del Comité Editorial-Jefe
alema.pentaciencias@gmail.com

Ecuador, 12 de Febrero del 2025

EDITORIAL ALEMA INTERNACIONAL ORG

Estimados colegas:

Joselin Villavicencio Espinosa¹, Richard Intriago Barreno²

¹ Instituto de Postgrado, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Estatal Península de Santa Elena.
maestria.agropecuaria@upse.edu.ec

² Instituto de Postgrado, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Estatal Península de Santa Elena.
maestria.agropecuaria@upse.edu.ec

Me complace informarle que después del proceso de revisión por pares, el artículo “Evaluación de la Soberanía Alimentaria en tres tipos de sistemas de producción agropecuarios en Quito” ha sido **ACEPTADO** para ser publicado por la Revista Científica Arbitrada Multidisciplinaria PENTACIENCIAS en su Vol. 7, No.2 (Edición Especial I), 2025. e-ISSN: 2806-5794.

Saludos cordiales



Dra. Leonor de la Concepción Moreno Suárez
Revista Científica Arbitrada Multidisciplinaria PENTACIENCIAS
Directora del Comité Editorial-Jefe

Revista Científica Arbitrada
Multidisciplinaria PENTACIENCIAS
Ecuador
EDITORIAL ALEMA INTERNACIONAL
Indexada en:

