

VIII CONGRESO ECUATORIANO DE LA PAPA

Libro de MEMORIAS



Organizado por:





www.congresodelapapa.com

VIII CONGRESO ECUATORIANO DE LA PAPA

Soberanía Alimentaria y Nutrición

TEMÁTICAS:

- Mejoramiento Genético y Biotecnología
- Sanidad Vegetal (Fitopatología y Entomología)
- Poscosecha (Agroindustria, Almacenamiento y Valor Nutricional)
- Producción y Tecnología de Semillas
- Agronomía (Suelos, Riego, Fertilización, Fisiología y Sistemas de Producción)
- Socio-Economía (Saberes Ancestrales, Mercado, Organizaciones Campesinas y Comercialización)

PONENCIAS, CONFERENCIAS
MAGISTRALES Y FERIA DE
INNOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA PAPA

27-28 DE JUNIO DEL 2019

Centro de Cultura y Deportes
(Campus Huachi)

**DIA DE CAMPO FCAGP
29 DE JUNIO DEL 2019**

(Campus Querochaca)
Cantón Cevallos

ORGANIZADORES



UNIVERSIDAD
TÉCNICA DE AMBATO



CIP
CENTRO
INTERNACIONAL
DE LA PAPA

UN CENTRO DE INVESTIGACIÓN DEL CGIAR



AUSPICIA Proyecto PAPACLIMA:



VIII CONGRESO
ECUATORIANO
DE LA PAPA

“SOBERANÍA ALIMENTARIA
Y NUTRICIÓN”

Artículos del VIII-CEP-2019

*Ambato – Tungurahua – Ecuador
Junio 27 - 28*

VIII CONGRESO ECUATORIANO DE LA PAPA

“SOBERANÍA ALIMENTARIA
Y NUTRICIÓN”

ARTÍCULOS DEL VIII-CEP-2019

VIII CONGRESO ECUATORIANO DE LA PAPA

“Soberanía Alimentaria y Nutrición”

Primera edición, 2019

450 ejemplares

Rivadeneira J., Racines M., Cuesta X. (Eds.). 2019. Artículos del Octavo Congreso Ecuatoriano de la Papa. Ambato, Ecuador. pp 150.

Prólogo: Comité Organizador. VIII Congreso Ecuatoriano de la Papa

Impreso en IDEAZ, Quito-Ecuador, junio 2019

ISBN: 978-9942-22-449-1

“Prohibida la reproducción total o parcial por cualquier medio sin autorización escrita del titular de los derechos patrimoniales”



VIII CONGRESO ECUATORIANO DE LA PAPA

Soberanía Alimentaria y Nutrición

CONFERENCIAS MAGISTRALES

Diagnóstico situacional de organizaciones de la Agricultura Familiar Campesina que trabajan en el rubro papa proyecto KOPIA - INIAP.

Gabriela Narváez¹, Diego Peñaherrera¹, Victoria López¹, César Asaquibay¹, Verónica Quimbiamba², Alicia Villavicencio², Kang Jing Cho²

1 Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias (INIAP).

Autor correspondiente: gabriela.narvaez@iniap.gob.ec

2 Centro KOPIA Ecuador

Palabras clave: circuitos alternativos de comercialización,

INTRODUCCIÓN

El 80 % de las unidades productivas de América Latina y el Caribe (ALC) pertenecen a la Agricultura familiar campesina (AFC), en la que participan más de 60 millones de personas, convirtiéndose en la principal fuente de empleo relacionado con la agricultura. En esa región, alrededor de 16,5 millones de explotaciones pertenecen a agricultores familiares, de las cuales el 56 % se encuentra en Sudamérica y el 35 % en México y los países de Centroamérica. (IICA, 2017); en el Ecuador los principales rubros que se producen como parte de la agricultura familiar son: papa, maíz suave, chocho, frutales, hortalizas y con el afán de realizar un manejo sostenible se ha incursionado en la agroforestería.

Durante el año 2018 se implementó el proyecto “Incremento de la productividad en la sierra altoandina ecuatoriana a través de procesos de producción de semilla de papa de calidad y fortalecimiento agroempresarial”, proyecto que empezó con el diagnóstico situacional de 5 organizaciones que fueron identificadas en las provincias de Pichincha, Cotopaxi, Chimborazo y Bolívar, con la finalidad de contar con la línea base para realizar el trabajo en función de las necesidades identificadas, experiencia que se detalla a continuación.

MATERIALES Y MÉTODOS

La información de las organizaciones se obtuvo a través de un Diagnóstico situacional Participativo, el cual, desde el punto de vista de los miembros de la organización, permite identificar qué actividades son necesarias y pueden apoyarse. Para la ejecución del proyecto se identificaron 6 organizaciones, en las provincias de Pichincha, Cotopaxi, Chimborazo y Bolívar. Los diagnósticos realizados permiten contar con información de la situación real (línea base) de las organizaciones beneficiarias y generar un plan de mejoras. Como parte del diagnóstico se aplicó la teoría de restricciones (Goldratt y Cox, 1996).

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Se identificaron de 6 organizaciones en las provincias de Pichincha: Porvenir de Romerillos, San Pedro de Pilopata; en Cotopaxi Monasterio de Bellavista y Asociación Artesanal Cuturibí Chico, Chimborazo se identificó la Asociación Mushuk Pacary y en la provincia de Bolívar la organización Corazón de Totoras.



A través del diagnóstico se pudo determinar que un 65% de los miembros de las organizaciones perciben un ingreso menor a un sueldo básico de 387 USD dólares; los principales rubros agrícolas que les generan ingresos son: papa, haba, maíz, fréjol y hortalizas, los rubros pecuarios que generan ingresos son: leche, ganado en pie, pollos, cuyes, chanchos y ovejas; en cuanto a productos de seguridad alimentaria se pudo determinar que los rubros chocho, melloco, arveja son utilizados para el sustento familiar. Como parte del diagnóstico se cuenta con un análisis de fortalezas, oportunidades debilidades y amenazas (FODA) de las organizaciones; a través de la aplicación de la teoría de restricciones se pudo establecer que las tres principales limitantes en las cinco organizaciones son la comercialización de papa, el manejo de plagas y manejo de la fertilización. Con la finalidad de dar respuesta a las restricciones identificadas se han establecido parcelas de aprendizaje, se está trabajando en el fortalecimiento socio organizativo, conformación de cajas de ahorro, identificación de circuitos alternativos de comercialización, desarrollo de logo distintivo para la conformación de una red, desarrollo de planes de negocios.

Se redujo el número de aplicaciones de pesticidas que, por desconocimiento los agricultores utilizan para controlar las diferentes plagas, lo cual generó efectos positivos sobre los costos de producción y el ambiente.

Los agricultores productores de papa se capacitaron en el manejo integrado de plagas.

CONCLUSIONES

La teoría de restricciones y el FODA permitieron identificar las limitantes en el sistema de producción de la AFC

BIBLIOGRAFÍA

- IICA. (2017). La Agricultura Familiar en las Américas: Principios y conceptos que guían la cooperación técnica del IICA. San José de Costa Rica: IICA.
- Eliyahu M. Goldratt y Jeff Cox. La Meta –Un proceso de Mejora Continua. Ediciones Castillo, Monterrey México, 1996