



THE MCKNIGHT FOUNDATION

Proyecto: Apoyo a la seguridad alimentaria en comunidades de las provincias Cotopaxi, Chimborazo y Cañar, Ecuador; a través de los cultivos de quinua, chocho y amaranto

INFORME DE RESULTADOS

Guamote, Chimborazo



Quito, agosto de 2016

INTRODUCCIÓN

El cantón Guamote de la provincia Chimborazo, ubicado a 50 km de la ciudad de Riobamba, cuenta con una población de 45000 habitantes, de los cuales el 94% se autoidentifican como indígenas y es uno de los cantones más pobres del país (95,5% NBI). El territorio cantonal se distribuye entre 2600 y 4500 m de altitud con relieve irregular y fuertes pendientes, con una temperatura promedio de 13,7°C y precipitación promedio anual de 680 mm (IEE - MAGAP, 2013).

La economía de Guamote se basa en la agricultura, siendo las papas, la cebada, el chocho, habas y hortalizas los principales cultivos; complementados con la crianza de ganado bovino, ovino y aves de corral. Es importante señalar, que las unidades de producción, en su mayoría corresponden a minifundio y su producción es familiar (IEE-MAGAP, 2013).

Conjuntamente con la CORPOPURUWA, el INIAP realizó investigación, desarrollo y fomento del consumo de los granos andinos. Se construyó un sistema artesanal de producción y distribución de semilla, mediante la implementación de tres bancos locales de semilla y con un sistema participativo de garantía de calidad. En este proceso se sumó el Fondo Indígena, la FAO, el MAGAP y el Gobierno Provincial de Chimborazo.

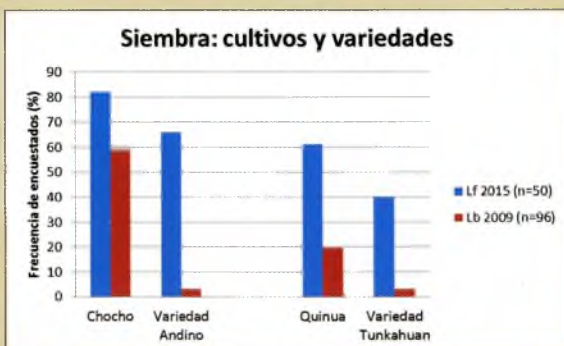
METODOLOGÍA DE TRABAJO



PRINCIPALES RESULTADOS

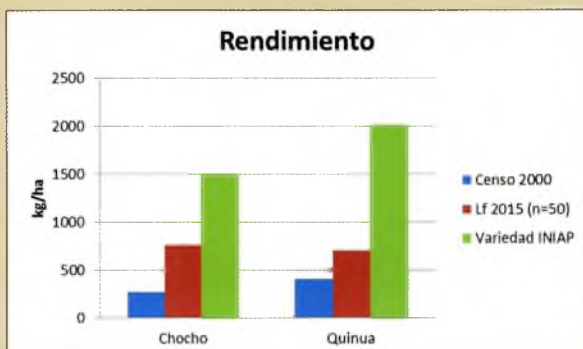
El INIAP, desde el 2008, en localidades del cantón Guamote promovió la producción y el consumo del chocho y la quinua. En el 2009 se facilitaron cuatro Escuelas de Campo y quienes participaron en este proceso se asociaron en la CORPOPURUWA.

En Guamote, en el año 2015 se observa un incremento mayor al 20% de agricultores encuestados que siembran chocho y más del 70% han adoptado la variedad INIAP 450 Andino. En quinua, hay un incremento de alrededor del 40% de agricultores que siembran este cultivo y la adopción de la variedad INIAP Tunkahuan es del 37%.

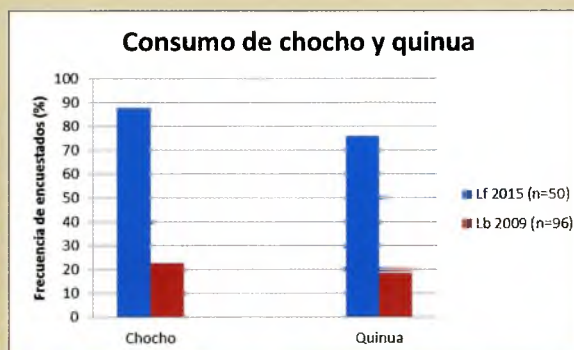


Desde el año 2010, hasta el 2014; la CORPOPURUWA produjo 49600 kg de semilla de la variedad Andino de chocho y 5750 kg de semilla de variedades de quinua. Esta cantidad de semilla significa la siembra de 990 hectáreas de chocho y 480 de quinua.

Los rendimientos de la quinua y el chocho reportados en el 2015, son mayores que los reportados en el Censo 2000 para la provincia Chimborazo, pero todavía están lejos de alcanzar al promedio de las variedades del INIAP.



Con relación al consumo del chocho y de la quinua, en el 2015 se observa que el incremento de la frecuencia de consumo semanal de chocho (63%) es un poco mayor que el de la quinua (56%).



CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

La estrategia de producción + consumo es pertinente para proyectos enfocados en seguridad alimentaria, pues permite acceder a alimentos de alto valor agronómico y nutricional.

Los resultados obtenidos aportan al cumplimiento del Plan Estratégico 2010-2015 de la CORPOPURUWA, así como al Objetivo de Desarrollo del Sistema de Fomento Productivo del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de Chimborazo.

Los proyectos de los Gobiernos Locales y de las Organizaciones de Desarrollo deberían aportar a la sostenibilidad de este tipo de iniciativas.

Referencias:

CORPOPURUWA. 2010. Plan Estratégico 2010 – 2015. Guamote.
Gobierno Autónomo Descentralizado de la provincia Chimborazo. 2011. Plan de desarrollo y ordenamiento territorial de Chimborazo. Riobamba.
IEE, MAGAP . (2013). Cantón Guamote: sistemas productivos. Quito.

PARA MAYOR INFORMACIÓN:

Programa de Leguminosas y Granos Andinos
Estación Experimental Santa Catalina, INIAP
Panamericana Sur, km 1 vía a Tambillo
Teléfono: 02 3076040
www.iniap.gob.ec

CORPOPURUWA

Comunidad Mushuk Pakari, Guamote.
Teléfono: 0991700321
Email: corpupuruwa@gmail.com