

Las estrategias de vida de familias productoras de los cantones Rocafuerte y Sucre se basan en la producción agrícola lo cual les hace vulnerables económica, social y ambientalmente, ya que su producción y bienestar familiar están en función del estado del capital Natural y de la calidad de los servicios ecosistémicos que éste ofrece y de continuar su deterioro, van a incidir negativamente sobre el bienestar de las familias productoras y su desarrollo.

## Primeros resultados del cultivo de yuca

Por la disponibilidad de capitales, las familias productoras de yuca se clasifican en tres grupos que se diferencian en los capitales Humano, Cultural, Social, Político, Físico y Financiero. El estado de degradación del capital Natural es similar para los tres grupos. Las familias productoras realizan prácticas productivas que resultan ser negativas para el capital Natural, en especial en la preparación del terreno donde se quema la vegetación. Esta práctica es habitual de todos los/as productores/as de yuca.

De igual manera que en el cultivo de camote, los capitales, Financiero, Social, Físico y Humano no están interactuando en beneficio del capital Natural. Para los/as productores/as es importante el manejo y conservación de los recursos naturales y reconocen que sus actividades ocasionan impactos negativos sobre el capital Natural (degradación de los recursos suelo, agua, biodiversidad, etc.) pero señalan que quieren mejorar sus prácticas y están dispuestos a capacitarse en la aplicación de nuevas tecnologías eficientes desde el punto de vista económico que mejoren sus ingresos y que además sean favorables para el manejo y conservación del capital Natural.

Al igual que las familias productoras de camote, las estrategias de vida de los productores de yuca se fundamentan en la producción agrícola, lo cual les hace vulnerables económica, social y ambientalmente, por el alto grado de deterioro, del capital Natural además como señalan ellos/as, han ocasionado una fuerte presión sobre sus recursos naturales que ha afectado a la fertilidad de sus suelos, a la calidad del agua y también a la cantidad de agua, porque han deforestado amplias zonas para la producción, inclusive aquellas que protegían las zonas de recarga hídrica del sector.



Áreas productivas de yuca del cantón Chone de la provincia de Manabí

### Mayor Información

**INSTITUTO NACIONAL AUTÓNOMO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS, INIAP**

Estación Experimental "Portoviejo"

Teléfono: (593) 5 2420556 Fax: (593) 5 2420317  
 correo: iniapyuca\_camote@yahoo.com  
 fm.cardenas@yahoo.es /  
 iniapeeportoviejo@yahoo.es



GOBIERNO NACIONAL DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR

Econ. Rafael Correa Delgado  
 PRESIDENTE CONSTITUCIONAL

Dr. Ramón Espinel  
 MINISTRO DE AGRICULTURA GANADERÍA,  
 ACUACULTURA Y PESCA

Dr. Julio César Delgado Arce  
 DIRECTOR GENERAL DEL INIAP



## Disponibilidad de capitales de los/as productores/as de yuca y camote en la provincia de Manabí



### Programa:

**"Innovaciones para emprendimiento de yuca (*Manihot esculenta Crantz*) y camote (*Ipomoea batatas L.*) en la seguridad y soberanía alimentaria y oportunidades de mercado de pequeños/as productores/as emprendedores de Manabí-Ecuador"**

Plegable divulgativo N° 316

**¡Contribuir con el desarrollo sostenible... ese es nuestro compromiso!**

## Antecedentes

En 1978, Manabí se constituía en la principal zona productora de yuca en Ecuador, con una superficie de 4 000 ha, cultivadas por pequeños/as y medianos/as productores/as, en suelos pobres y con pocos insumos. Esta situación, en la actualidad no ha cambiado en cuanto a la degradación del capital Natural y su manejo productivo. Sin embargo, este cultivo presenta otros problemas adicionales, como los bajos rendimientos, el deterioro poscosecha, la baja disponibilidad de variedades mejoradas, la escasa adopción de tecnologías en pre y poscosecha y la dificultad en la comercialización.



Comunidad productora de yuca del cantón Portoviejo en la provincia de Manabí

Con relación al cultivo de camote, el Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca, MAGAP, señala que en la provincia de Manabí existen actualmente, alrededor de 300 ha de cultivo. Sin embargo, del trabajo desarrollado por INIAP se afirma que la superficie con este cultivo es menor a 50 ha, restringiéndose la producción a ciertas zonas dentro de los cantones Rocafuerte y Sucre.

En general en Manabí, la agricultura es estacional y depende del régimen de lluvias, con lo cual se genera otro problema sobre el capital Humano y la sociedad, debido a que no hay una plena ocupación de la mano de obra disponible del sector y se producen flujos migratorios de la población a otras regiones del país. La tasa de emigración permanente y abandono del campo en Manabí, según el INEC (2001), se situaba alrededor del 35%.

## Objetivo

Enmarcado en este contexto, el proyecto “Innovaciones para emprendimiento de yuca (*Manihot esculenta* Crantz) y camote (*Ipomoea batatas* L.) en la seguridad y soberanía alimentaria y oportunidades de mercado de pequeños/as productores/as emprendedores de Manabí- Ecuador”, ejecutado por el INIAP y con financiamiento de la Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología SENACYT, se planteó generar un estudio de línea base sobre la situación actual de la yuca y el camote en Manabí, conociendo la vulnerabilidad y riesgo de los sistemas de producción

## Enfoque del estudio



El análisis de la información se fundamentó en el Marco de los Capitales de la Comunidad (Capitals Communities Framework) que parte del principio de que todas las comunidades, sean rurales y aisladas, o pobres, disponen de recursos. Cuando esos recursos o activos, se invierten para crear nuevos recursos, se constituyen en capitales.

Este enfoque, además permite identificar los impactos positivos y negativos que son producto de las interacciones entre capitales. Lo que se pretende a través de este enfoque, es identificar el potencial de los capitales disponibles por los/as productores/as y orientarlos hacia alternativas más eficientes, desde los ámbitos, agro, socio-económico y ambiental, teniendo en cuenta los factores externos al hogar que pueden incidir sobre la decisión de vida.

## Primeros resultados del cultivo de camote

Las familias productoras de camote de los cantones Rocafuerte (Grupo 1) y Sucre (Grupo 2), presentan diferencias en la disponibilidad de capitales, encontrándose mayor disponibilidad de los capitales Humano, Social y Físico en las familias productoras del cantón Rocafuerte, a diferencia de las familias productoras del cantón Sucre que presentan mayor disponibilidad de los capitales Político, Natural y Financiero. Para el capital Cultural, las familias de los dos cantones muestran igual disponibilidad.

En la actualidad se evidencia que los capitales, Financiero, Social, Físico y Humano no está interactuando en beneficio del capital Natural, es decir, que para los/as productores/as de los dos cantones, todavía no es importante el manejo y conservación de los recursos naturales. Un punto fundamental observado, es que los/as productores/as no relacionan los impactos de sus actividades productivas y de vida, con los impactos negativos provocados sobre el capital Natural (degradación de los recursos suelo, agua, biodiversidad, etc.). Las interacciones negativas entre capitales están ocasionando que el capital Natural esté siendo explotado de una manera no sustentable.



Productor de camote en el cantón Rocafuerte de la provincia de Manabí