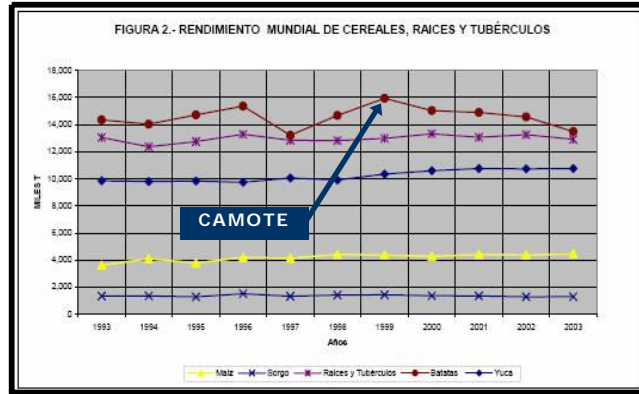




Camote Península

El rendimiento energético y nutricional por hectárea supera a los cultivos de: papa, yuca, maíz, sorgo, arroz y soya. Su contenido de proteína es de 5,8%.

La harina y pellets de camote están mejorando ampliamente los rendimientos de las granjas porcinas en Asia, Europa, y USA (Aquí esta el potencial de exportación para Ecuador).



La exportación de camote a nivel mundial se ha duplicado entre el 2000 y el 2005. Canadá, Francia, Inglaterra y Holanda son grandes consumidores e intermediarios; ellos importaron 65 millones de dólares de camote fresco y procesado en el 2005, los precios varían desde 400 hasta 1300 dólares la tonelada, respectivamente.



En Cuba es considerado un cultivo de primera necesidad, ellos siembran 60,000 ha de camote, procesan la mayor parte de la cosecha y en forma semilíquida alimentan cerdos, aprovechando toda la energía calórica residual de su avanzada industria azucarera.

El Perú posee la mayor diversidad de variedades de camote del mundo, en ecosistemas similares a los de Ecuador. Tienen un Instituto Agroindustrial dedicado por entero al camote. Lo siembran en la costa, selva y valles ubicados entre los 20 y 2000 metros de altura. El rendimiento promedio nacional del Perú es de 16 Tn/ha.

PROPUESTA / Proyecto Camote Península

Los Objetivos del Proyecto son promover el incremento de: el área de cultivo del camote, los microproductores, la productividad, los ingresos económicos y bienestar de los pueblos peninsulares, la investigación tecnológica vernácula, la aplicación artesanal e industrial diversificada, el incremento de una mayor oferta en el mercado nacional, la industria, el comercio relacionado y su exportación.

El proyecto es un eje integrado por seis frentes de trabajo:

- 1. Optimización del Sistema Agrícola Vernáculo.** Manejo eco-sustentable de la siembra, cosecha y post-cosecha. Genética. Plagas. Estación experimental agrícola.
- 2. Promoción del uso del cultivo de camote como recurso de proyectos participativos familiares y comunitarios.** Granjas porcinas, ganado lechero, etc.



Camote Península

3. Desarrollo de herramientas y materiales artesanales para transformación primaria y secundaria. Procesos unipersonales de bajo costo. Manufactura extensiva de derivados y subproductos del camote. Microproducción masiva estandarizada de harina y pellets.
4. Promoción del uso del camote como materia prima para procesos agroindustriales. Sectores público, privado y mixto. Alimento balanceado, flakes, pellets, harina, etanol, plan estatal de alimentos, etc.
5. Promoción de los derivados artesanales e industriales del camote. Show Room, Call Center, 1-800-CAMOTE, Pagina Web, Feria regional, concursos, recetario. Consorcios de exportación. Unidad comercial.
6. Fortalecimiento de las familias y comunidades. Respaldar la consolidación de sus propios gobiernos y sistemas organizacionales, integrando su identidad y cultura. Salud, educación, conectividad. Derecho propietario, seguridad social.

El manejo del proyecto Camote Península necesita representatividad oficial, logística y financiamiento, para: investigar, definir, planificar, promover, descargar, coordinar y supervisar -iniciativas consensuadas- con las entidades públicas, privadas, ong´s y organismos internacionales.

Los objetivos se implementan vía: alianzas estratégicas competentes, planes de trabajo cooperados, cabildeo con grupos de interés, comisiones de trabajo interdisciplinarias, evaluaciones y correctivos del organismo rector.

El camote se presenta como cadena agrícola regional de la Península Santa Elena, con potencial de crecer a nivel nacional.



VARIOS / Proyecto Camote Península

El camote tiene costos de producción muy competitivos. Una hectárea que produce 20 toneladas de camote y 40 toneladas de follaje (8 toneladas de proteína), requiere una inversión de 600 dólares, o sea 30 dólares la tonelada de camote.

Con un precio en finca de 100 dólares por cada tonelada de camote (50% menos que el maíz), tendríamos un ingreso bruto de 2000 dólares por hectárea. Generando una utilidad bruta de 1400 dólares. Cada hectárea puede ser cosechada 2,5 veces por año, o sea que puede producir 3500 dólares por año.

Para llenar un contenedor de 20 pies se requiere de 180 jornales, el proyecto demanda un alto uso de mano de obra, sobre todo femenina. Los fertilizantes necesarios del cultivo por hectárea son: 60kg de nitrógeno, 40kg de fósforo, 40kg de potasio. Para su riego se necesita entre 7000 a 8000 m³ de agua por hectárea.