

MEJORAMIENTO DEL SISTEMA TECNOLÓGICO Y PRODUCTIVO DEL SISTEMA PAPA EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO

Nombre de la Entidad	Gobernación de Nariño
Rol de la Entidad	Ejecutor
BPIN	2014000100022
Duración del Proyecto	73
Valor del Proyecto	\$ 9.061.911.887

OBJETIVO DEL PROYECTO

Mejorar las tecnologías del sistema papa en el Departamento de Nariño en la búsqueda de decisiones en materia de fomento y desarrollo competitivo y sostenible del subsector.

ACTIVIDADES DEL PROYECTO

- 1.- Caracterización y análisis socioeconómico del sistema productivo de la papa con el fin de plantear estrategias basadas en asociatividad comercialización y agroindustria.
- 2.- Coordinar la ejecución de las actividades programadas y supervisión del cumplimiento de los objetivos
- 3.- Transferencia dirigida a actores con “Influencia Indirecta” sobre el cultivo.
- 4.- Comparación en campo del comportamiento agronómico de semilla tipo registrada vs semilla propagada tradicionalmente por el agricultor.
- 5.- Evaluación de los principales materiales de papas nativas y locales bajo un sistema de producción de aeroponía en el C.I. Tibaitatá.
- 6.- Formación y/o fortalecimiento de organizaciones para la producción de semilla de alta calidad.
7. Multiplicación de mini-tubérculos, pre-básicas y básicas en las zonas agroecológicas.
- 8.- Análisis químicos de sustancias tóxicas.

- 9.- Aptitud de los tubérculos para procesamiento.
- 10.- Caracterización morfológica de tubérculos.
- 11.- Evaluación del comportamiento de tubérculos durante almacenamiento.
- 12.- Evaluaciones nutricionales.
- 13.- Otras evaluaciones para la obtención de productos no tradicionales.
- 14.- Aspectos metodológicos para la toma de información inicial.
- 15.- Evaluación de variedades bajo diferentes densidades de siembra y niveles de fertilización en las zonas agroecológicas identificadas.
- 16.- Evaluación morfo-agronómica y molecular de los genotipos que conforman la colección de trabajo de la Universidad de Nariño.
- 17.- Evaluación y selección de genotipos con buen comportamiento ante estrés hídrico (exceso y déficit) o eficientes a bajos niveles de fertilización.
- 18.- Multiplicación del germoplasma introducido de Centros de Investigación Nacionales e Internacionales.
- 19.- Trámites para el acceso a genotipos y cultivares provenientes de la Colección Central Colombiana de Papa (CCC), del Centro Internacional de la Papa (CIP) y de la Universidad Nacional de Colombia.