

*El mejoramiento de la producción de papa como contribución a la seguridad alimentaria en comunidades nativas en Colombia*

# Visión general del proyecto

**Teresa Mosquera Vásquez**

*improving potato production for increased food security of  
indigenous communities in Colombia*

Third parties



Collaborators



Universidad de Nariño



Nariño

Alcaldías municipales:

- Carlosama
- Cumbal
- Guachucal
- Pasto
- Túquerres

## Improving potato production for increased food security of indigenous communities in Colombia



### Comunidades participantes

- Carlosama Cuaspud
- Cumbal: Cuetial
- Guachucal: San Ramón  
Ipialpud y Colimba
- Pasto: Rio Bobo y  
Jamondino
- Túquerres: Quebrada  
Oscura y San Carlos

# Objetivo del proyecto



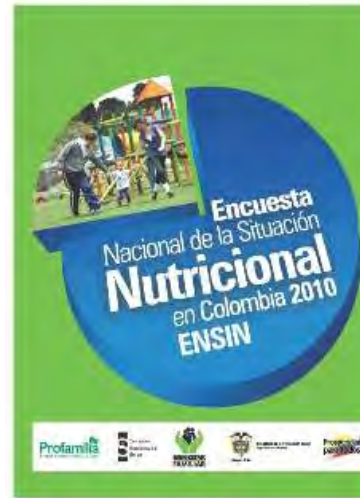
Contribuir al mejoramiento de la seguridad alimentaria de comunidades de Nariño

# Objetivos de la reunión

- Analizar con las comunidades y autoridades la pertinencia del proyecto de investigación.
- Llegar a acuerdos con la comunidad para la implementación del proyecto en producción y nutrición.
- Conocer de la comunidad sus expectativas en investigación participativa de nuevos cultivares.



# ¿Por qué Nariño, por qué papa?



Experiencia en investigación participativa

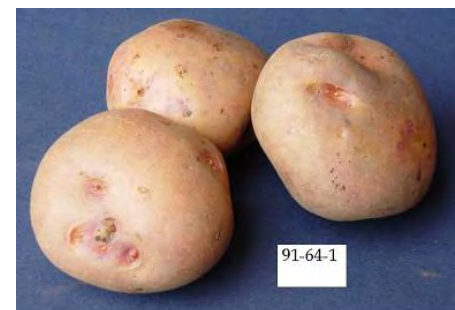


Resistencia a enfermedades



# Antecedentes

- Colaboración con comunidades de Nariño
- Universidad Nacional: cultivares Guaneña, Pastusa Suprema, Betina, Roja Nariño
- ECAs
- Delsurco
- Investigación UDENAR





# Cómo

- ✓ Selección de cultivares de papa con mas altas calidades nutricionales.
- ✓ Capacitación de las mujeres como ejes de la seguridad alimentaria y nutrición.
- ✓ Desarrollo de investigación participativa en buenas prácticas agrícolas y de poscosecha.
- ✓ Escuelas de Campo de Agricultores (ECAs) consensuadas y con énfasis en aprender haciendo.



# Participación de Nariño en el proyecto

## **Autoridades**

- Acompañamiento con sus ideas y experiencias y disposición para evaluar e incorporar resultados y metodologías.
- Apoyo en la implementación del proyecto en los aspectos nutricionales y de producción

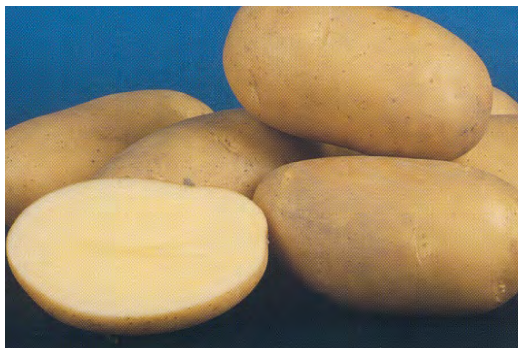
# Participación de Nariño en el proyecto

## Comunidad

- Compromiso con las actividades acordadas en las ECAs.
- Acompañamiento a los investigadores.
- Actitud positiva hacia las actividades en seguridad alimentaria y nutrición.
- Participar activamente en los festivales del conocimiento.



# Entregables a la comunidad



- Mini tubérculos de tres nuevos cultivares de papa certificados y registrados.
- Manual en Buenas Prácticas Agronómicas y Procesamiento.
- Cartilla de gastronomía ancestral.
- Manual de Buenas Prácticas nutricionales.
- Estudio nutricional de papas nativas.

# Entregables a las autoridades

- Estudio a profundidad de la situación nutricional de la población rural en municipios paperos.
- Información del contenido nutricional de las papas cultivadas en Nariño y nuevos cultivares.
- Estrategias consensuadas para el trabajo con familias en seguridad alimentaria.



# Objetivo mejoramiento papa

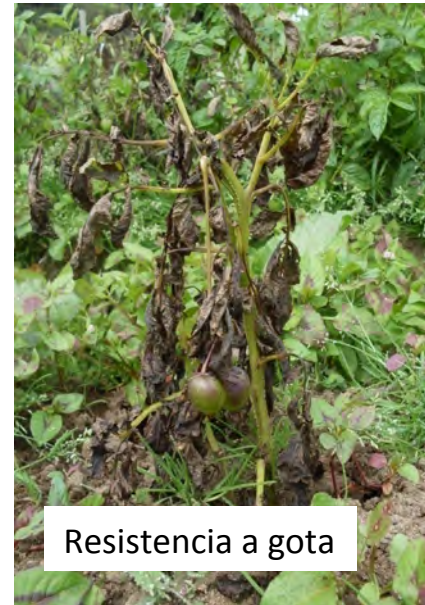
- ✓ Introducir el criterio de calidad nutricional
- ✓ Anticipar problemas de mayor incidencia de **la gota** ocasionados por el **cambio climático**.
- ✓ Hacer mas eficientes y rápidos los programas de fitomejoramiento.
- ✓ Salvaguardar la biodiversidad.

# Cómo

Estudios de la calidad nutricional:  
vitaminas, minerales y antioxidantes



© www.f1online.de Bildnr./image no: 5088702



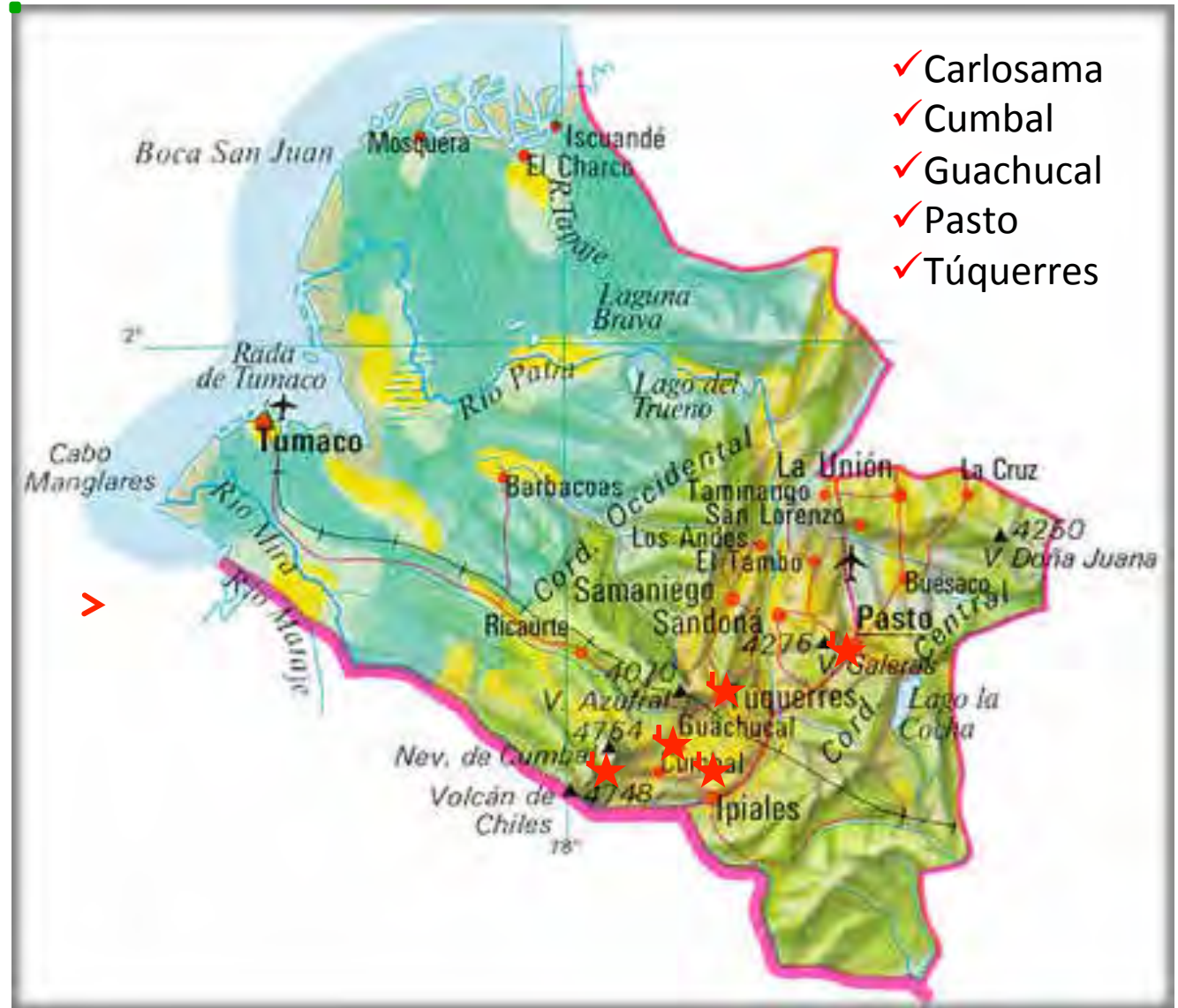
Resistencia a gota

Estudios de  
resistencia a gota



Estudios de las necesidades nutricionales de  
la población de zonas paperas de Nariño.

# Trabajando con las comunidades y autoridades



## Agradecimientos

- Alcaldes de Carlosama, Cumbal, Guachucal, Pasto y Túquerres.
- ICBF Regional Nariño
- Del Surco SA
- Representantes de las Comunidades
- Universidad de Nariño



# Gracias Nariño

