





Proyecto
SAN Nariño
Seguridad Alimentaria y Nutrición

Taller Regional: *La Papa en la Seguridad Alimentaria y en la Calidad de la Nutrición Humana*

Proyecto desarrollado con el apoyo financiero del *International Development Research Centre (IDRC)*, www.idrc.ca, y el Gobierno de Canadá, a través del Department of Foreign Affairs, Trade and Development Canada (DFATD), Canada, www.international.gc.ca



Foreign Affairs, Trade and
Development Canada

Affaires étrangères, Commerce
et Développement Canada



IDRC | CRDI

International Development Research Centre
Centre de recherches pour le développement international



Proyecto
SAN Nariño
Seguridad Alimentaria y Nutrición

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

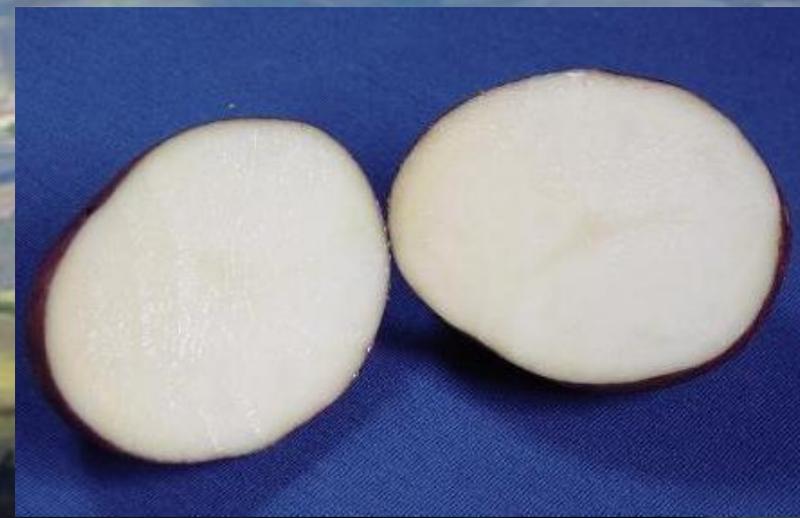
26 de Noviembre de 2013

Prof. Teresa Mosquera Vásquez

Proyecto desarrollado con el apoyo financiero del *International Development Research Centre (IDRC)*, www.idrc.ca, y el Gobierno de Canadá, a través del Department of Foreign Affairs, Trade and Development Canada (DFATD), Canada, www.international.gc.ca



ONZARAZA COLOR



Moderadamente resistente a gota
Rendimiento: 35 - 40 ton/ha

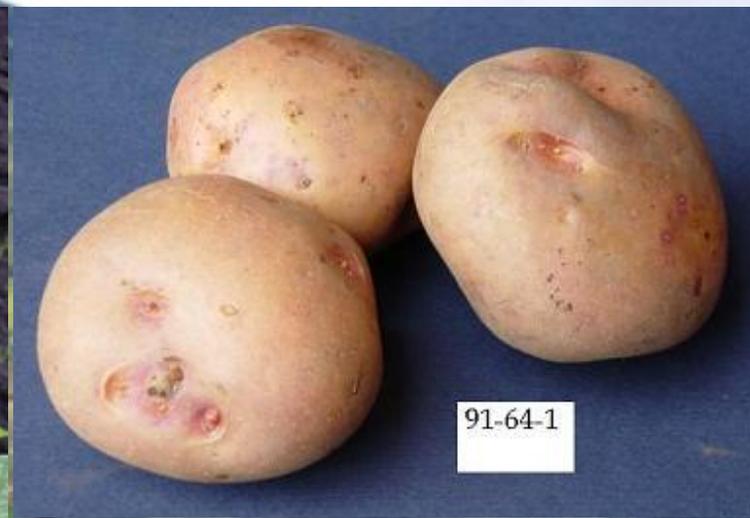
Cortesía: Prof. Carlos Ñustez

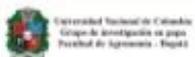
AMERICA SURTADA



Altamente resistente a gota
Rendimiento: 35 - 40 ton/ha

Cortesía: Prof. Carlos Ñustez





Criolla Galeras

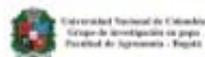
S. jivane (Var. Criolla Colombia) X *S. tuberosa* (Var. Parda Pastusa)
 Variedad con adaptación entre 2500 y 3000 msnm, periodo vegetativo de 130 días. Planta de porte medio, erecta con buen desarrollo de follaje, forma de tubérculo redondo, ojos medios a profundos, piel lisa, color de piel y carne amarillo, color de flor violeta intenso, brote color rojo. Moderadamente resistente a *Phytophthora infestans*. Periodo de reposo de 20 días, materia seca entre 21 y 23%. Excelente calidad culinaria para consumo en fresco. Rendimiento promedio de 30 ton/ha, con predominio de papa gruesa.



CEVIPAPA
 Centro nacional de investigación de la cultura agropecuaria de la papa

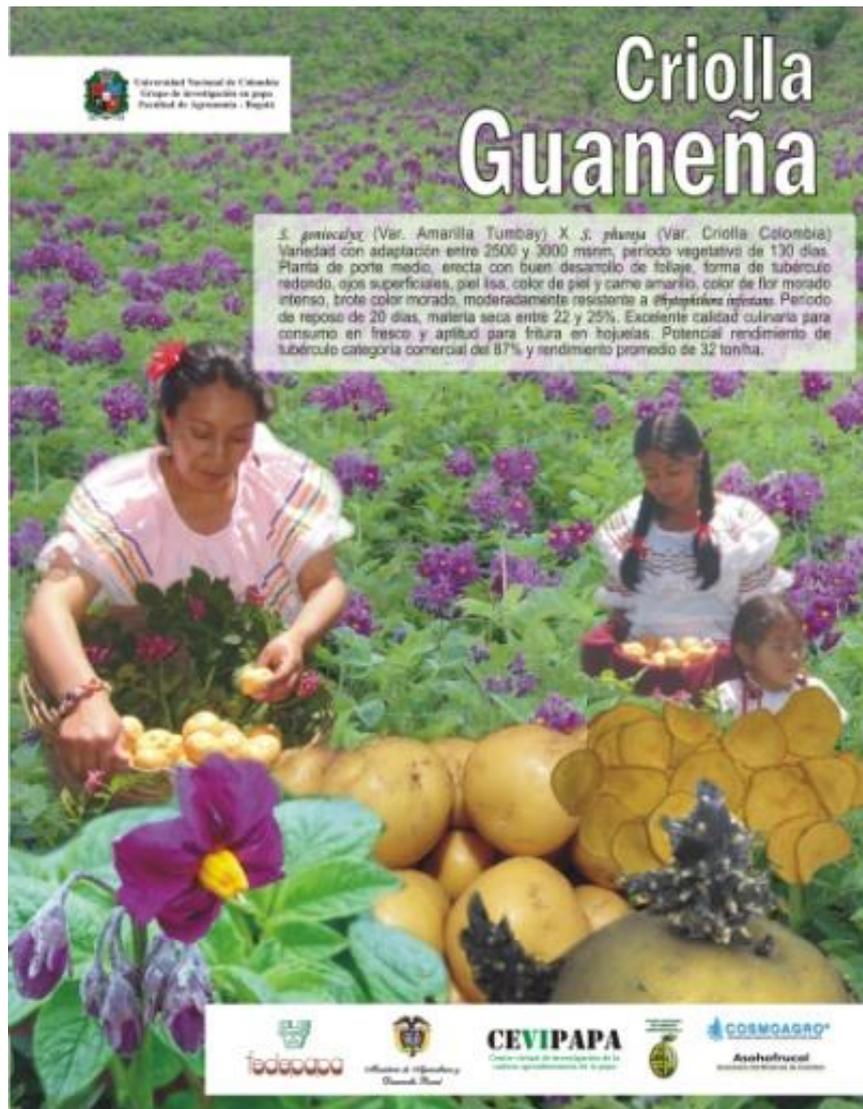


COSMOAGRO*
 Asociativa
 Asociativa de productores de papa



Criolla Guaneña

S. jivane (Var. Amarilla Tumbay) X *S. tuberosa* (Var. Criolla Colombia)
 Variedad con adaptación entre 2500 y 3000 msnm, periodo vegetativo de 130 días. Planta de porte medio, erecta con buen desarrollo de follaje, forma de tubérculo redondo, ojos superficiales, piel lisa, color de piel y carne amarillo, color de flor morado intenso, brote color morado, moderadamente resistente a *Phytophthora infestans*. Periodo de reposo de 20 días, materia seca entre 22 y 25%. Excelente calidad culinaria para consumo en fresco y aptitud para fritura en hojuelas. Potencial rendimiento de tubérculo categoría comercial de 87% y rendimiento promedio de 32 ton/ha.



CEVIPAPA
 Centro nacional de investigación de la cultura agropecuaria de la papa



COSMOAGRO*
 Asociativa
 Asociativa de productores de papa



¿Qué es la seguridad alimentaria?



La seguridad alimentaria definida en el sentido amplio significa el acceso por toda la gente y en todo momento a suficiente alimento para tener una vida activa y saludable.



La seguridad alimentaria está construida sobre tres pilares

1. Disponibilidad de alimentos

2. Acceso al alimento:

Tener suficientes recursos para acceder a los alimentos y tener una dieta apropiada.



Foto: Ernesto Rodríguez



3. Uso de los alimentos:

Uso apropiado basado en el conocimiento de una nutrición básica y del cuidado, así como aspectos sanitarios adecuados



Proyecto
SAN Nariño
Seguridad Alimentaria y Nutrición



Proyecto desarrollado con el apoyo financiero del *International Development Research Centre (IDRC)*, www.idrc.ca, y el Gobierno de Canadá, a través del *Canadian International Development Agency (CIDA)*, www.acdi-cida.gc.ca



Canadian International
Development Agency

Agence canadienne de
développement international



IDRC | **CRDI**

International Development Research Centre
Centre de recherches pour le développement international

Objetivos

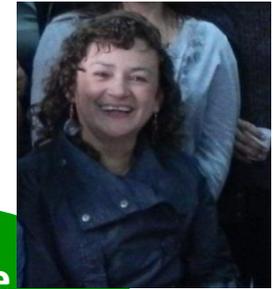
1. Contribuir al mejoramiento de la seguridad alimentaria en familias nativas:
 - Desarrollo de nuevos cultivares de papa
 - Valoración de la calidad nutricional de la papa
 - Estudio del patrón de consumo de alimentos
2. Comprender y fortalecer el papel de los miembros de la familia en la seguridad alimentaria y valorar el trabajo de la mujer.
3. Desarrollar investigación participativa y promover buenas prácticas agrícolas.

Objetivos sobre la corriente principal

1. Impactar con conocimiento científico en las políticas públicas de seguridad alimentaria y nutrición.
2. Recuperar conocimiento ancestral y contribuir a dar valor agregado a la diversidad de los recursos de las comunidades.
3. Introducir a jóvenes científicos en comunidades académicas y contribuir al fortalecimiento de las capacidades científicas en Colombia.



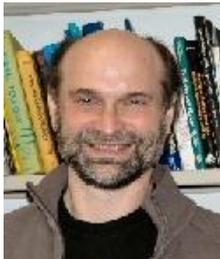
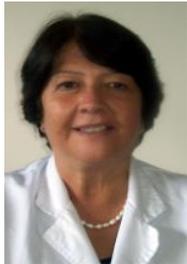
1. Seguridad alimentaria y nutrición



6. Roles de familia y genero

2. Nuevos cultivares de papa

Seguridad alimentaria y nutrición



3. Calidad nutricional



5. Programa educativo-ECA



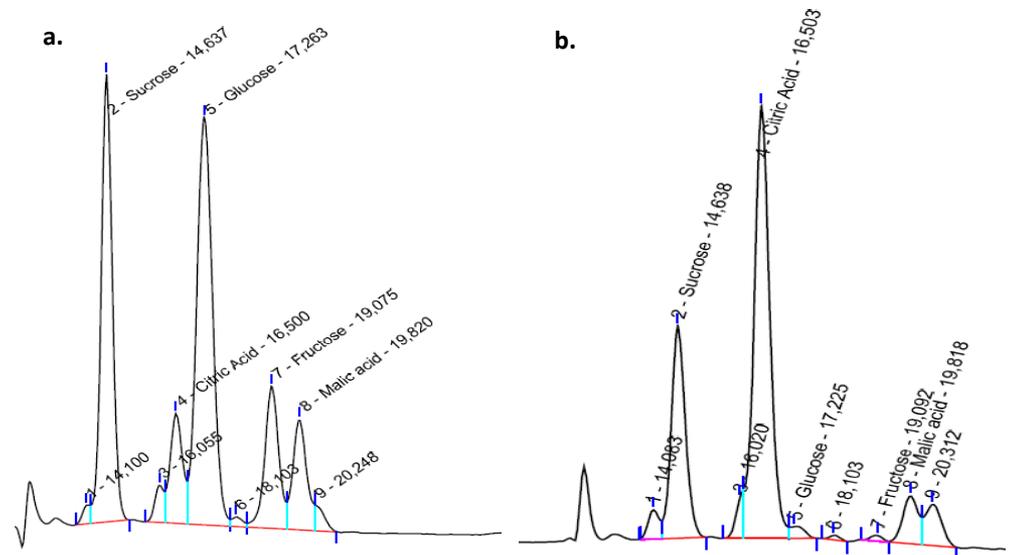
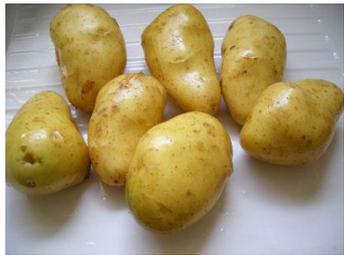
4. Nuevas tecnologías



Desarrollo de nuevos cultivares de papa



Analizando la calidad nutricional de las papas



Roles de familia y géneros



Nuevas tecnologías para el campo



Evaluación de gota en papa y búsqueda de resistencia

Escuela de Campo para Agricultores ECA



Investigación participativa,
empresarización y
seguridad alimentaria

Sostenibilidad de los resultados

Apropiación de los resultados del proyecto por la región

- Objetivos por su pertinencia.
- Analizar metodologías por su rigor.
- Resultados por su calidad y su impacto.

Diseñar estrategias para el uso de los resultados

Pensando en el futuro.....

Fortalecer la unión agricultura-nutrición



Granjas familiares y soberanía alimentaria



Dar valor agregado a la diversidad



Papas de año



Quinoa

Agradecimientos

Proyecto
SAN Nariño
Seguridad Alimentaria y Nutrición

Gobernación de Nariño
Instituto Colombiano de Bienestar Familiar
Ministerio de Salud y Protección Social
Alcaldías municipales
Autoridades indígenas
Organizaciones campesinas
Comité organizador: Taller Regional



Proyecto desarrollado con el apoyo financiero del *International Development Research Centre (IDRC)*, www.idrc.ca, y el Gobierno de Canadá, a través del Department of Foreign Affairs, Trade and Development Canada (DFATD), Canada, www.international.gc.ca



Gracias por su atención