

# Prospección de cultivares nativos de papa en el departamento de Nariño

Rodríguez, L.E<sup>1</sup>., S. Tinjacá<sup>1</sup>, A. Kushalappa<sup>2</sup>, T. Mosquera<sup>1</sup>  
 Universidad Nacional de Colombia<sup>1</sup>, McGill University<sup>2</sup>

## Introducción

El objetivo del presente trabajo fue la prospección, caracterización, conservación e inventario, recuperación de la memoria gastronómica, elaboración de un catálogo y establecimiento de jardines de la diversidad a partir de genotipos nativos de papas colectados en el departamento de Nariño y su uso potencial en la seguridad alimentaria y el mejoramiento genético.

## Metodología

Se realizó la colecta y documentación de genotipos nativos de papa a través de contacto con comunidades indígenas, pequeños agricultores y grupos conservacionistas en diferentes cabildos indígenas y zonas productoras de papa de Nariño.

## Resultados

Se realizó inventario, ubicación por sistemas de información geográfica e incremento en lotes con agricultores participantes del proyecto. Actualmente se desarrolla la caracterización morfo-agronómica en los municipios de Guachucal-Nariño y Mosquera-Cundinamarca.



Silvio Raúl Gelpud, Pasto, corregimiento Santa Barbará, Vereda Jurado

Cumbal, vereda Cuaical centro, Maximiliano Quilismal



Luz Angelica Tarapues y Victoriano Taimal, Cumbal, vereda. Cuetial



Erminia Taimal Taimal, Cumbal, vereda. Guan



María Helena Aza Díaz, M. Guachucal, vereda La Victoria



Pasto, corregimiento Santa Barbará, vereda La Esperanza. Marco Tulio Castillo y Joaquín Jelpud



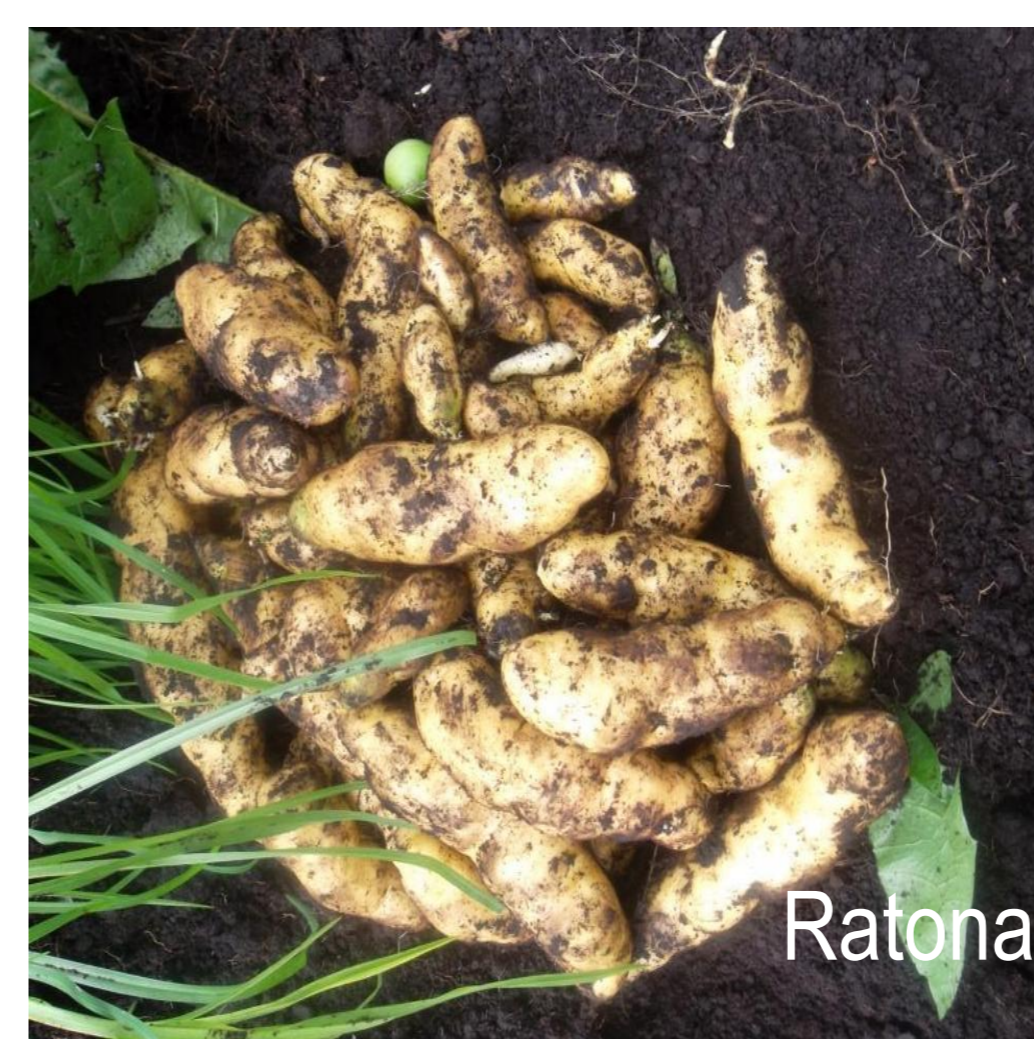
María Aurora Chingud, Cumbal, vereda Tasmachilco



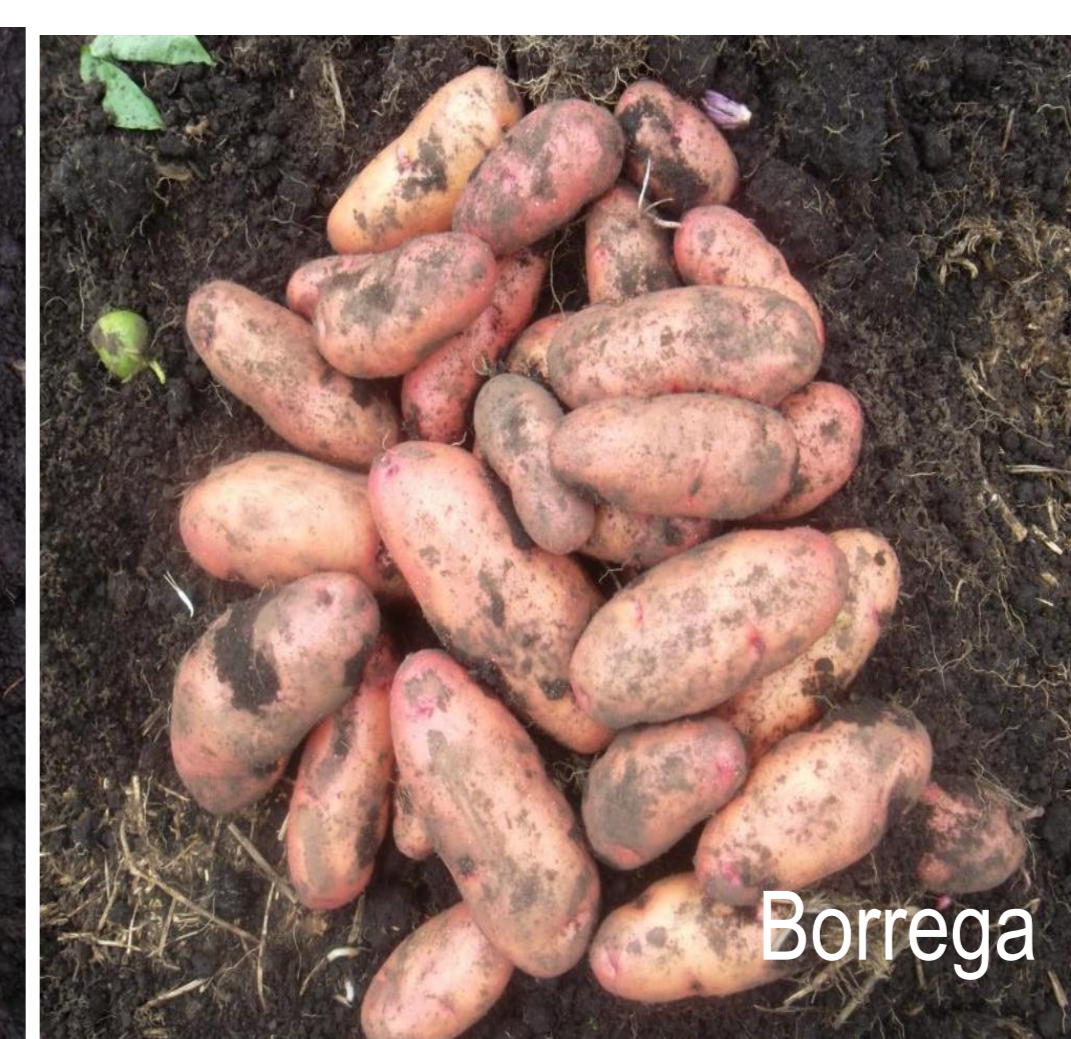
Nemecio Sotelo Tapia, Carlosama, vereda Santa Rosa



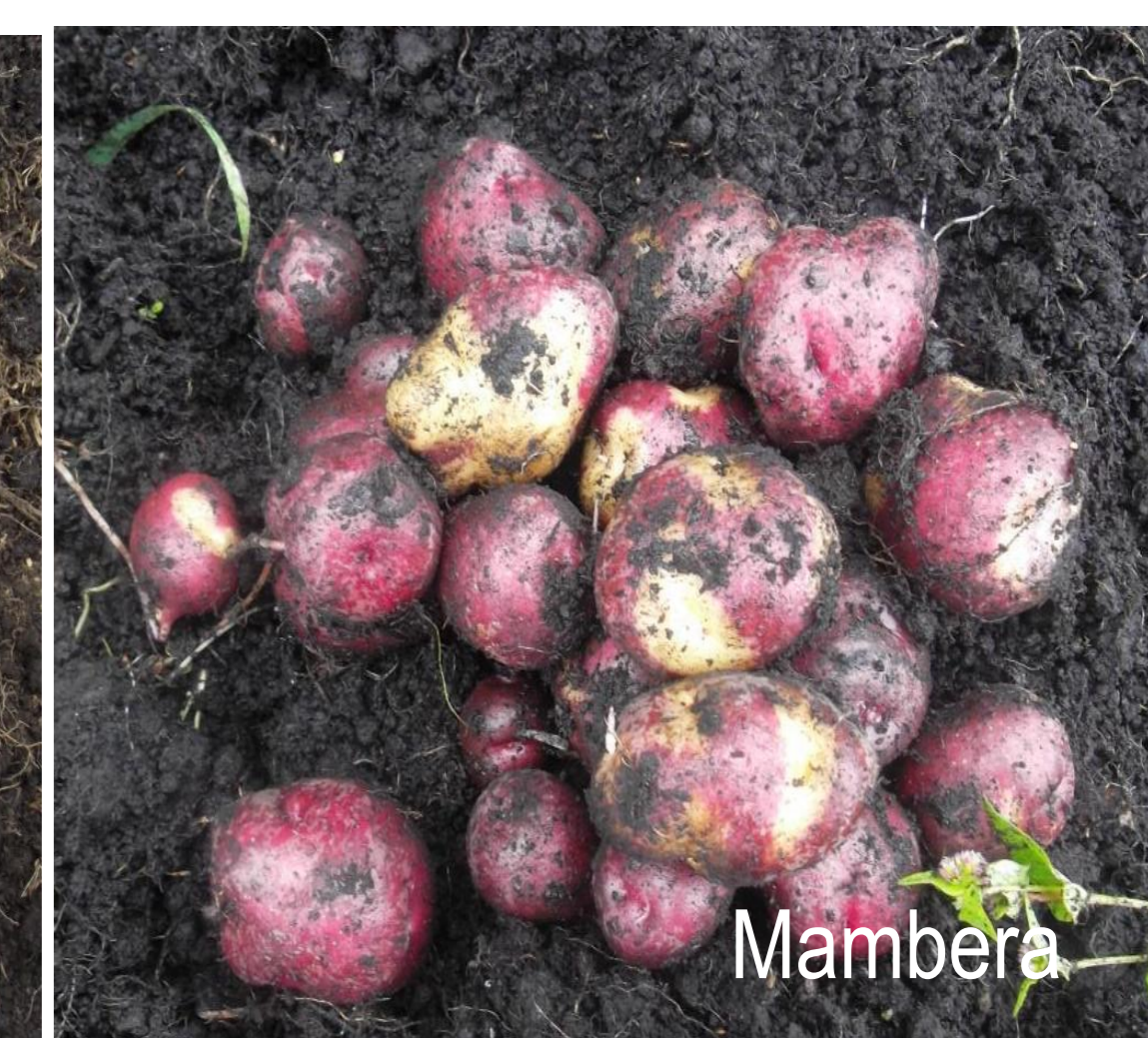
Vendedora Plaza de mercado de Potrerillo, Pasto



Ratona



Borrega



Mambera

## Conclusiones

Se colectaron 160 genotipos en nueve municipios de Nariño, con mayor aporte de accesiones en Cumbal (35.62%), Pasto (Corregimiento, Santa Barbará) (43.75%) y Túquerres (12.5%), para un total de 31 donantes. Se estima en las accesiones un 30% de genotipos diploides y 70% de tetraploides. Para cada genotipo se estableció, su uso, preferencias de consumo y razón de conservación.

Proyecto financiado por el *International Development Research Centre (IDRC)*, [www.idrc.ca](http://www.idrc.ca), y el Gobierno de Canadá, a través del *Canadian International Development Agency (CIDA)*, [www.acdi-cida.gc.ca](http://www.acdi-cida.gc.ca).