

Prospección de cultivares nativos de papa en el departamento de Nariño

Rodríguez, L.E¹., S. Tinjacá¹, A. Kushalappa², T. Mosquera¹
 Universidad Nacional de Colombia¹, McGill University²

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 Bárbara, 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 Bárbara, 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 Bárbara) (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, y el Gobierno de Canadá, a través del *Canadian International Development Agency (CIDA)*, www.acdi-cida.gc.ca.