

Catálogo de papas nativas de Nariño, Colombia

Sonia Tinjacá Ruiz
Luis Ernesto Rodríguez Molano



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

Catálogo de papas nativas de Nariño, Colombia

Sonia Tinjacá Ruiz
Luis Ernesto Rodríguez Molano

Bogotá, 2015



Foreign Affairs, Trade and
Development Canada

Affaires étrangères, Commerce
et Développement Canada



International Development Research Centre
Centre de recherches pour le développement international

Catálogo de papas nativas de Nariño Colombia

© Universidad Nacional de Colombia
Facultad de Ciencias Agrarias, Sede Bogotá.

© Autores: Sonia Tinjacá Ruiz Investigadora, Universidad Nacional de Colombia.

Luis Ernesto Rodríguez Molano, Profesor Asociado, Universidad Nacional de
Colombia.

Bogotá, 2015

Proyecto: “Mejoramiento de la producción de papa para contribuir a la seguridad
alimentaria y nutricional de comunidades nativas en Colombia”

Investigadores principales: Ajjamada Kushalappa, Profesor Asociado, Universidad de
McGill. Teresa Mosquera Vásquez, Profesor Titular, Universidad Nacional de Colombia

Primera Edición, 2015

Edición impresa ISBN: 978-958-775-385-1

Edición digital ISBN: 978-958-775-386-8

Prohibida la reproducción total o parcial por cualquier medio sin la autorización
escrita del titular de los derechos patrimoniales.

Impreso y hecho en Bogotá D. C., Colombia

Diseño: Lady Quintero

Foto portada: Luis Ernesto Rodríguez Molano.

Foto portadilla de las fichas de caracterización: María Cecilia Delgado Niño.

Fotos fichas de caracterización: Sonia Tinjacá Ruiz y Luis Ernesto Rodríguez Molano

Edición: María Cecilia Delgado Niño

Contenido

Prólogo.....	5
Introducción.....	7
Literatura citada.....	11
Los autores.....	13
Fichas de caracterización de genotipos nativos del departamento de Nariño.....	15
Ratona Morada 1.....	16
Morasurco Grande 1.....	17
Amarilla 1.....	18
Roja 1.....	19
Ratona Roja 1.....	20
Tornilla 1.....	21
Amarilla 2.....	22
Mamberra 1.....	23
Ratona Morada 2.....	24
Ratona Roja 2.....	25
Borrega Crema.....	26
Tornilla 2.....	27
Yema de Huevo.....	28
Silviana.....	29
Morasurco Grande 2.....	30
Ratona Rosada 1.....	31
Colombina 1.....	32
Blanca Antigua.....	33
Morasurco Pequeña 1.....	34
Gualcala.....	35
Violeta 1.....	36
Roja Huila 1.....	37
Algodona 2.....	38
Bilingüe.....	39
Parda Rosada.....	40
Roja 1.....	41
Parda Pastusa Antigua.....	42
Nevada Grande.....	43
Curipamba Antigua.....	44
Amarilla 3.....	45
Amarilla 4.....	46
Arbolona Roja.....	47
Tocana Rosada 1.....	48
Arbolona Pintada.....	49
Palinegra.....	50
Malvaseña Violeta.....	51
Curipamba Pintada 1.....	52
Pana Rosada.....	53
Uva.....	54
Lizaraza.....	55
Roja 2.....	56
Tuquerreña Negra.....	57
Tocana Roja 1.....	58
Ojo de Buey 1.....	59
Encamisada 1.....	60
Amarilla 5.....	61
Pan de Azúcar.....	62
Roja 3.....	63
Curipamba 1.....	64
Amarilla 6.....	65
Flor Blanca 1.....	66
Guantiva Morada.....	67
Bola de Sal 1.....	68
Ojo de Buey 2.....	69
Curipamba Blanca 1.....	70
Curiquinga 1.....	71
Tocana Roja 2.....	72
Bola De Sal 2.....	73
Curipamba Pintada 2.....	74
Carriza 1.....	75
Chaucha Guata.....	76
Sabanera 1.....	77
Pamba Antigua 1.....	78
San Félix.....	79
Blanca.....	80
Pamba Blanca.....	81
Tocana Rosada 2.....	82
Violeta Morada.....	83
D. Capiro.....	84
Tocana Blanca.....	85

Carriza 2.....	86	Mambera 2	110
Tocana Roja 2	87	Cachos Rojos	111
Leona 1	88	Única	112
Tuquerreña	89	Pestañuda 1.....	113
Roja 2.....	90	Curipamba 4	114
Roja Huila 2.....	91	Botella.....	115
Bola de Sal 3.....	92	Chura Blanca	116
Curiquinga 2	93	Morasurco 1	117
Leona 2	94	Pura	118
Pamba Antigua 2	95	Ratona 9.....	119
Ratona Rosada 2.....	96	Botella Roja 1	120
Arbolona	97	Violeta 2.....	121
Malvaseña 1	98	Roja Huila 3	122
Sabanera 3	99	Mambera Morada.....	123
Morasurco Negra	100	Pastusa Milenia	124
Reina Rosada	101	Mambera 2	125
Leona 3	102	Malvaseña 2	126
Roja.....	103	Morasurco 3.....	127
Bola de Sal 4	104	Caricina	128
Curipamba 3.....	105	Sabanera 4.....	129
Superchola	106	Borrega Amarilla	130
Tocana Blanca 2.....	107	Mambera 3.....	131
Morcilla de Puerco	108	Mambera Araña	132
Rosada.....	109	Ratona Morada 3.....	133
Donantes de las variedades nativas de papa.....			134

Prólogo

El catálogo de variedades de papa de Nariño, es fruto del trabajo participativo con comunidades indígenas y pequeños agricultores, de la zona papera de Nariño en el marco del Proyecto “Mejoramiento de la producción de papa para contribuir a la seguridad alimentaria y nutricional de comunidades nativas en Colombia”

Estas variedades son producto del trabajo de agricultores, hombres y mujeres, quienes a lo largo de muchos años en las agrestes montañas del macizo de Huaca o Nudo de los Pastos, han domesticado y conservado una maravillosa variabilidad de papas, que se ve reflejada en sus colores alegres y variados de piel y carne, formas alargadas, redondas, ovaladas y algunas amorfas, y que durante muchas generaciones ha servido para mitigar el hambre y generar alegría y bienestar para la familia. Este callado trabajo se hace en la huerta, especialmente por las mujeres, quienes con sus manos curtidas al sol y al viento, sus rostros altivos y mirada profunda y sincera acompañadas de su inseparable sombrero negro, con su figura menuada, terciada con el *guache* y su pañolón deshilachado en torno a su cintura, han seleccionado, conservado y multiplicado este maravilloso regalo de la naturaleza.

Este catálogo presenta una muestra de esta diversidad mediante registros fotográficos de las plantas y sus tubérculos, a los cuales se les ha unido información general, morfológica, de poscosecha y sobre sus usos culinarios; información que puede servir para una mayor comprensión del proceso evolutivo de las papas nariñenses. Este trabajo, además, pretende ser una motivación y un reto para conocer, conservar, mantener y utilizar esta diversidad como una fuente de vida; para descubrir y mantener los sabores y placeres de la papa nativa; para reconocer su valor espiritual ya que los une a las entrañas de la tierra y para promover la soberanía alimentaria y nutricional de esta esquina hermosa de Colombia.

La mayor abundancia de la muestra es de las papas denominadas “*Chauchas*” en Nariño, posiblemente provenientes de cruzamientos espontáneos entre las papas diploides de gran vivacidad de colores y las papas guatas o blancas, las cuales son las preferidas como espesantes en la mayoría de sopas y cocidos. Como se puede observar en el registro fotográfico las variedades presentan colores amarillos, morados, rojos, pardos y

Es importante rescatar y conocer sobre todo para las nuevas generaciones los sabores de la tierra, como una estrategia que permita contribuir con la soberanía alimentaria y nutricional de esta esquina hermosa de Colombia.

negros. Estos colores representan simbolismos que son afiliados a la alegría, los sabores, las localidades o las familias de quienes las disfrutaban. Los autores agradecen el apoyo de las Escuelas de Campo de Agricultores (ECA), lideradas por la Fundación Fundelsurco, a las autoridades locales de Nariño y la financiación del *International Development Research Centre (IDRC)* y del *Department of Foreign Affairs, Trade and Development (DFATD)* del Gobierno de Canadá, a través del *Canadian International Food Security Research Fund (CIFSRF)*.

Introducción

Las primeras papas cultivadas probablemente fueron seleccionadas entre 6.000 y 10.000 años atrás, al norte del lago Titicaca, en los Andes del sur de Perú. Allí, a partir de las especies silvestres *Solanum bukasovii*, *S. canasense* y *S. multisectum*, pertenecientes al complejo *S. brevicaulis*, se cree que se originó *S. stenotomum*, que es considerada la primera papa domesticada. Aún persisten muchas preguntas sin resolver en relación con cuándo, dónde, cómo, por qué y cuántas veces ocurrió su domesticación; cuáles fueron sus progenitores silvestres, cómo y cuándo se diferenciaron de ellos, y cuáles fueron los procesos selectivos asociados al desarrollo de los cultivares modernos (Spooner *et al.*, 2005).

La papa (*Solanum tuberosum* L.) es un cultivo de polinización cruzada altamente heterocigoto con niveles de ploidía que van desde diploide hasta pentaploide (de Haan *et al.*, 2013), ha sido consumida por la humanidad desde hace miles de años (Bradeen y Haynes, 2011), se produce en todos los continentes excepto en la Antártida, y presenta alta versatilidad y adaptabilidad a diferentes condiciones ambientales (Birch *et al.*, 2012). En los Andes, se producen cuatro especies cultivadas: (i) *S. tuberosum* (Grupo Andigenum que incluye diploides, triploides y tetraploides), (ii) *S. ajanhuiri*, (iii) *S. juzepzukii*, y (iv) *S. curtilobum* (Spooner *et al.*, 2007; Rodríguez *et al.*, 2010 y Ovchinnikova *et al.*, 2011). Actualmente, la papa se cultiva en 149 países en latitudes que van desde los 65°N a 50°S y altitudes que varían desde el nivel del mar hasta los 4.000 m. con una producción anual de aproximadamente 330 millones de toneladas (Gebhardt, 2013). Esta especie ocupa un lugar importante en la agricultura, economía, seguridad alimentaria e industria (Li *et al.*, 2013), considerándose un cultivo primario básico y actualmente el tercer cultivo de mayor consumo en el mundo después del maíz y el trigo (Ovchinnikova *et al.*, 2011; Birch *et al.*, 2012).

El cultivo se caracteriza por presentar altos niveles de diversidad intra específica con miles de variedades nativas que se cultivan desde Chile (42° latitud sur) hasta Colombia (5° latitud norte) (de Haan *et al.*, 2013). El acervo genético está constituido por 190 especies silvestres que forman tubérculos (Spooner y Salas, 2006), de las cuales el 70% son diploides ($2n = 2x = 24$), y el resto poliploides, principalmente divididas entre tetraploides ($2n = 4x = 48$) y hexaploides ($2n = 6x = 72$) (Spooner *et al.*, 2005, 2008; Hijmans *et al.*, 2007), con una presencia escasa de triploides y pentaploides (Hijmans *et al.*, 2007). A diferencia de otros cultivos, la papa presenta un *pool* genético secundario

118
genotipos
de papa se
recolectaron en
nueve municipios
de Nariño.

extremadamente grande, compuesto por especies silvestres cercanas que forman pequeños tubérculos comestibles (Van den Berg y Jacobs, 2007).

Para el año 2012, la papa en Colombia se cultivó en cerca de 133.865 hectáreas, con un rendimiento promedio de 20,83 ton.ha⁻¹, y una producción total estimada de 2.788.050 toneladas, con exportaciones que alcanzaron los US 3.849.247 (Fedepapa, 2012). La producción comercial de papa se realiza en la montañas y valles interandinos a lo largo de las tres cordilleras en alturas que varían entre 2.000 y 3.500 m.s.n.m. con zonas óptimas de producción localizadas entre 2.500 y 3.000 m.s.n.m. (Fedepapa, 2007; CNP, 2010; Villareal, 2012).

A nivel regional, cerca del 90% del área cosechada y de la producción se concentra en los departamentos de Cundinamarca (38,18%), Boyacá (27,42%), Nariño (17,74%) y Antioquia (7,50%), ubicándose el porcentaje restante (9,17%) en los Santanderes, Tolima, Cauca, Caldas, Valle del Cauca, Huila, Putumayo y Quindío (CNP, 2010). En los tres primeros departamentos es la actividad agropecuaria que más empleo e ingresos genera constituyéndose en eje fundamental de la economía regional (CNP 2010).

El grupo conformado por las papas criollas está compuesto por un conjunto de variedades nativas que crece extensamente en los Andes, desde el occidente de Venezuela hasta el centro de Bolivia (Ghislain *et al.*, 2006), con un centro importante de diversidad localizado en el departamento de Nariño. Este departamento se ubica al suroeste de Colombia, sobre la frontera con Ecuador, presenta alta diversidad geográfica y climática con diferentes altitudes con alta diversidad montañosa y se considera como una de las regiones con mayor diversidad de papas nativas en Colombia. Este territorio estuvo ocupado durante la época precolombina por numerosas tribus indígenas, entre ellas los Pastos, Quillacingas, Awá, Iscuandés, Telembies, Tumas, Tabiles, Abadaes, Chinchas, Chapanchicas y Pichilimbies; en algún momento algunos de estos grupos hicieron parte del gran imperio Inca, con grandes poblamientos en la provincia del Carchi y los valles de Ipiales y Túquerres y el cual a su vez limitó su expansión hacia el norte posiblemente por la presencia de un territorio altamente montañoso y agreste conocido como macizo de Huaca o Nudo de los Pastos, lugar en el cual la cordillera de los Andes se bifurca en dos ramales, la Cordillera Occidental, que alberga los volcanes Chiles, Cumbal y Azufral y una profunda depresión denominada La Hoz de Minamá y la Cordillera Centro - Oriental donde se localiza el altiplano de Túquerres - Ipiales, el valle de Atriz y los volcanes Galeras y Doña Juana. Este macizo montañoso e hidrogeográfico, presenta tierras altamente fértiles y gran diversidad de vertientes, donde se adaptaron y diversificaron parte de la variabilidad de las papas expandidas por el imperio Inca desde el Perú. El recurso genético ha sido conservado principalmente por comunidades indígenas y pequeños agricultores en zonas aisladas de cultivos comerciales. Esta diversidad representa una gran riqueza material y cultural, alrededor

de la cual se ha generado un conocimiento ancestral poco documentado que puede ser aprovechado para generar conocimiento científico, fomentar la conservación de la biodiversidad y su uso.

Durante un año se contactó a comunidades indígenas, pequeños agricultores y grupos conservacionistas de papas nativas en el departamento de Nariño. Se realizó colecta, documentación y un ciclo de aumento de tubérculos en el corregimiento de Santa Barbará y el municipio de Cumbal, así como el inventario y ubicación por sistemas de información geográfica, se realizó la caracterización morfo-agronómica y la conformación de los datos de pasaporte en el municipio de Guachucal.

Se colectaron 118 accesiones 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 el 30% de las accesiones son genotipos diploides y 70% son tetraploides. Para cada genotipo se estableció: su uso, preferencias de consumo y razón de conservación.

En la colecta realizada se puede apreciar la existencia de alta variabilidad genética para características morfológicas como: forma general del tubérculo, formas raras del tubérculo, color primario de piel del tubérculo y color secundario de piel del tubérculo y razones para su conservación como el buen sabor y calidad para diferentes tipos de presentaciones tanto ancestrales como modernas. La mayor parte de la conservación in situ se realiza en huertas caseras o chacras, en unidades pequeñas de multiplicación, con bajo uso de pesticidas, donde la mayoría de las variedades colectadas han sido seleccionadas y mantenidas por variables como sabor y textura.

El sistema productivo de la papa en Nariño, se realiza en pequeñas parcelas, por familias de agricultores campesinos o indígenas que poseen pocas tierras cultivables, la producción en la mayoría de los casos se utiliza para el consumo familiar, mientras una fracción pequeña se comercializa y la mayoría de la mano de obra es mayoritariamente femenina.

La mayor diversidad de papas nativas en Colombia se encuentra en los municipios de Cumbal, Guachucal, Carlosama y zonas contiguas al departamento del Carchi en Ecuador. Se estima que puede existir una amplia variabilidad de papas nativas, parcialmente colectada y caracterizada, donde se puede observar alta diversidad de colores, formas, tamaños, texturas y sabores y aromas diferentes.

Esta diversidad representa una gran riqueza material y cultural, alrededor de la cual se ha generado un conocimiento ancestral en muchos casos desconocido.

El objetivo del presente trabajo fue coleccionar variedades nativas apreciadas por las comunidades, organizar la información derivada de ellas en un catálogo que sea útil para los estudiosos de la papa y las comunidades y se constituya en un medio para estudiar, explotar y preservar la diversidad genética de la papa. Este catálogo hace una descripción del material coleccionado, teniendo en cuenta su descripción general, la descripción morfológica, su caracterización agronómica y de poscosecha y los usos culinarios.

Literatura citada

Bradeen, J.M. y K.G. Haynes. 2011. Introduction to potato. En: Bradeen, J.J. y K.G. Haynes, editores. Genetics, genomics and breeding of potato. En Field, NH: Science Publishers. p. 300.

Birch, P.R.J., G. Bryan, B. Fenton, E.M. Gilroy, I. Hein, J.T. Jones, A. Prashar, M.A. Taylor, L. Torrance, I.K. Toth. 2012. Crops that feed the world 8: Potato: are trends of increased global production sustainable. Food Sec. 4,477-508.

de Haan, S., J. Núñez, M. Bonierbale, M. Ghislain y J. van der Maesen. 2013. A Simple Sequence Repeat (SSR) marker comparison of a large in and *ex-situ* potato landrace cultivar collection from Peru reaffirms the complementary nature of both conservation strategies. Diversity, 5, 505-521.

CNP. 2010. Consejo Nacional de la Papa. Acuerdo de competitividad de la cadena agroalimentaria de la papa en Colombia. Diciembre 2010.

CNP. 2012. Consejo Nacional de la Papa. Acuerdo de competitividad de la cadena agroalimentaria de la papa en Colombia. Diciembre 2012.

Fedepapa. 2007. Costos de producción de papa en las principales zonas productoras de Colombia. Diciembre, Bogotá. D.C

Fedepapa. 2012. Indicadores. En: Revista Papa. Fedepapa. 25: 45 p.

Gebhardt, C. 2013. Bridging the gap between genome analysis and precision breeding in Potato. Trends in Genetics. 29 (4), 248-256.

Ghislain, M., D. Andrade, F. Rodríguez, R.J. Hijmans y D.M. Spooner. 2006. Genetic analysis of the cultivated potato *Solanum tuberosum* L. Phureja Group using RAPDs and nuclear SSRs. Theor Appl Genet. 113, 1515-1527.

Hijmans, R., T. Gavrilenko, S. Stephenson, J. Bamberg, A. Salas y D.M. Spooner. 2007. Geographic and environmental range expansion through polyploidy in wild potatoes (*Solanum* section *Petota*). Global Ecol. Biogeogr. 16, 485-495.

Li, L., E. Tacke, H. Hofferbert, J. Lübeck, J. Strahwald, A.M. Draffehn, B. Walkemeier y C. Gebhardt. 2013. Validation of candidate gene markers for marker-assisted selection of potato cultivars with improved tuber quality. Theor Appl Genet. DOI 10.1007/s00122-012-2035-z. Publicado en línea: 09 enero 2013.

Rodríguez, F., M. Ghislain, A.M. Clausen, S.H. Jansky y D.M. Spooner. 2010. Hybrid origins of cultivated potatoes. *Theor Appl Genet.* 121,187-1198.

Spooner, D.M., M.K. McLean, G. Ramsay, R. Waugh y G.J. Bryan. 2005. A single domestication for potato based on multilocus amplified fragment length polymorphism genotyping. *PNAS.* 102(4), 14694-14699.

Spooner, D.M. y A. Salas. 2006. Structure, biosystematics, and genetic resources. pp. 1-39. En: Gopal, J. y S.M.P. Khurana (eds.). *Handbook of potato production, improvement, and postharvest management.* Haworth's Press, Inc., Binghampton, NY.

Spooner, D., F. Rodríguez, Z. Polgár, H.E. Ballard y S.H. Jansky. 2008. Genomic origins of potato polyploids: GBSSI gene sequencing data. *The plant genome. A supplement to Crop Science* 48(S1), S27-S36.

Spooner, D.M., J. Núñez, G. Trujillo, M. del R. Herrera, F. Guzmán y M. Ghislain. 2007. Extensive simple sequence repeat genotyping of potato landraces supports a major reevaluation of their gene pool structure and classification. *PNAS* 104, 19398-19403.

Ovchinnikova, A., E. Krylova, T. Gavrilenko, T. Smekalova, M. Zhuk, S. Knapp y D.M. Spooner. 2011. Taxonomy of cultivated potatoes (*Solanum* section *Petota*: *Solanaceae*). *Botanical Journal of the Linnean Society.* 165,107-155.

Van den Berg, R.G. y M.J. Jacobs. 2007. Capítulo 4: Molecular taxonomy. pp. 55-74. En: Vreugdenhil, D. (ed.). *Potato biology and biotechnology advances and perspectives.* Elsevier, Amsterdam.

Villareal, H.J. 2012. Competitividad. Estrategia para lograrla. *Revista Papa* No 25. Pp. 4-11

Los autores

Sonia Tinjacá Ruíz, es licenciada en Biología de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Magister en Ciencias Agrarias, área de Genética y Fitomejoramiento de la Universidad Nacional de Colombia. Durante más de 8 años se ha desempeñado como asistente de investigación en campo, en el Grupo de investigación en Papa de la Facultad de Ciencias Agrarias y ha participado en el desarrollo de variedades de papa tanto a nivel diploide como tetraploide.

Luis Ernesto Rodríguez Molano, es licenciado en Biología de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, Tunja. Magister en Ciencias Agrarias y doctor en Ciencias Agrarias, área de Genética y Fitomejoramiento. Desde 1995, trabaja con la facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Colombia, sede Bogotá. Actualmente se desempeña como profesor asociado en las áreas de fitomejoramiento y protección de cultivos. Pertenece al grupo de investigación en papa, de la facultad de Ciencias agrarias. Ha publicado más de 25 trabajos en revistas nacionales e internacionales, en temas de mejoramiento genético en plantas ornamentales y en papa nivel diploide (papa criolla). Es obtentor principal de siete variedades de papa criolla y co-investigador en el desarrollo de variedades de papas de año.



Caracterización
de 118 genotipos
de papas
nativas del
departamento
de Nariño.



CN 1 Ratona Morada 1

Información General

Especie *Solanum tuberosum* Grupo Andigenum 2X

Nombre común Ratona, ratona morada

Datos de pasaporte N 0.90792, W 77.79226, 3.134 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento		Semi erecto
Tallo	Color	Pigmentado con poco verde
Flor	Color primario	Morado intermedio
	Color secundario	Blanco, acumen envés
	Grado de floración	Profusa
Baya	Color	Verde, con pocos puntos blancos
	Forma	Cónico
Tubérculo	Forma	Obovado clavado
Piel	Color primario	Rojo-morado intenso
	Color secundario	Ausente
Carne	Color primario	Blanco
	Color secundario	Morado, anillo vascular angosto
Brote	Color predominante	Violeta



Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	1.440
Gravedad específica	1.105
Escala de fritura	2
Periodo de reposo	Muy corto (< 15 días)
Rango de adaptación	Amplio

Usos Culinarios

Cocción	Ebullición, sopa
Tiempo de cocción	Medio
Consistencia	Tierno, harinoso



cn 2 Morasurco Grande 1

Información General

Especie *Solanum tuberosum* Grupo Andigenum 4X

Nombre común Morasurco alta, morasurco ojona

Datos de pasaporte N 0.90792, W 77.79226, 3.134 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento		Semi erecto
Tallo	Color	Morado
Flor	Color primario	Azul morado intenso
	Color secundario	Blanco, acumen envés
	Grado de floración	Moderada
Baya	Color	Verde
	Forma	Ovoide
Tubérculo	Forma	Comprimido
Piel	Color primario	Morado
	Color secundario	Crema, alrededor de los ojos
Carne	Color primario	Crema
	Color secundario	Morado pocas manchas
Brote	Color predominante	Morado

Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	2.250
Gravedad específica	1.079
Escala de fritura	3
Periodo de reposo	Largo (<120 días)
Rango de adaptación	Amplio

Usos Culinarios

Cocción	Sopa, ebullición
Tiempo de cocción	Alto
Consistencia	Firme, duro





cn 3 Amarilla 1

Información General

Especie	<i>Solanum tuberosum</i> Grupo Andigenum 2X
Nombre común	Yema de huevo
Datos de pasaporte	N 1.09746 , W 77.57340, 2.903 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento	Recto
Tallo	Color Verde
Flor	Color primario Morado intermedio
	Color secundario Blanco, acumen envés
	Grado de floración Moderada
Baya	Color Verde con pocos puntos blancos
	Forma Piriforme
Tubérculo	Forma Redondo
Piel	Color primario Amarillo intermedio
	Color secundario Ausente
Carne	Color primario Amarillo
	Color secundario Ausente
Brote	Color predominante Blanco rojo, en el ápice



Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	1.100
Gravedad específica	1.093
Escala de fritura	1
Periodo de reposo	Muy corto (< 15 días)
Rango de adaptación	Amplio

Usos Culinarios

Cocción	Sopa, ebullición, frito entera
Tiempo de cocción	Bajo
Consistencia	Tierno, harinoso



cn 4 Roja 1

Información General

Especie *Solanum tuberosum* Grupo Andigenum 2X

Nombre común Roja

Datos de pasaporte N 1.09747, W 77.57341, 2.903 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento		Semi erecto
Tallo	Color	Verde con muchas manchas
Flor	Color primario	Morado intenso
	Color secundario	Blanco, acumen envés
	Grado de floración	Escasa
Baya	Color	Verde
	Forma	Piriforme
Tubérculo	Forma	Redondo
Piel	Color primario	Rojo pálido
	Color secundario	Ausente
Carne	Color primario	Amarillo claro
	Color secundario	Ausente
Brote	Color predominante	Rojo



Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	1.310
Gravedad específica	1.098
Escala de fritura	1
Periodo de reposo	Muy corto (< 15 días)
Rango de adaptación	Amplio

Usos Culinarios

Cocción	Sopa, ebullición
Tiempo de cocción	Bajo
Consistencia	Tierno



cn 5 Ratona Roja 1

Información General

Especie	<i>Solanum tuberosum</i> Grupo Andigenum 2X
Nombre común	Tornilla, cacho
Datos de pasaporte	N 0.90795 , W 77.79229 , 3.134 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento	Semi erecto
Tallo	Color Verde con pocas manchas
Flor	Color primario Blanco
	Color secundario Ausente
	Grado de floración Profusa
Baya	Color Verde con áreas pigmentadas
	Forma Globular
Tubérculo	Forma Oblongo alargado
Piel	Color primario Rojo intermedio
	Color secundario Amarillo, en los ojos
Carne	Color primario Crema
	Color secundario Rojo, anillo vascular y médula
Brote	Color predominante Rojo



Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	1.100
Gravedad específica	1.113
Escala de fritura	1
Periodo de reposo	Muy corto (< 15 días)
Rango de adaptación	Amplio

Usos Culinarios

Cocción	Sopa, frito entero, tajado
Tiempo de cocción	Bajo
Consistencia	Tierno





cn 6 Tornilla 1

Información General

Especie *Solanum tuberosum* Grupo Andigenum 2X

Nombre común Tornilla, piña, brasilera

Datos de pasaporte N 1.19835 , W 77.26893 , 2.512 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento		Semi erecto
Tallo	Color	Verde con muchas manchas
Flor	Color primario	Lila intenso
	Color secundario	Blanco, acumen haz
	Grado de floración	Profusa
Baya	Color	Verde
	Forma	Globular
Tubérculo	Forma	Oblongo
Piel	Color primario	Rojo intenso
	Color secundario	Ausente
Carne	Color primario	Amarillo intenso
	Color secundario	Ausente
Brote	Color predominante	Rojo, blanco



Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	1.200
Gravedad específica	1.081
Escala de fritura	1
Periodo de reposo	Muy corto (< 15 días)
Rango de adaptación	Amplio

Usos Culinarios

Cocción	Sopa, ebullición
Tiempo de cocción	Medio
Consistencia	Tierno



cn7 Amarilla 2

Información General

Especie	<i>Solanum tuberosum</i> Grupo Andigenum 2X
Nombre común	Amarilla
Datos de pasaporte	N 0.86877 , W 77.72400 , 3.028 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento	Semi erecto
Tallo	Color Verde
Flor	Color primario Morado intenso
	Color secundario Blanco, acumen envés
	Grado de floración Moderada
Baya	Color Verde
	Forma Ovoide
Tubérculo	Forma Redondo
Piel	Color primario Amarillo pálido
	Color secundario Ausente
Carne	Color primario Crema
	Color secundario Ausente
Brote	Color predominante Blanco, rojo ápice

Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	1.150
Gravedad específica	1.093
Escala de fritura	1
Periodo de reposo	Muy corto (< 15 días)
Rango de adaptación	Amplio

Usos Culinarios

Cocción	Sopa, frito entero
Tiempo de cocción	Bajo
Consistencia	Tierno, harinoso





cn8 Mambera 1

Información General

Especie *Solanum tuberosum* Grupo Andigenum 2X

Nombre común Naranja, araña

Datos de pasaporte N 1.19835 , W 77.26893 , 2.512 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento		Semi erecto
Tallo	Color	Verde con muchas manchas
Flor	Color primario	Rojo morado intenso
	Color secundario	No
	Grado de floración	Moderada
Baya	Color	Verde con pocos puntos blancos
	Forma	Ovoide
Tubérculo	Forma	Redondo
Piel	Color primario	Rojo intenso
	Color secundario	Blanco-crema
Carne	Color primario	Amarillo
	Color secundario	Ausente
Brote	Color predominante	Rojo



Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	1.300
Gravedad específica	1.079
Escala de fritura	3
Periodo de reposo	Muy corto (< 15 días)
Rango de adaptación	Amplio

Usos Culinarios

Cocción	Sopa, ebullición
Tiempo de cocción	Bajo
Consistencia	Tierno





cn 9 Ratona Morada 2

Información General

Especie	<i>Solanum tuberosum</i> Grupo Andigenum 2X
Nombre común	Ratona
Datos de pasaporte	N 0.90792 , W 77.79226 , 3.134 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento	Semi erecto
Tallo	Color Verde con abundante verde
Flor	Color primario Morado intermedio
	Color secundario Blanco, acumen envés
	Grado de floración Escasa
Baya	Color Verde con áreas pigmentadas
	Forma Cónico
Tubérculo	Forma Oblongo fusiforme
Piel	Color primario Morado intenso
	Color secundario Ausente
Carne	Color primario Crema
	Color secundario Ausente
Brote	Color predominante Morado

Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	1.000
Gravedad específica	1.077
Escala de fritura	3
Periodo de reposo	Muy corto (< 15 días)
Rango de adaptación	Amplio

Usos Culinarios

Cocción	Sopa
Tiempo de cocción	Medio
Consistencia	Tierno





cn 10 Ratona Roja 2

Información General

Especie *Solanum tuberosum* Grupo Andigenum 2X

Nombre común Ajiza roja

Datos de pasaporte N 1.09746 , W 77.57340 , 2.903 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento		Semi erecto
Tallo	Color	Verde con pocas manchas
Flor	Color primario	Morado intermedio
	Color secundario	Blanco, acumen envés
	Grado de floración	Moderada
Baya	Color	Verde con bandas pigmentadas
	Forma	Ovoide
Tubérculo	Forma	Oblongo-alargado
Piel	Color primario	Rojo pálido
	Color secundario	Ausente
Carne	Color primario	Crema
	Color secundario	Ausente
Brote	Color predominante	Rojo



Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	1.560
Gravedad específica	1.104
Escala de fritura	1
Periodo de reposo	Muy corto (< 15 días)
Rango de adaptación	Amplio

Usos Culinarios

Cocción	Sopa
Tiempo de cocción	Medio
Consistencia	Tierno



cn 11 Borrega Crema

Información General

Especie	<i>Solanum tuberosum</i> Grupo Andigenum 2X
Nombre común	Borrega clara
Datos de pasaporte	N 1.01542 , W 77.75399 , 3.110 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento	Semi erecto
Tallo	Color Pigmentado con abundante verde
Flor	Color primario Morado intermedio
	Color secundario Blanco, acumen envés pequeño
	Grado de floración Moderada
Baya	Color Verde con pocos puntos blancos
	Forma Ovoide
Tubérculo	Forma Alargado reniforme
Piel	Color primario Amarillo pálido
	Color secundario Ausente
Carne	Color primario Crema
	Color secundario Ausente
Brote	Color predominante Rosado, crema ápice



Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	1.600
Gravedad específica	1.072
Escala de fritura	3
Periodo de reposo	Muy corto (< 15 días)
Rango de adaptación	Amplio

Usos Culinarios

Cocción	Sopa, ebullición
Tiempo de cocción	Medio
Consistencia	Tierno





cn 12 Tornilla 2

Información General

Especie	<i>Solanum tuberosum</i> Grupo Andigenum 2X
Nombre común	Piña
Datos de pasaporte	N 1.10407 , W 77.25432 , 3.113 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento		Semi erecto
Tallo	Color	Morado
Flor	Color primario	Violeta intermedio
	Color secundario	Blanco, acumen envés
	Grado de floración	Moderada
Baya	Color	Verde con áreas pigmentadas
	Forma	Globula
Tubérculo	Forma	Alargado concertinado
Piel	Color primario	Rojo intenso
	Color secundario	Ausente
Carne	Color primario	Amarillo intenso
	Color secundario	Ausente
Brote	Color predominante	Rojo, crema en los ápices



Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	1.050
Gravedad específica	1.075
Escala de fritura	3
Periodo de reposo	Muy corto (< 15 días)
Rango de adaptación	Amplio

Usos Culinarios

Cocción	Sopa
Tiempo de cocción	Bajo
Consistencia	Tierno



cn 15 Yema de Huevo

Información General

Especie	<i>Solanum tuberosum</i> Grupo Andigenum 2X
Nombre común	Amarilla
Datos de pasaporte	N 1.10407 , W 77.25432 , 3.113 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento	Semi erecto
Tallo	Color Verde
Flor	Color primario Morado intermedio
	Color secundario Ausente
	Grado de floración Moderada
Baya	Color Verde con abundantes puntos blancos
	Forma Globular
Tubérculo	Forma Redondo
Piel	Color primario Amarillo intermedio
	Color secundario Ausente
Carne	Color primario Amarillo
	Color secundario Ausente
Brote	Color predominante Rosado



Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	2.200
Gravedad específica	1.090
Escala de fritura	1
Periodo de reposo	Muy corto (< 15 días)
Rango de adaptación	Amplio

Usos Culinarios

Cocción	Sopa, ebullición, frito entero, tajado
Tiempo de cocción	Medio
Consistencia	Tierno, harinoso





cn 17 Silvana

Información General

Especie	<i>Solanum tuberosum</i> Grupo Andigenum 2X
Nombre común	Careta
Datos de pasaporte	N 1.10407 , W 77.25432 , 3.113 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento	Semi erecto	
Tallo	Color	Verde con muchas manchas
Flor	Color primario	Rojo-morado intenso
	Color secundario	Ausente
	Grado de floración	Moderado
Baya	Color	Verde con áreas pigmentadas
	Forma	Cónica
Tubérculo	Forma	Redondo
Piel	Color primario	Amarillo intermedio
	Color secundario	Rojo, manchas dispersas
Carne	Color primario	Crema
	Color secundario	Ausente
Brote	Color predominante	Rojo



Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	1.440
Gravedad específica	1.093
Escala de fritura	2
Periodo de reposo	Muy corto (< 15 días)
Rango de adaptación	Amplio

Usos Culinarios

Cocción	Sopa
Tiempo de cocción	Medio
Consistencia	Tierno





cn 19 Morasurco Grande 2

Información General

Especie *Solanum tuberosum* Grupo Andigenum 4X

Nombre común Morada

Datos de pasaporte N 1.10407 , W 77.25432 , 3.113 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento		Semi erecto
Tallo	Color	Morado
Flor	Color primario	Azul morado intermedio
	Color secundario	Blanco, acumen envés
	Grado de floración	Profusa
Baya	Color	Verde
	Forma	Ovoide
Tubérculo	Forma	Comprimido
Piel	Color primario	Morado
	Color secundario	Crema, alrededor de los ojos
Carne	Color primario	Crema
	Color secundario	Morado, anillo y medula
Brote	Color predominante	Morado con blanco

Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	2.350
Gravedad específica	1.076
Escala de fritura	3
Periodo de reposo	Intermedio (< 90 días)
Rango de adaptación	Moderado

Usos Culinarios

Cocción	Sopa, ebullición
Tiempo de cocción	Medio
Consistencia	Firme, duro





cn 20 Ratona Rosada 1

Información General

Especie *Solanum tuberosum* Grupo Andigenum 2X

Nombre común Borrega rosada

Datos de pasaporte N 0.90736 , W 77.82500 , 3.273 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento		Semi erecto
Tallo	Color	Verde con muchas manchas
Flor	Color primario	Morado intermedio
	Color secundario	Blanco acumen envés
	Grado de floración	Moderada
Baya	Color	Predominantemente pigmentado
	Forma	Cónica
Tubérculo	Forma	Oblongo-alargado
Piel	Color primario	Rosado intermedio
	Color secundario	Ausente
Carne	Color primario	Crema
	Color secundario	Morado salpicado
Brote	Color predominante	Rojo



Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	1.250
Gravedad específica	1.105
Escala de fritura	1
Periodo de reposo	Muy corto (< 15 días)
Rango de adaptación	Amplio

Usos Culinarios

Cocción	Sopa, ebullición
Tiempo de cocción	Medio
Consistencia	Tierno



cn 21 Colombina 1

Información General

Especie	<i>Solanum tuberosum</i> Grupo Andigenum 4x
Nombre común	Colombina
Datos de pasaporte	N 1.10407 , W 77.25432 , 3.113 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento	Semi erecto
Tallo	Color Verde
Flor	Color primario Violeta pálido
	Color secundario Blanco, acumen haz y envés
	Grado de floración Moderado
Baya	Color Verde con área pigmentada
	Forma Globosa
Tubérculo	Forma Ovalado
Piel	Color primario Blanco-crema pálido
	Color secundario Morado, en los ojos
Carne	Color primario Crema
	Color secundario Ausente
Brote	Color predominante Morado

Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	0.850
Gravedad específica	1.072
Escala de fritura	2
Periodo de reposo	Largo (< a 120 días)
Rango de adaptación	Moderado

Usos Culinarios

Cocción	Ebullición, sopa
Tiempo de cocción	Medio
Consistencia	Firme





cn 23 Blanca Antigua

Información General

Especie *Solanum tuberosum* Grupo Andigenum 4x

Nombre común No registra

Datos de pasaporte N 1.10407 , W 77.25432 , 3.113 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento		Semi erecto
Tallo	Color	Verde con pocas manchas
Flor	Color primario	Violeta intenso
	Color secundario	Blanco, acumen envés
	Grado de floración	Moderado
Baya	Color	Verde con abundantes puntos blancos
	Forma	Ovoide
Tubérculo	Forma	Comprimido
Piel	Color primario	Blanco-crema pálido
	Color secundario	Morado, en los ojos
Carne	Color primario	Crema
	Color secundario	Ausente
Brote	Color predominante	Morado



Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	1.130
Gravedad específica	1.076
Escala de fritura	2
Periodo de reposo	Largo (< a 120 días)
Rango de adaptación	Moderado

Usos Culinarios

Cocción	Ebullición, sopa
Tiempo de cocción	Medio
Consistencia	Firme





cn 24 Morasurco Pequeña 1

Información General

Especie	<i>Solanum tuberosum</i> Grupo Andigenum 4x
Nombre común	Mora
Datos de pasaporte	N 1.10407 , W 77.25432 , 3.113 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento	Semi erecto
Tallo	Color Pigmentado con poco verde
Flor	Color primario Violeta intenso
	Color secundario Blanco, acumen haz y envés
	Grado de floración Profuso
Baya	Color Verde con abundantes puntos blancos
	Forma Cónica
Tubérculo	Forma Comprimido
Piel	Color primario Morado intermedio
	Color secundario Blanco-crema, en los ojos
Carne	Color primario Crema
	Color secundario Ausente
Brote	Color predominante Morado



Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	3.300
Gravedad específica	1.076
Escala de fritura	2
Periodo de reposo	Largo (< 120 días)
Rango de adaptación	Moderado



Usos Culinarios

Cocción	Ebullición, asado
Tiempo de cocción	Medio
Consistencia	Firme



cn 26 Gualcala

Información General

Especie *Solanum tuberosum* Grupo Andigenum 4X

Nombre común Antigua

Datos de pasaporte N 1.10407 , W 77.25432 , 3.113 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento		Semi erecto
Tallo	Color	Morado
Flor	Color primario	Morado intermedio
	Color secundario	Blanco, acumen envés
	Grado de floración	Moderada
Baya	Color	Verde con áreas pigmentadas
	Forma	Globular
Tubérculo	Forma	Redondo, aplanado
Piel	Color primario	Rojo - Morado intenso
	Color secundario	Ausente
Carne	Color primario	Crema
	Color secundario	Ausente
Brote	Color predominante	Morado



Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	1.350
Gravedad específica	1.078
Escala de fritura	3
Periodo de reposo	Intermedio (< 90 días)
Rango de adaptación	Escaso

Usos Culinarios

Cocción	Sopa, ebullición
Tiempo de cocción	Medio
Consistencia	Firme



cn 27 Violeta 1

Información General

Especie	<i>Solanum tuberosum</i> Grupo Andigenum 4X
Nombre común	Violeta
Datos de pasaporte	N 1.10407 , W 77.25432 , 3.113 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento	Semi erecto	
Tallo	Color	Verde con pocas manchas
Flor	Color primario	Azul - Morado intenso
	Color secundario	Ausente
	Grado de floración	Escaso
Baya	Color	Verde con pocos puntos blancos
	Forma	Ovoide
Tubérculo	Forma	Comprimido
Piel	Color primario	Crema pálido
	Color secundario	Morado, en los ojos
Carne	Color primario	Blanco
	Color secundario	Ausente
Brote	Color predominante	Morado

Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	1.875
Gravedad específica	1.078
Escala de fritura	4
Periodo de reposo	Intermedio (< 90 días)
Rango de adaptación	Moderado

Usos Culinarios

Cocción	Ebullición
Tiempo de cocción	Alto
Consistencia	Firme





cn 28 Roja Huila 1

Información General

Especie *Solanum tuberosum* Grupo Andigenum 4X

Nombre común Roja

Datos de pasaporte N 1.10407 , W 77.25432 , 3.113 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento		Semi erecto
Tallo	Color	Verde con pocas manchas
Flor	Color primario	Lila intenso
	Color secundario	Blanco acumen envés
	Grado de floración	Moderado
Baya	Color	Verde con áreas pigmentadas
	Forma	Ovoide
Tubérculo	Forma	Comprimido
Piel	Color primario	Rojo intenso
	Color secundario	Ausente
Carne	Color primario	Crema
	Color secundario	Ausente
Brote	Color predominante	Rojo



Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	2.563
Gravedad específica	1.086
Escala de fritura	2
Periodo de reposo	Largo (< 120 días)
Rango de adaptación	Moderado

Usos Culinarios

Cocción	Ebullición, sopa
Tiempo de cocción	Alto
Consistencia	Firme





cn 29 Algodona 2

Información General

Especie *Solanum tuberosum* Grupo Andigenum 4X

Nombre común Algodona

Datos de pasaporte N 1.10407, W 77.25432 3.113 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento		Semi erecto
Tallo	Color	Pigmentado con abundante verde
Flor	Color primario	Violeta intermedio
	Color secundario	Blanco, manchas salpicadas
	Grado de floración	Moderado
Baya	Color	Verde con áreas pigmentadas
	Forma	Ovoide
Tubérculo	Forma	Oblongo
Piel	Color primario	Rojo-morado intermedio
	Color secundario	Amarillo, alrededor de los ojos
Carne	Color primario	Amarillo
	Color secundario	Morado, anillo vascular y médula
Brote	Color predominante	Violeta, en la base



Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	2.250
Gravedad específica	1.084
Escala de fritura	1
Periodo de reposo	Corto (< 45 días)
Rango de adaptación	Escaso

Usos Culinarios

Cocción	Ebullición
Tiempo de cocción	Medio
Consistencia	Tierno





cn 30 Bilingüe

Información General

Especie	<i>Solanum tuberosum</i> Grupo Andigenum 4X
Nombre común	Bilingüe, parda rosada
Datos de pasaporte	N 1.09746 , W 77.57340 , 2.903 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento	Recto
Tallo	Color Verde
Flor	Color primario Blanco
	Color secundario Lila, en estrella
	Grado de floración Moderada
Baya	Color Verde, con pocos puntos blancos
	Forma Ovoide
Tubérculo	Forma Comprimido
Piel	Color primario Rosado intermedio
	Color secundario Ausente
Carne	Color primario Crema
	Color secundario Ausente
Brote	Color predominante Rojo

Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	2.700
Gravedad específica	1.082
Escala de fritura	1
Periodo de reposo	Largo (< 120 días)
Rango de adaptación	Escaso

Usos Culinarios

Cocción	Ebullición, frito hojuelas
Tiempo de cocción	Alto
Consistencia	Firme





cn 32 Parda Rosada

Información General

Especie	<i>Solanum tuberosum</i> Grupo Andigenum 4X
Nombre común	Parda pequeña, pastusa
Datos de pasaporte	N 1.10407, W 77.25432, 3.113 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento	Semi erecto
Tallo	Color Verde con muchas manchas
Flor	Color primario Lila intermedio
	Color secundario Blanco, manchas salpicadas
	Grado de floración Moderado
Baya	Color Verde con abundantes puntos blancos
	Forma Cónico
Tubérculo	Forma Comprimido
Piel	Color primario Rojo
	Color secundario Ausente
Carne	Color primario Crema
	Color secundario Ausente
Brote	Color predominante Rojo



Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	2.200
Gravedad específica	1.087
Escala de fritura	2
Periodo de reposo	Largo (< 120 días)
Rango de adaptación	Moderado

Usos Culinarios

Cocción	Ebullición
Tiempo de cocción	Alto
Consistencia	Firme





cn 35 Roja 1

Información General

Especie	<i>Solanum tuberosum</i> Grupo Andigenum 4X
Nombre común	Parda roja
Datos de pasaporte	N 1.10407 , W 77.25432 , 3.113 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento	Semi erecto
Tallo	Color Verde con pocas manchas
Flor	Color primario Lila intermedio
	Color secundario Violeta, en estrella
	Grado de floración Profusa
Baya	Color Verde con áreas pigmentadas
	Forma Cónico
Tubérculo	Forma Comprimido
Piel	Color primario Rojo
	Color secundario Ausente
Carne	Color primario Crema
	Color secundario Ausente
Brote	Color predominante Rojo-morado

Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	2.313
Gravedad específica	1.087
Escala de fritura	1
Periodo de reposo	Largo (< 120 días)
Rango de adaptación	Moderado

Usos Culinarios

Cocción	Sopa, ebullición
Tiempo de cocción	Alto
Consistencia	Firme





cn 36 Parda Pastusa Antigua

Información General

Especie *Solanum tuberosum* Grupo Andigenum 4X

Nombre común Pastusa

Datos de pasaporte N 1.10407 , W 77.25432 , 3.113 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento		Semi erecto
Tallo	Color	Verde con pocas manchas
Flor	Color primario	Lila pálido
	Color secundario	Violeta intermedio, en estrella
	Grado de floración	Moderada
Baya	Color	Verde
	Forma	Piriforme
Tubérculo	Forma	Comprimido
Piel	Color primario	Rojo-morado pálido
	Color secundario	Morado, manchas dispersas
Carne	Color primario	Blanco
	Color secundario	Ausente
Brote	Color predominante	Rojo crema



Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	1.700
Gravedad específica	1.076
Escala de fritura	2
Periodo de reposo	Largo (< 120 días)
Rango de adaptación	Amplio

Usos Culinarios

Cocción	Ebullición
Tiempo de cocción	Alto
Consistencia	Firme





cn 38 Nevada Grande

Información General

Especie	<i>Solanum tuberosum</i> Grupo Andigenum 4X
Nombre común	Nevada
Datos de pasaporte	N 1.10407 , W 77.25432 , 3.113 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento	Semi erecto
Tallo	Color Verde con muchas manchas
Flor	Color primario Lila intermedio
	Color secundario Blanco, acumen haz
	Grado de floración Moderado
Baya	Color Verde
	Forma Ovoide
Tubérculo	Forma Comprimido
Piel	Color primario Blanco-crema
	Color secundario Ausente
Carne	Color primario Crema
	Color secundario Ausente
Brote	Color predominante Morado

Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	2.000
Gravedad específica	1.081
Escala de fritura	2
Periodo de reposo	Muy largo (>120 días)
Rango de adaptación	Escaso

Usos Culinarios

Cocción	Ebullición, sopa
Tiempo de cocción	Alto
Consistencia	Firme





cn 39 Curipamba Antigua

Información General

Especie *Solanum tuberosum* Grupo Andigenum 4X

Nombre común Curipamba, curita

Datos de pasaporte N 1.10407 , W 77.25432 , 3.113 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento		Erecto
Tallo	Color	Pigmentado con poco verde
Flor	Color primario	Lila intenso
	Color secundario	Blanco, acumen haz-envés
	Grado de floración	Moderado
Baya	Color	Verde con pocos puntos blancos
	Forma	Cónico
Tubérculo	Forma	Comprimido
Piel	Color primario	Morado oscuro
	Color secundario	Amarillo, en los ojos
Carne	Color primario	Blanco
	Color secundario	Ausente
Brote	Color predominante	Blanco-morado



Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	2.950
Gravedad específica	1.072
Escala de fritura	3
Periodo de reposo	Muy largo (> 120 días)
Rango de adaptación	Escaso

Usos Culinarios

Cocción	Sopa, ebullición
Tiempo de cocción	Medio
Consistencia	Firme, duro



cn 42 Amarilla 2

Información General

Especie	<i>Solanum tuberosum</i> Grupo Andigenum 2X
Nombre común	Roja
Datos de pasaporte	N 1.10407 , W 77.25432 , 3.113 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

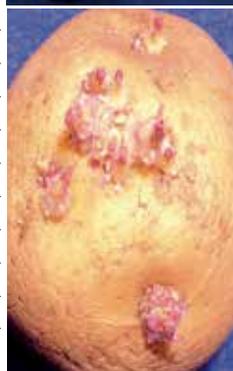
Hábito de crecimiento	Semi erecto
Tallo	Color Verde, alas dentadas
Flor	Color primario Morado pálido
	Color secundario Blanco, acumen envés
	Grado de floración Moderado
Baya	Color Verde con áreas pigmentadas
	Forma Ovoides
Tubérculo	Forma Redondo
Piel	Color primario Amarillo intenso
	Color secundario Ausente
Carne	Color primario Amarillo intermedio
	Color secundario Ausente
Brote	Color predominante Rosado

Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	1.000
Gravedad específica	1.097
Escala de fritura	1
Periodo de reposo	Ausente
Rango de adaptación	Amplio

Usos Culinarios

Cocción	Sopa, ebullición, frito entera
Tiempo de cocción	Corto
Consistencia	Tierna





cn 44 Amarilla 4

Información General

Especie	<i>Solanum tuberosum</i> Grupo Andigenum 2X
Nombre común	Amarilla redonda
Datos de pasaporte	N 1.10407, W 77.25432, 3.113 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento	Semi erecto
Tallo	Color Verde
Flor	Color primario Morado intermedio
	Color secundario Blanco, acumen envés
	Grado de floración Escaso
Baya	Color Verde con áreas pigmentadas
	Forma Cónica
Tubérculo	Forma Redondo
Piel	Color primario Amarillo intenso
	Color secundario Ausente
Carne	Color primario Amarillo intenso
	Color secundario Ausente
Brote	Color predominante Morado

Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	1.400
Gravedad específica	1.095
Escala de fritura	1
Periodo de reposo	Muy corto (<15 días)
Rango de adaptación	Amplio

Usos Culinarios

Cocción	Sopa, ebullición
Tiempo de cocción	Corto
Consistencia	Tierno





cn 46 Arbolona Roja

Información General

Especie	<i>Solanum tuberosum</i> Grupo Andigenum 4X
Nombre común	No registra
Datos de pasaporte	N 1.10407 , W 77.25432 , 3.113 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento	Recto
Tallo	Color Verde con pocas manchas
Flor	Color primario Lila pálido
	Color secundario Blanco, acumen haz-envés
	Grado de floración Moderado
Baya	Color Verde con pocos puntos blancos
	Forma Globular
Tubérculo	Forma Ovoido-clavado
Piel	Color primario Morado
	Color secundario Amarillo, pocas manchas
Carne	Color primario Crema
	Color secundario Ausente
Brote	Color predominante Rojo

Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	1.100
Gravedad específica	1.072
Escala de fritura	3
Periodo de reposo	Intermedio (< 90 días)
Rango de adaptación	Moderado

Usos Culinarios

Cocción	Ebullición
Tiempo de cocción	Alto
Consistencia	Firme





cn 48 Tocana Rosada 1

Información General

Especie *Solanum tuberosum* Grupo Andigenum 4X

Nombre común No registra

Datos de pasaporte N 1.10407 , W 77.25432 , 3.113 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento		Semi erecto
Tallo	Color	Verde con muchas manchas
Flor	Color primario	Lila intenso
	Color secundario	Estrella morada intenso
	Grado de floración	Moderado
Baya	Color	Verde
	Forma	Ovoide
Tubérculo	Forma	Redondo
Piel	Color primario	Rojo-morado
	Color secundario	Ausente
Carne	Color primario	Blanco
	Color secundario	Ausente
Brote	Color predominante	Morado

Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	0.600
Gravedad específica	1.074
Escala de fritura	2
Periodo de reposo	Largo (< 120 días)
Rango de adaptación	Escaso

Usos Culinarios

Cocción	Ebullición, sopa
Tiempo de cocción	Medio
Consistencia	Firme





cn 50 Arbolona Pintada

Información General

Especie	<i>Solanum tuberosum</i> Grupo Andigenum 4X
Nombre común	Arbolona
Datos de pasaporte	N 1.10407 , W 77.25432 , 3.113 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento	Erecto
Tallo	Color Pigmentado con poco verde
Flor	Color primario Lila pálido
	Color secundario Blanco, acumen haz-envés
	Grado de floración Moderada
Baya	Color Verde
	Forma Globular
Tubérculo	Forma Oblongo-reniforme
Piel	Color primario Morado
	Color secundario Amarillo, alrededor de los ojos
Carne	Color primario Crema
	Color secundario Ausente
Brote	Color predominante Morado

Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	1.300
Gravedad específica	1.074
Escala de fritura	4
Periodo de reposo	Largo (< 120 días)
Rango de adaptación	Escaso

Usos Culinarios

Cocción	Ebullición
Tiempo de cocción	Alto
Consistencia	Firme





cn 53 Palinegra

Información General

Especie *Solanum tuberosum* Grupo Andigenum 4X

Nombre común No registra

Datos de pasaporte N 1.10407 , W 77.25432 , 3.113 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento		Semi erecto
Tallo	Color	Morado
Flor	Color primario	Lila intenso
	Color secundario	Blanco, acumen envés
	Grado de floración	Escaso
Baya	Color	Verde con pocos puntos blancos
	Forma	Globular
Tubérculo	Forma	Comprimido
Piel	Color primario	Rosado intermedio
	Color secundario	Ausente
Carne	Color primario	Blanco
	Color secundario	Ausente
Brote	Color predominante	Rojo



Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	0.560
Gravedad específica	1.074
Escala de fritura	3
Periodo de reposo	Largo (< 120 días)
Rango de adaptación	Limitado

Usos Culinarios

Cocción	Ebullición
Tiempo de cocción	Alto
Consistencia	Firme





cn 54 Malvaseña Violeta

Información General

Especie *Solanum tuberosum* Grupo Andigenum 4X

Nombre común No registra

Datos de pasaporte N 1.10407, W 77.25432, 3.113 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento		Semi erecto
Tallo	Color	Verde con pocas manchas
Flor	Color primario	Lila intermedio
	Color secundario	Ausente
	Grado de floración	Escasa
Baya	Color	Verde con pocos puntos blancos
	Forma	Piriforme
Tubérculo	Forma	Redondo
Piel	Color primario	Rojo-morado
	Color secundario	Ausente
Carne	Color primario	Blanco
	Color secundario	Ausente
Brote	Color predominante	Morado



Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	1.375
Gravedad específica	1.085
Escala de fritura	1
Periodo de reposo	Largo (< 120 días)
Rango de adaptación	Limitado

Usos Culinarios

Cocción	Ebullición, sopa
Tiempo de cocción	Alto
Consistencia	Firme



cn 55 Curipamba Pintada 1

Información General

Especie	<i>Solanum tuberosum</i> Grupo Andigenum 4X
Nombre común	No registra
Datos de pasaporte	N 1.10407 , W 77.25432 , 3.113 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento	Semi erecto
Tallo	Color Verde con pocas manchas
Flor	Color primario Lila intenso
	Color secundario Blanco, manchas salpicadas
	Grado de floración Escaso
Baya	Color Verde
	Forma Ovoide
Tubérculo	Forma Comprimido
Piel	Color primario Amarillo intermedio
	Color secundario Morado, alrededor de los ojos
Carne	Color primario Crema
	Color secundario Ausente
Brote	Color predominante Morado



Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	1.700
Gravedad específica	1.064
Escala de fritura	4
Periodo de reposo	Largo (< 120 días)
Rango de adaptación	Limitado

Usos Culinarios

Cocción	Sopa, ebullición
Tiempo de cocción	Medio
Consistencia	Firme





cn 57 Pana Rosada

Información General

Especie	<i>Solanum tuberosum</i> Grupo Andigenum 4X
Nombre común	No registra
Datos de pasaporte	N 1.10407 , W 77.25432 , 3.113 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento	Erecto
Tallo	Color Verde
Flor	Color primario Lila intermedio
	Color secundario Blanco, acumen en haz y envés
	Grado de floración Moderado
Baya	Color Verde con abundantes puntos blancos
	Forma Ovoide
Tubérculo	Forma Comprimido
Piel	Color primario Rosado intermedio
	Color secundario Ausente
Carne	Color primario Crema
	Color secundario Ausente
Brote	Color predominante Rojo



Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	2.250
Gravedad específica	1.078
Escala de fritura	3
Periodo de reposo	Muy largo (> 120 días)
Rango de adaptación	Limitado



Usos Culinarios

Cocción	Ebullición
Tiempo de cocción	Alto
Consistencia	Firme, harinoso



cn 59 Uva

Información General

Especie	<i>Solanum tuberosum</i> Grupo Andigenum 4X
Nombre común	Uvilla
Datos de pasaporte	N 1.10407 , W 77.25432 , 3.113 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento	Recto
Tallo	Color Pigmentado con poco verde
Flor	Color primario Violeta intermedio
	Color secundario Blanco, acumen haz-envés
	Grado de floración Moderada
Baya	Color Verde con áreas pigmentadas
	Forma Globosa
Tubérculo	Forma Obovado
Piel	Color primario Morado intenso
	Color secundario Amarillo, alrededor de los ojos
Carne	Color primario Blanco
	Color secundario Morado, anillo vascular angosto
Brote	Color predominante Morado

Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	3.188
Gravedad específica	1.070
Escala de fritura	4
Periodo de reposo	Largo (< 120 días)
Rango de adaptación	Limitado

Usos Culinarios

Cocción	Sopa, ebullición
Tiempo de cocción	Alto
Consistencia	Firme



cn 60 Lizaraza

Información General

Especie	<i>Solanum tuberosum</i> Grupo Andigenum 4X
Nombre común	No registra
Datos de pasaporte	N 1.10407 , W 77.25432 , 3.113 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento	Erecto
Tallo	Color Pigmentado con poco verde
Flor	Color primario Morado pálido
	Color secundario Blanco, acumen haz y envés
	Grado de floración Moderada
Baya	Color Verde
	Forma Cónico
Tubérculo	Forma Comprimido
Piel	Color primario Crema pálido
	Color secundario Rojo-morado, en los ojos
Carne	Color primario Crema
	Color secundario Ausente
Brote	Color predominante Morado

Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	1.375
Gravedad específica	1.077
Escala de fritura	4
Periodo de reposo	Largo (< 120 días)
Rango de adaptación	Limitado

Usos Culinarios

Cocción	Sopa, ebullición
Tiempo de cocción	Medio
Consistencia	Firme





cn 61 Roja 2

Información General

Especie *Solanum tuberosum* Grupo Andigenum 2X

Nombre común Uvilla

Datos de pasaporte N 1.10407 , W 77.25432 , 3.113 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento		Semi erecto
Tallo	Color	Verde con muchas manchas
Flor	Color primario	Lila intenso
	Color secundario	Blanco, manchas salpicadas
	Grado de floración	Moderada
Baya	Color	Verde con áreas pigmentadas
	Forma	Cónica
Tubérculo	Forma	Redondo
Piel	Color primario	Rojo pálido
	Color secundario	Ausente
Carne	Color primario	Crema
	Color secundario	Ausente
Brote	Color predominante	Rojo



Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	1.050
Gravedad específica	1.086
Escala de fritura	1
Periodo de reposo	Muy corto (< 15 días)
Rango de adaptación	Amplio

Usos Culinarios

Cocción	Sopa, ebullición, frito, asado
Tiempo de cocción	Corto
Consistencia	Tierno, harinoso



cn 62 Tuquerreña Negra

Información General

Especie	<i>Solanum tuberosum</i> Grupo Andigenum 4X
Nombre común	Sabanera
Datos de pasaporte	N 1.10407 , W 77.25432 , 3.113 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento	Semi erecto
Tallo	Color Morado
Flor	Color primario Azul-Morado pálido
	Color secundario Blanco, acumen haz y envés
	Grado de floración Profuso
Baya	Color Verde con pocos puntos blancos
	Forma Ovoides
Tubérculo	Forma Comprimido
Piel	Color primario Morado intermedio
	Color secundario Crema, pocas manchas
Carne	Color primario Crema
	Color secundario Ausente
Brote	Color predominante Morado-blanco ápice

Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	1.500
Gravedad específica	1.084
Escala de fritura	2
Periodo de reposo	Muy Largo (> 120 Días)
Rango de adaptación	Medio

Usos Culinarios

Cocción	Ebullición
Tiempo de cocción	Largo
Consistencia	Firme





cn 64 Tocana Roja 1

Información General

Especie *Solanum tuberosum* Grupo Andigenum 4X

Nombre común Pastusa tocana

Datos de pasaporte N 1.10407 , W 77.25432 , 3.113 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento		Erecto
Tallo	Color	Verde con pocas manchas
Flor	Color primario	Rojo-morado pálido
	Color secundario	Blanco, acumen envés
	Grado de floración	Moderada
Baya	Color	Verde
	Forma	Globular
Tubérculo	Forma	Oblongo
Piel	Color primario	Rosado
	Color secundario	Ausente
Carne	Color primario	Blanco
	Color secundario	Ausente
Brote	Color predominante	Rojo-blanco ápice



Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	1.000
Gravedad específica	1.079
Escala de fritura	2
Periodo de reposo	Largo (< 120 días)
Rango de adaptación	Moderado

Usos Culinarios

Cocción	Ebullición
Tiempo de cocción	Alto
Consistencia	Firme, harinoso



cn 67 Ojo de Buey 1

Información General

Especie	<i>Solanum tuberosum</i> Grupo Andigenum 4X
Nombre común	Ojona
Datos de pasaporte	N 1.10407 , W 77.25432 , 3.113 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento	Semi erecto
Tallo	Color Verde con pocas manchas
Flor	Color primario Morado intermedio
	Color secundario Blanco, acumen envés
	Grado de floración Moderada
Baya	Color Verde
	Forma Globular
Tubérculo	Forma Comprimido
Piel	Color primario Crema intermedio
	Color secundario Morado, alrededor de los ojos
Carne	Color primario Blanco
	Color secundario Ausente
Brote	Color predominante Morado

Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	2.500
Gravedad específica	1.077
Escala de fritura	3
Periodo de reposo	Largo (< 120 días)
Rango de adaptación	Limitado

Usos Culinarios

Cocción	Ebullición
Tiempo de cocción	Alto
Consistencia	Firme





cn 68 Encamisada 1

Información General

Especie *Solanum tuberosum* Grupo Andigenum 4X

Nombre común Encamisada

Datos de pasaporte N 1.10407 , W 77.25432 , 3.113 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento		Semi erecto
Tallo	Color	Verde con muchas manchas
Flor	Color primario	Morado pálido
	Color secundario	Blanco, acumen envés
	Grado de floración	Moderado
Baya	Color	Verde
	Forma	Ovoide
Tubérculo	Forma	Redondo comprimido
Piel	Color primario	Crema pálido
	Color secundario	Rojo-morado, alrededor de los ojos
Carne	Color primario	Blanco
	Color secundario	Ausente
Brote	Color predominante	Morado



Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	3.450
Gravedad específica	1.070
Escala de fritura	3
Periodo de reposo	Largo (< 120 días)
Rango de adaptación	Limitado

Usos Culinarios

Cocción	Ebullición, sopa
Tiempo de cocción	Alto
Consistencia	Firme





cn 70 Amarilla 5

Información General

Especie	<i>Solanum tuberosum</i> Grupo Andigenum 2X
Nombre común	Ojo morado
Datos de pasaporte	N 1.10407 , W 77.25432 , 3.113 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento	Semi erecto
Tallo	Color Verde
Flor	Color primario Morado intenso
	Color secundario Ausente
	Grado de floración Moderada
Baya	Color Verde
	Forma Ovoides
Tubérculo	Forma Redondo
Piel	Color primario Amarillo intermedio
	Color secundario Ausente
Carne	Color primario Amarillo pálido
	Color secundario Ausente
Brote	Color predominante Morado

Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	1.450
Gravedad específica	1.077
Escala de fritura	3
Periodo de reposo	Muy corto (< 15 días)
Rango de adaptación	Amplio

Usos Culinarios

Cocción	Ebullición, sopa, puré
Tiempo de cocción	Corto
Consistencia	Tierno, harinoso





cn 72 Pan de Azúcar

Información General

Especie	<i>Solanum tuberosum</i> Grupo Andigenum 4X
Nombre común	No registra
Datos de pasaporte	N 1.10407 , W 77.25432 , 3.113 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento	Semi erecto	
Tallo	Color	Verde
Flor	Color primario	Rojo - Rosado pálido
	Color secundario	Ausente
	Grado de floración	Escasa
Baya	Color	Verde con pocos puntos blancos
	Forma	Globular
Tubérculo	Forma	Redondo
Piel	Color primario	Amarillo intenso
	Color secundario	Morado, alrededor de los ojos
Carne	Color primario	Amarillo intenso
	Color secundario	Ausente
Brote	Color predominante	Morado



Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	3.800
Gravedad específica	1.084
Escala de fritura	2
Periodo de reposo	Largo (< 120 días)
Rango de adaptación	Limitado

Usos Culinarios

Cocción	Ebullición, frito
Tiempo de cocción	Medio
Consistencia	Firme, harinoso



cn 77 Roja 3

Información General

Especie	<i>Solanum tuberosum</i> Grupo Andigenum 2X
Nombre común	Roja mambera
Datos de pasaporte	N 1.10407 , W 77.25432 , 3.113 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento	Semi erecto
Tallo	Color Verde
Flor	Color primario Morado pálido
	Color secundario Ausente
	Grado de floración Escaso
Baya	Color Verde con áreas pigmentadas
	Forma Cónica
Tubérculo	Forma Obovado
Piel	Color primario Rojo
	Color secundario Amarillo, alrededor de los ojos
Carne	Color primario Crema
	Color secundario Ausente
Brote	Color predominante Rojo

Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	1.350
Gravedad específica	1.074
Escala de fritura	3
Periodo de reposo	Muy corto (< 15 días)
Rango de adaptación	Amplio

Usos Culinarios

Cocción	Ebullición, sopa
Tiempo de cocción	Corto
Consistencia	Tierno





cn 78 Curipamba 1

Información General

Especie *Solanum tuberosum* Grupo Andigenum 4X

Nombre común Curipamba

Datos de pasaporte N 1.10407 , W 77.25432 , 3.113 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento		Erecto
Tallo	Color	Verde con muchas manchas
Flor	Color primario	Lila pálido
	Color secundario	Ausente
	Grado de floración	Moderado
Baya	Color	Verde
	Forma	Globular
Tubérculo	Forma	Redondo
Piel	Color primario	Morado pálido
	Color secundario	Crema, alrededor de los ojos
Carne	Color primario	Blanco
	Color secundario	Ausente
Brote	Color predominante	Morado-crema ápice



Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	2.250
Gravedad específica	1.060
Escala de fritura	4
Periodo de reposo	Largo (< 120 días)
Rango de adaptación	Limitado

Usos Culinarios

Cocción	Ebullición
Tiempo de cocción	Alto
Consistencia	Firme





cn 79 Amarilla 6

Información General

Especie	<i>Solanum tuberosum</i> Grupo Andigenum 2X
Nombre común	Roja mambera
Datos de pasaporte	N 1.10407 , W 77.25432 , 3.113 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento	Semi erecto
Tallo	Color Verde
Flor	Color primario Violeta pálido
	Color secundario Ausente
	Grado de floración Escaso
Baya	Color Verde con pocos puntos blancos
	Forma Ovoides
Tubérculo	Forma Redondo
Piel	Color primario Anaranjado intenso
	Color secundario Ausente
Carne	Color primario Amarillo intenso
	Color secundario Ausente
Brote	Color predominante Crema-rojo en las yemas

Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	1.500
Gravedad específica	1.076
Escala de fritura	2
Periodo de reposo	Muy corto (< 15 días)
Rango de adaptación	Amplio

Usos Culinarios

Cocción	Sopa, ebullición, frito
Tiempo de cocción	Corto
Consistencia	Tierno





cn 80 Flor Blanca 1

Información General

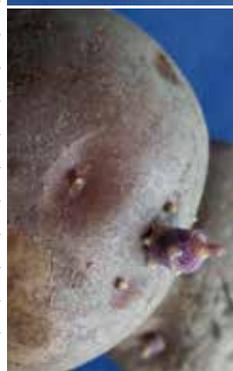
Especie *Solanum tuberosum* Grupo Andigenum 4X

Nombre común No registra

Datos de pasaporte N 1.10407, W 77.25432, 3.113 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento		Erecto
Tallo	Color	Verde
Flor	Color primario	Blanco
	Color secundario	Lila, en estrella
	Grado de floración	Moderado
Baya	Color	Verde con pocos puntos blancos
	Forma	Globular
Tubérculo	Forma	Comprimido
Piel	Color primario	Rosado pálido
	Color secundario	Ausente
Carne	Color primario	Blanca
	Color secundario	Ausente
Brote	Color predominante	Rojo



Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	0.688
Gravedad específica	1.080
Escala de fritura	2
Periodo de reposo	Largo (< 120 días)
Rango de adaptación	Medio

Usos Culinarios

Cocción	Ebullición
Tiempo de cocción	Alto
Consistencia	Firme





cn 81 Guantiva Morada

Información General

Especie	<i>Solanum tuberosum</i> Grupo Andigenum 4X
Nombre común	Guantiva
Datos de pasaporte	N 0.88836 , W 77.84380 , 3.292 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento	Erecto
Tallo	Color Verde
Flor	Color primario Azul-Morado pálido
	Color secundario Blanco, acumen envés
	Grado de floración Moderado
Baya	Color Verde con pocos puntos blancos
	Forma Globular
Tubérculo	Forma Comprimido
Piel	Color primario Rosado
	Color secundario Ausente
Carne	Color primario Crema
	Color secundario Ausente
Brote	Color predominante Rojo

Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	2.100
Gravedad específica	1.077
Escala de fritura	2
Periodo de reposo	Largo (< 120 días)
Rango de adaptación	Medio

Usos Culinarios

Cocción	Ebullición, sopa
Tiempo de cocción	Alto
Consistencia	Firme





cn 82 Bola de Sal 1

Información General

Especie *Solanum tuberosum* Grupo Andigenum 4X

Nombre común Bolsa de sal

Datos de pasaporte N 0.88836 , W 77.84380 , 3.292 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento		Erecto
Tallo	Color	Verde con muchas manchas
Flor	Color primario	Azul-Morado intenso
	Color secundario	Ausente
	Grado de floración	Moderada
Baya	Color	Verde con áreas pigmentadas
	Forma	Globular
Tubérculo	Forma	Comprimido
Piel	Color primario	Rosado
	Color secundario	Crema, en los ojos
Carne	Color primario	Blanco
	Color secundario	Ausente
Brote	Color predominante	Morado



Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	1.077
Gravedad específica	1.080
Escala de fritura	3
Periodo de reposo	Largo (< 120 días)
Rango de adaptación	Medio

Usos Culinarios

Cocción	Sopa, ebullición
Tiempo de cocción	Alto
Consistencia	Firme, harinoso



cn 84 Ojo de Buey 2

Información General

Especie *Solanum tuberosum* Grupo Andigenum 4X

Nombre común No registra

Datos de pasaporte N 0.88836 , W 77.84380 , 3.292 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento		Semi erecto
Tallo	Color	Verde
Flor	Color primario	Rosado pálido
	Color secundario	Ausente
	Grado de floración	Escasa
Baya	Color	Verde con pocos puntos blancos
	Forma	Globular
Tubérculo	Forma	Redondo
Piel	Color primario	Morado
	Color secundario	Ausente
Carne	Color primario	Blanco
	Color secundario	Ausente
Brote	Color predominante	Morado

Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	1.600
Gravedad específica	1.075
Escala de fritura	3
Periodo de reposo	Largo (< 120 días)
Rango de adaptación	Moderado

Usos Culinarios

Cocción	Sopa, ebullición
Tiempo de cocción	Alto
Consistencia	Firme





cn 85 Curipamba Blanca 1

Información General

Especie *Solanum tuberosum* Grupo Andigenum 4X

Nombre común No registra

Datos de pasaporte N 0.88836 , W 77.84380 , 3.292 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento		Decumbente
Tallo	Color	Verde con pocas manchas
Flor	Color primario	Lila intermedio
	Color secundario	Morado en estrella
	Grado de floración	Moderado
Baya	Color	Verde con pocas áreas pigmentadas
	Forma	Globular
Tubérculo	Forma	Redondo
Piel	Color primario	Marrón intermedio
	Color secundario	Rosado
Carne	Color primario	Crema
	Color secundario	Ausente
Brote	Color predominante	Rojo

Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	1.750
Gravedad específica	1.076
Escala de fritura	4
Periodo de reposo	Largo (< 120 días)
Rango de adaptación	Moderado

Usos Culinarios

Cocción	Sopa, ebullición
Tiempo de cocción	Alto
Consistencia	Firme



cn 86 Curiquina 1

Información General

Especie	<i>Solanum tuberosum</i> Grupo Andigenum 4X
Nombre común	Curita
Datos de pasaporte	N 0.88836 , W 77.84380 , 3.292 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento	Erecto
Tallo	Color Morado
Flor	Color primario Azul-Morado intermedio
	Color secundario Blanco, acumen envés
	Grado de floración Moderada
Baya	Color Verde con abundantes puntos blancos
	Forma Globular
Tubérculo	Forma Redondo
Piel	Color primario Morado intenso
	Color secundario Crema, alrededor de los ojos
Carne	Color primario Blanco
	Color secundario Morado, anillo vascular angosto
Brote	Color predominante Blanco, morado



Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	1.000
Gravedad específica	1.074
Escala de fritura	3
Periodo de reposo	Muy largo (> 120 días)
Rango de adaptación	Moderado

Usos Culinarios

Cocción	Ebullición, sopa
Tiempo de cocción	Alto
Consistencia	Firme, duro





cn 87 Tocana Roja 2

Información General

Especie *Solanum tuberosum* Grupo Andigenum 4X

Nombre común No registra

Datos de pasaporte N 0.88836, W 77.84380, 3.292 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento		Semi erecto
Tallo	Color	Verde
Flor	Color primario	Violeta intermedio
	Color secundario	Blanco, acumen haz y envés
	Grado de floración	Moderado
Baya	Color	Verde con áreas pigmentadas
	Forma	Globular
Tubérculo	Forma	Comprimido
Piel	Color primario	Rosado
	Color secundario	Crema disperso
Carne	Color primario	Blanco
	Color secundario	Ausente
Brote	Color predominante	Morado



Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	1.750
Gravedad específica	1.074
Escala de fritura	2
Periodo de reposo	Muy largo (> 120 días)
Rango de adaptación	Moderado

Usos Culinarios

Cocción	Ebullición, sopa, frito
Tiempo de cocción	Alto
Consistencia	Firme





cn 88 Bola De Sal 2

Información General

Especie *Solanum tuberosum* Grupo Andigenum 4X

Nombre común Bulto de sal

Datos de pasaporte N 0.88836, W 77.84380, 3.292 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento		Semi erecto
Tallo	Color	Verde con pocas manchas
Flor	Color primario	Morado intenso
	Color secundario	Blanco, acumen haz y envés
	Grado de floración	Escasa
Baya	Color	Verde con pocos puntos blancos
	Forma	Globular
Tubérculo	Forma	Redondo
Piel	Color primario	Rojo morado
	Color secundario	Ausente
Carne	Color primario	Blanco
	Color secundario	Ausente
Brote	Color predominante	Morado

Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	2.000
Gravedad específica	1.070
Escala de fritura	4
Periodo de reposo	Largo (< 120 días)
Rango de adaptación	Moderado

Usos Culinarios

Cocción	Ebullición, sopa, puré
Tiempo de cocción	Alto
Consistencia	Harinoso





cn 90 Curipamba Pintada 2

Información General

Especie *Solanum tuberosum* Grupo Andigenum 4X

Nombre común No registra

Datos de pasaporte N 0.88836, W 77.84380, 3.292 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento	Erecto
Tallo	Color Verde con pocas manchas
Flor	Color primario Lila intermedio
	Color secundario Blanco, acumen envés
	Grado de floración Moderado
Baya	Color Verde con abundantes puntos blancos
	Forma Ovoide
Tubérculo	Forma Comprimido
Piel	Color primario Azul-Morado pálido
	Color secundario Crema, alrededor de los ojos
Carne	Color primario Crema
	Color secundario Ausente
Brote	Color predominante Morado



Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	2.700
Gravedad específica	1.080
Escala de fritura	1
Periodo de reposo	Muy largo (> 120 días)
Rango de adaptación	Moderado

Usos Culinarios

Cocción	Sopa, ebullición, frito
Tiempo de cocción	Alto
Consistencia	Firme





cn 92 Carriza 1

Información General

Especie	<i>Solanum tuberosum</i> Grupo Andigenum 4X
Nombre común	Carriza
Datos de pasaporte	N 0.88897, W 77.85911, 3.421 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento	Semi erecto
Tallo	Color Verde con pocas manchas
Flor	Color primario Lila intermedio
	Color secundario Blanco, acumen haz y envés
	Grado de floración Moderado
Baya	Color Verde
	Forma Cónico
Tubérculo	Forma Comprimido
Piel	Color primario Morado intermedio
	Color secundario Crema, alrededor de los ojos
Carne	Color primario Blanco
	Color secundario Morado, pocas manchas
Brote	Color predominante Morado

Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	2.875
Gravedad específica	1.066
Escala de fritura	4
Periodo de reposo	Muy largo (>120 días)
Rango de adaptación	Moderado

Usos Culinarios

Cocción	Sopa, caldo, ebullición
Tiempo de cocción	Alto
Consistencia	Firme, puré





cn 93 Chaucha Guata

Información General

Especie *Solanum tuberosum* Grupo Andigenum 4X

Nombre común No registra

Datos de pasaporte N 0.88897, W 77.85911, 3.421 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento	Erecto
Tallo	Color Pigmentado con abundante verde
Flor	Color primario Lila intenso
	Color secundario Blanco, acumen envés
	Grado de floración Moderado
Baya	Color Verde con pocos puntos blancos
	Forma Globular
Tubérculo	Forma Clavado
Piel	Color primario Rojo morado
	Color secundario Ausente
Carne	Color primario Crema
	Color secundario Ausente
Brote	Color predominante Rojo



Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	2.500
Gravedad específica	1.059
Escala de fritura	4
Periodo de reposo	Largo (<120 días)
Rango de adaptación	Moderado

Usos Culinarios

Cocción	Sopa, ebullición
Tiempo de cocción	Alto
Consistencia	Firme





cn 94 Sabanera 1

Información General

Especie *Solanum tuberosum* Grupo Andigenum 4X

Nombre común Sabanera, tuquerreña

Datos de pasaporte N 0.88897, W 77.85911, 3.421 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento	Recto
Tallo	Color Pigmentado con poco verde
Flor	Color primario Violeta pálido
	Color secundario Blanco, acumen envés
	Grado de floración Moderada
Baya	Color Verde con pocos puntos blancos
	Forma Ovoide
Tubérculo	Forma Comprimido
Piel	Color primario Negruzco intenso
	Color secundario Crema, alrededor de los ojos
Carne	Color primario Blanco
	Color secundario Ausente
Brote	Color predominante Morado

Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	1.700
Gravedad específica	1.066
Escala de fritura	3
Periodo de reposo	Muy largo (> 120 días)
Rango de adaptación	Moderado

Usos Culinarios

Cocción	Ebullición, sopa, asado
Tiempo de cocción	Alto
Consistencia	Firme





cn 95 Pamba Antigua 1

Información General

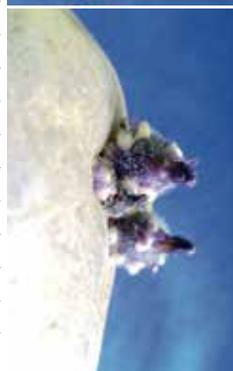
Especie *Solanum tuberosum* Grupo Andigenum 4X

Nombre común Pamba, pambita

Datos de pasaporte N 0.88897 , W 77.85911 , 3.421 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento		Erecto
Tallo	Color	Verde con muchas manchas
Flor	Color primario	Rojo rosado intenso
	Color secundario	Blanco, acumen envés
	Grado de floración	Moderada
Baya	Color	Verde con pocos puntos blancos
	Forma	Globular
Tubérculo	Forma	Oblongo alargado
Piel	Color primario	Rojo morado intermedio
	Color secundario	Blanco-crema, manchas dispersas
Carne	Color primario	Blanco
	Color secundario	Ausente
Brote	Color predominante	Morado



Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	1.375
Gravedad específica	1.083
Escala de fritura	2
Periodo de reposo	Largo (<120 días)
Rango de adaptación	Moderado

Usos Culinarios

Cocción	Sopa, ebullición, frito
Tiempo de cocción	Alto
Consistencia	Firme





cn 96 San Félix

Información General

Especie	<i>Solanum tuberosum</i> Grupo Andigenum 4X
Nombre común	No registra
Datos de pasaporte	N 1.19193 , W 77.31521 , 2.799 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento	Erecto
Tallo	Color Verde con pocas manchas
Flor	Color primario Lila pálido
	Color secundario Blanco, acumen envés
	Grado de floración Moderado
Baya	Color Verde con pocos puntos blancos
	Forma Globular
Tubérculo	Forma Comprimido
Piel	Color primario Rojo pálido
	Color secundario Ausente
Carne	Color primario Blanco
	Color secundario Ausente
Brote	Color predominante Rojo intermedio

Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	0.560
Gravedad específica	1.080
Escala de fritura	1
Periodo de reposo	Largo (< 120 días)
Rango de adaptación	Moderado

Usos Culinarios

Cocción	Sopa, frito, ebullición
Tiempo de cocción	Alto
Consistencia	Firme





cn 101 Blanca

Información General

Especie *Solanum tuberosum* Grupo Andigenum 4X

Nombre común No registra

Datos de pasaporte N 0.92560 , W 77.81722 , 3.308 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento		Semi erecto
Tallo	Color	Pigmentado con poco verde
Flor	Color primario	Lila intermedio
	Color secundario	Blanco, acumen envés
	Grado de floración	Moderado
Baya	Color	Verde
	Forma	Ovoide
Tubérculo	Forma	Oblongo
Piel	Color primario	Rojo pálido
	Color secundario	Ausente
Carne	Color primario	Blanco
	Color secundario	Ausente
Brote	Color predominante	Morado intenso

Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	3.625
Gravedad específica	1.077
Escala de fritura	2
Periodo de reposo	Largo (< 120 días)
Rango de adaptación	Escaso

Usos Culinarios

Cocción	Ebullición
Tiempo de cocción	Alto
Consistencia	Firme





cn 102 Pamba Blanca

Información General

Especie	<i>Solanum tuberosum</i> Grupo Andigenum 4X
Nombre común	No registra
Datos de pasaporte	N 0.92560 , W 77.81722 , 3.308 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento	Semi erecto
Tallo	Color Verde con pocas manchas
Flor	Color primario Rojo-Morado
	Color secundario Blanco, acumen envés
	Grado de floración Moderado
Baya	Color Verde con áreas pigmentadas
	Forma Globular
Tubérculo	Forma Comprimido
Piel	Color primario Blanco crema
	Color secundario Ausente
Carne	Color primario Crema
	Color secundario Rojo pálido, medula
Brote	Color predominante Rojo

Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	2.300
Gravedad específica	1.081
Escala de fritura	2
Periodo de reposo	Muy largo (> 120 días)
Rango de adaptación	Moderado

Usos Culinarios

Cocción	Sopa, ebullición
Tiempo de cocción	Largo
Consistencia	Firme





cn 103 Tocana Rosada 2

Información General

Especie *Solanum tuberosum* Grupo Andigenum 4X

Nombre común Tocabita

Datos de pasaporte N 0.92560 , W 77.81722 , 3.308 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento		Erecta
Tallo	Color	Verde
Flor	Color primario	Morado intermedio
	Color secundario	Ausente
	Grado de floración	Escasa
Baya	Color	Verde con pocos puntos blancos
	Forma	Ovoide
Tubérculo	Forma	Comprimido, oblongo
Piel	Color primario	Rojo intermedio
	Color secundario	Crema, manchas dispersas
Carne	Color primario	Blanco
	Color secundario	Ausente
Brote	Color predominante	Morado



Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	2.050
Gravedad específica	1.087
Escala de fritura	2
Periodo de reposo	Muy lento (> 120 días)
Rango de adaptación	Moderado

Usos Culinarios

Cocción	Ebullición
Tiempo de cocción	Alto
Consistencia	Firme





cn 106 Violeta Morada

Información General

Especie *Solanum tuberosum* Grupo Andigenum 4X

Nombre común Violeta

Datos de pasaporte N 0.92560 , W 77.81722 , 3.308 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento		Semi erecto
Tallo	Color	Verde con pocas manchas
Flor	Color primario	Azul-Morado intermedio
	Color secundario	Ausente
	Grado de floración	Escasa
Baya	Color	Verde
	Forma	Cónica
Tubérculo	Forma	Oblongo
Piel	Color primario	Morado
	Color secundario	Ausente
Carne	Color primario	Blanco
	Color secundario	Ausente
Brote	Color predominante	Morado

Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	1.500
Gravedad específica	1.066
Escala de fritura	4
Periodo de reposo	Muy largo (> 120 días)
Rango de adaptación	Moderado

Usos Culinarios

Cocción	Sopa
Tiempo de cocción	Alto
Consistencia	Harinoso





cn 107 D. Capiro

Información General

Especie *Solanum tuberosum* Grupo Andigenum 4X

Nombre común Capiro

Datos de pasaporte N 0.92560 , W 77.81722 , 3.308 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento		Semi erecto
Tallo	Color	Verde con pocas manchas
Flor	Color primario	Lila intenso
	Color secundario	Blanco, acumen haz y envés
	Grado de floración	Moderada
Baya	Color	Verde
	Forma	Ovoide
Tubérculo	Forma	Comprimido
Piel	Color primario	Morado intermedio
	Color secundario	Ausente
Carne	Color primario	Crema
	Color secundario	Ausente
Brote	Color predominante	Morado

Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	0.935
Gravedad específica	1.081
Escala de fritura	1
Periodo de reposo	Largo (< 120 días)
Rango de adaptación	Moderado

Usos Culinarios

Cocción	Ebullición, frito
Tiempo de cocción	Alto
Consistencia	Firme





cn 108 Tocana Blanca

Información General

Especie	<i>Solanum tuberosum</i> Grupo Andigenum 4X
Nombre común	Tocanita
Datos de pasaporte	N 0.92560 , W 77.81722 , 3.308 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento	Semi erecto
Tallo	Color Verde con pocas manchas
Flor	Color primario Lila intenso
	Color secundario Blanco, acumen envés
	Grado de floración Moderada
Baya	Color Verde con áreas pigmentadas
	Forma Ovoides
Tubérculo	Forma Oblongo
Piel	Color primario Rojo morado
	Color secundario Ausente
Carne	Color primario Blanco
	Color secundario Ausente
Brote	Color predominante Morado

Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	0.875
Gravedad específica	1.078
Escala de fritura	3
Periodo de reposo	Muy largo (> 120 días)
Rango de adaptación	Moderado

Usos Culinarios

Cocción	Ebullición
Tiempo de cocción	Alto
Consistencia	Harinoso





cn 110 Carriza 2

Información General

Especie *Solanum tuberosum* Grupo Andigenum 4X

Nombre común Carriza

Datos de pasaporte N 0.92560 , W 77.81722 , 3.308 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento		Erecto
Tallo	Color	Verde
Flor	Color primario	Lila intenso
	Color secundario	Blanco, acumen envés
	Grado de floración	Moderada
Baya	Color	Verde con abundantes puntos blancos
	Forma	Globular mucronado
Tubérculo	Forma	Comprimido
Piel	Color primario	Morado
	Color secundario	Ausente
Carne	Color primario	Blanco
	Color secundario	Ausente
Brote	Color predominante	Morado



Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	1.000
Gravedad específica	1.073
Escala de fritura	3
Periodo de reposo	Muy largo (> 120 días)
Rango de adaptación	Moderado

Usos Culinarios

Cocción	Sopa, ebullición
Tiempo de cocción	Alto
Consistencia	Firme





cn 112 Tocana Roja 2

Información General

Especie *Solanum tuberosum* Grupo Andigenum 4X

Nombre común Tocana

Datos de pasaporte N 0.92560 , W 77.81722 , 3.308 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento		Erecta
Tallo	Color	Pigmentado con poco verde
Flor	Color primario	Lila pálido
	Color secundario	Morado, en estrella
	Grado de floración	Moderada
Baya	Color	Verde
	Forma	Globular
Tubérculo	Forma	Redondo
Piel	Color primario	Rojo
	Color secundario	Ausente
Carne	Color primario	Blanco
	Color secundario	Ausente
Brote	Color predominante	Morado -rojo

Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	1.700
Gravedad específica	1.078
Escala de fritura	2
Periodo de reposo	Muy largo (> 120 días)
Rango de adaptación	Moderado

Usos Culinarios

Cocción	Sopa, ebullición
Tiempo de cocción	Alto
Consistencia	Firme





cn 113 Leona 1

Información General

Especie *Solanum tuberosum* Grupo Andigenum 4X

Nombre común Leona

Datos de pasaporte N 0.92560 , W 77.81722 , 3.308 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento		Semi erecto
Tallo	Color	Pigmentado con poco verde
Flor	Color primario	Lila pálido
	Color secundario	Lila intenso, en estrella
	Grado de floración	Escasa
Baya	Color	Verde con pocos puntos blancos
	Forma	Ovoide
Tubérculo	Forma	Redondo, oblongo
Piel	Color primario	Morado intermedio
	Color secundario	Ausente
Carne	Color primario	Blanco
	Color secundario	Morado, anillo vascular y médula
Brote	Color predominante	Morado



Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	1.875
Gravedad específica	1.081
Escala de fritura	1
Periodo de reposo	Muy largo (> 120 días)
Rango de adaptación	Moderado

Usos Culinarios

Cocción	Sopa, frito, ebullición
Tiempo de cocción	Alto
Consistencia	Firme



cn 114 Tuquerreña

Información General

Especie	<i>Solanum tuberosum</i> Grupo Andigenum 4X
Nombre común	Tuquerreña, sabanera
Datos de pasaporte	N 0.92560 , W 77.81722 , 3.308 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento	Recto
Tallo	Color Verde con muchas manchas
Flor	Color primario Lila intenso
	Color secundario Ausente
	Grado de floración Escasa
Baya	Color Ausente
	Forma Ausente
Tubérculo	Forma Oblongo
Piel	Color primario Morado
	Color secundario Crema, alrededor de los ojos
Carne	Color primario Crema
	Color secundario Ausente
Brote	Color predominante Morado

Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	1.375
Gravedad específica	1.080
Escala de fritura	1
Periodo de reposo	Muy largo (> 120 días)
Rango de adaptación	Moderado

Usos Culinarios

Cocción	Ebullición, frito, sopa
Tiempo de cocción	Alto
Consistencia	Ebullición, frito, sopa





cn 116 Roja 2

Información General

Especie *Solanum tuberosum* Grupo Andigenum 4X

Nombre común Roja

Datos de pasaporte N 0.92574 , W 77.81470 , 3.190 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento		Erecto
Tallo	Color	Verde con muchas manchas
Flor	Color primario	Violeta intermedio
	Color secundario	Ausente
	Grado de floración	Moderada
Baya	Color	Verde con pocos puntos blancos
	Forma	Ovoide
Tubérculo	Forma	Oblongo
Piel	Color primario	Morado intenso
	Color secundario	Crema, alrededor de los ojos
Carne	Color primario	Blanco
	Color secundario	Ausente
Brote	Color predominante	Morado-crema



Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	2.250
Gravedad específica	1.046
Escala de fritura	5
Periodo de reposo	Muy largo (> 120 días)
Rango de adaptación	Moderado

Usos Culinarios

Cocción	Sopa, ebullición
Tiempo de cocción	Alto
Consistencia	Harinoso





CN 117 Roja Huila 2

Información General

Especie	<i>Solanum Tuberosum Grupo Andigenum 4x</i>
Nombre común	Huila
Datos de pasaporte	N 0.92574 , W 77.81470 , 3.190 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento	Recto
Tallo	Color Pigmentado con abundante verde
Flor	Color primario Manchas salpicadas
	Color secundario Ausente
	Grado de floración Moderada
Baya	Color Verde
	Forma Ovoide
Tubérculo	Forma Ovalada
Piel	Color primario Rojo
	Color secundario Ausente
Carne	Color primario Blanco
	Color secundario Ausente
Brote	Color predominante Rojo



Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	1.500
Gravedad específica	1.081
Escala de fritura	1
Periodo de reposo	Largo (<120 días)
Rango de adaptación	Amplio



Usos Culinarios

Cocción	Ebullición, sopa
Tiempo de cocción	Alto
Consistencia	Firme



cn 118 Bola de Sal 3

Información General

Especie *Solanum tuberosum* Grupo Andigenum 4X

Nombre común Bola de sal

Datos de pasaporte N 0.92574, W 77.81470, 3.190 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento		Erecto
Tallo	Color	Verde con pocas manchas
Flor	Color primario	Lila pálido
	Color secundario	Blanco, en estrella
	Grado de floración	Moderada
Baya	Color	Verde con pocos puntos blancos
	Forma	Globular
Tubérculo	Forma	Redondo
Piel	Color primario	Morado intermedio
	Color secundario	Ausente
Carne	Color primario	Blanco
	Color secundario	Ausente
Brote	Color predominante	Morado



Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	2.200
Gravedad específica	1.071
Escala de fritura	3
Periodo de reposo	Largo (< 120 días)
Rango de adaptación	Moderado

Usos Culinarios

Cocción	Sopa, ebullición
Tiempo de cocción	Alto
Consistencia	Harinoso





cn 119 Curiquinga 2

Información General

Especie	<i>Solanum tuberosum</i> Grupo Andigenum 4X
Nombre común	Curiquinga
Datos de pasaporte	N 0.92574 , W 77.81470 , 3.190 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento	Recta
Tallo	Color Rojizo
Flor	Color primario Lila intenso
	Color secundario Blanco, acumen envés
	Grado de floración Escasa
Baya	Color Verde
	Forma Globular
Tubérculo	Forma Oblongo
Piel	Color primario Negruzco intenso
	Color secundario Crema, alrededor de los ojos
Carne	Color primario Blanco
	Color secundario Morado, anillo vascular angosto
Brote	Color predominante Morado

Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	2.810
Gravedad específica	1.075
Escala de fritura	4
Periodo de reposo	Muy largo (> 120 días)
Rango de adaptación	Moderado

Usos Culinarios

Cocción	Sopa, ebullición
Tiempo de cocción	Alto
Consistencia	Harinoso





cn 120 Leona 2

Información General

Especie *Solanum tuberosum* Grupo Andigenum 4X

Nombre común Leona

Datos de pasaporte N 0.92574 , W 77.81470 , 3.190 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento		Semi erecto
Tallo	Color	Verde con pocas manchas
Flor	Color primario	Azul-Morado intermedio
	Color secundario	Blanco, en estrella
	Grado de floración	Escasa
Baya	Color	Ausente
	Forma	Ausente
Tubérculo	Forma	Redondo
Piel	Color primario	Morado
	Color secundario	Ausente
Carne	Color primario	Blanco
	Color secundario	Ausente
Brote	Color predominante	Morado



Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	1.350
Gravedad específica	1.060
Escala de fritura	4
Periodo de reposo	Largo (< 120 días)
Rango de adaptación	Moderado

Usos Culinarios

Cocción	Ebullición
Tiempo de cocción	Alto
Consistencia	Harinoso



cn 122 Pamba Antigua 2

Información General

Especie	<i>Solanum tuberosum</i> Grupo Andigenum 4X
Nombre común	No registra
Datos de pasaporte	N 0.88969 , W 77.83988 , 3.330 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento	Recto
Tallo	Color Verde
Flor	Color primario Lila pálido
	Color secundario Ausente
	Grado de floración Moderada
Baya	Color Verde con pocos puntos blancos
	Forma Cónico
Tubérculo	Forma Oblongo
Piel	Color primario Morado intermedio
	Color secundario Ausente
Carne	Color primario Blanco
	Color secundario Ausente
Brote	Color predominante Morado

Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	1.650
Gravedad específica	1.070
Escala de fritura	3
Periodo de reposo	Largo (< 120 días)
Rango de adaptación	Moderado

Usos Culinarios

Cocción	Ebullición, sopa
Tiempo de cocción	Alto
Consistencia	Harinoso





cn 124 Ratona Rosada 2

Información General

Especie *Solanum tuberosum* Grupo Andigenum 2X

Nombre común No registra

Datos de pasaporte N 0.89081 , W 7783909 , 3338 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento		Semi erecto
Tallo	Color	Rojizo
Flor	Color primario	Lila intenso
	Color secundario	Blanco, acumen envés
	Grado de floración	Moderada
Baya	Color	Verde con áreas pigmentadas
	Forma	Cónico alargado
Tubérculo	Forma	Oblongo alargado
Piel	Color primario	Rojo morado
	Color secundario	Ausente
Carne	Color primario	Crema
	Color secundario	Morado, en anillo vascular angosto
Brote	Color predominante	Rojo intenso



Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	0.890
Gravedad específica	1.105
Escala de fritura	1
Periodo de reposo	Muy corto (< 15 días)
Rango de adaptación	Amplio

Usos Culinarios

Cocción	Ebullición, sopa, frito, asado
Tiempo de cocción	Corto
Consistencia	Harinoso



cn 125 Arbolona

Información General

Especie	<i>Solanum tuberosum</i> Grupo Andigenum 4X
Nombre común	No registra
Datos de pasaporte	N 0.89081 , W 7783909 , 3338 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento	Erecto
Tallo	Color Pigmentado con abundante verde
Flor	Color primario Lila intenso
	Color secundario Ausente
	Grado de floración Moderada
Baya	Color Verde con pocos puntos blancos
	Forma Ovoide
Tubérculo	Forma Oblongo
Piel	Color primario Morado pálido
	Color secundario Crema, alrededor de los ojos
Carne	Color primario Crema
	Color secundario Ausente
Brote	Color predominante Morado



Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	1.950
Gravedad específica	1.067
Escala de fritura	4
Periodo de reposo	Largo (< 120 días)
Rango de adaptación	Moderado

Usos Culinarios

Cocción	Sopa, ebullición
Tiempo de cocción	Alto
Consistencia	Harinoso





cn 126 Malvaseña 1

Información General

Especie *Solanum tuberosum* Grupo Andigenum 4X

Nombre común Malvaseña

Datos de pasaporte N 0.89081 , W 7783909 , 3338 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento	Erecto
Tallo	Color Verde
Flor	Color primario Lila intermedio
	Color secundario Blanco, salpicado
	Grado de floración Moderada
Baya	Color Verde con pocos puntos blancos
	Forma Globular
Tubérculo	Forma Redondo
Piel	Color primario Violeta intenso
	Color secundario Ausente
Carne	Color primario Blanco
	Color secundario Ausente
Brote	Color predominante Morado intermedio



Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	1.875
Gravedad específica	1.084
Escala de fritura	2
Periodo de reposo	Largo (< 120 días)
Rango de adaptación	Moderado

Usos Culinarios

Cocción	Sopa, ebullición
Tiempo de cocción	Alto
Consistencia	Firme



cn 127 Sabanera 3

Información General

Especie	<i>Solanum tuberosum</i> Grupo Andigenum 4X
Nombre común	Sabanera, toquereña
Datos de pasaporte	N 0.89081 , W 7783909 , 3338 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento	Semi erecto
Tallo	Color Verde con muchas manchas
Flor	Color primario Lila pálido
	Color secundario Lila intenso, en estrella
	Grado de floración Moderada
Baya	Color Verde con pocos puntos blancos
	Forma Ovoide
Tubérculo	Forma Redondo
Piel	Color primario Crema
	Color secundario Rojo, alrededor de los ojos
Carne	Color primario Blanco
	Color secundario Ausente
Brote	Color predominante Violeta

Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	1.900
Gravedad específica	1.079
Escala de fritura	3
Periodo de reposo	Muy largo (> 120 días)
Rango de adaptación	Moderado

Usos Culinarios

Cocción	Ebullición, sopa
Tiempo de cocción	Alto
Consistencia	Harinoso





cn 128 Morasurco Negra

Información General

Especie *Solanum tuberosum* Grupo Andigenum 4X

Nombre común Morasurco

Datos de pasaporte N 0.89081 , W 7783909 , 3338 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento		Erecto
Tallo	Color	Verde con muchas manchas
Flor	Color primario	Lila intermedio
	Color secundario	Blanco, acumen haz y envés
	Grado de floración	Moderada
Baya	Color	Verde
	Forma	Ovoide
Tubérculo	Forma	Redondo
Piel	Color primario	Negruzco intenso
	Color secundario	Crema, alrededor de los ojos
Carne	Color primario	Crema
	Color secundario	Ausente
Brote	Color predominante	Morado



Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	2.300
Gravedad específica	1.073
Escala de fritura	3
Periodo de reposo	Largo (< 120 días)
Rango de adaptación	Moderado

Usos Culinarios

Cocción	Ebullición, sopa, asado
Tiempo de cocción	Alto
Consistencia	Firme





cn 129 Reina Rosada

Información General

Especie *Solanum tuberosum* Grupo Andigenum 4X

Nombre común Reina rosada

Datos de pasaporte N 11 03 34 , W 7272335, 3030 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento	Recta
Tallo	Color Verde con pocas manchas
Flor	Color primario Lila intermedio
	Color secundario Morado, en estrella
	Grado de floración Moderada
Baya	Color Verde con áreas pigmentadas
	Forma Globular
Tubérculo	Forma Redondo
Piel	Color primario Anaranjado-marrón
	Color secundario Ausente
Carne	Color primario Crema
	Color secundario Ausente
Brote	Color predominante Rojo morado

Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	1.050
Gravedad específica	1.080
Escala de fritura	2
Periodo de reposo	Largo (< 120 días)
Rango de adaptación	Moderado

Usos Culinarios

Cocción	Sopa, ebullición
Tiempo de cocción	Alto
Consistencia	Sopa, ebullición





cn 130 Leona 3

Información General

Especie *Solanum tuberosum* Grupo Andigenum 4X

Nombre común Leona

Datos de pasaporte N 11 03 34 , W 7727335, 3030 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento		Semi erecto
Tallo	Color	Verde con muchas manchas
Flor	Color primario	Fucsia intenso
	Color secundario	Blanco, acumen haz y envés
	Grado de floración	Moderada
Baya	Color	Verde con pocos puntos blancos
	Forma	Ovoide
Tubérculo	Forma	Oblongo
Piel	Color primario	Violeta intermedio
	Color secundario	Crema, alrededor de los ojos
Carne	Color primario	Blanco
	Color secundario	Ausente
Brote	Color predominante	Rojo morado



Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	1.500
Gravedad específica	1.088
Escala de fritura	2
Periodo de reposo	Muy largo (< 120 días)
Rango de adaptación	Moderado

Usos Culinarios

Cocción	Ebullición, asado
Tiempo de cocción	Alto
Consistencia	Firme





cn 131 Roja

Información General

Especie *Solanum tuberosum* Grupo Andigenum 4X

Nombre común Roja

Datos de pasaporte N 0.85638 , W 7773663 , 2967 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento		Erecto
Tallo	Color	Verde con muchas manchas
Flor	Color primario	Morado intenso
	Color secundario	Blanco, acumen haz y envés
	Grado de floración	Moderada
Baya	Color	Verde con abundantes puntos blancos
	Forma	Ovoide
Tubérculo	Forma	Oblongo aplanado
Piel	Color primario	Rojo morado
	Color secundario	Ausente
Carne	Color primario	Blanco
	Color secundario	Ausente
Brote	Color predominante	Rojo



Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	0.660
Gravedad específica	1.078
Escala de fritura	3
Periodo de reposo	Largo (< 120 días)
Rango de adaptación	Moderado

Usos Culinarios

Cocción	Sopa, ebullición
Tiempo de cocción	Alto
Consistencia	Harinoso





cn 132 Bola de Sal 4

Información General

Especie *Solanum tuberosum* Grupo Andigenum 4X

Nombre común Bola de sal

Datos de pasaporte N 110334 , W 7727335 , 3030 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento		Erecto
Tallo	Color	Verde con muchas manchas
Flor	Color primario	Violeta intenso
	Color secundario	Blanco, acumen envés
	Grado de floración	Moderada
Baya	Color	Verde con pocos puntos blancos
	Forma	Globular
Tubérculo	Forma	Oblongo
Piel	Color primario	Negruzco intenso
	Color secundario	Ausente
Carne	Color primario	Crema
	Color secundario	Ausente
Brote	Color predominante	Morado



Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	1.250
Gravedad específica	1.069
Escala de fritura	3
Periodo de reposo	Largo (< 120 días)
Rango de adaptación	Moderado

Usos Culinarios

Cocción	Ebullición, sopa
Tiempo de cocción	Alto
Consistencia	Firme





cn 133 Curipamba 3

Información General

Especie	<i>Solanum tuberosum</i> Grupo Andigenum 4X
Nombre común	Curipamba
Datos de pasaporte	N 0.85638 , W 7773663 , 2967 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento	Recto
Tallo	Color Verde
Flor	Color primario Azul Morado intenso
	Color secundario Ausente
	Grado de floración Moderada
Baya	Color Verde con pocos puntos blancos
	Forma Ovoide
Tubérculo	Forma Oblongo
Piel	Color primario Morado intenso
	Color secundario Crema, alrededor de los ojos
Carne	Color primario Blanco
	Color secundario Ausente
Brote	Color predominante Morado

Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	1.930
Gravedad específica	1.053
Escala de fritura	5
Periodo de reposo	Largo (< 120 días)
Rango de adaptación	Moderado

Usos Culinarios

Cocción	Ebullición, sopa
Tiempo de cocción	Alto
Consistencia	Harinoso





cn 134 Superchola

Información General

Especie *Solanum tuberosum* Grupo Andigenum 4X

Nombre común Superchola roja

Datos de pasaporte N 0.85638 , W 7773663 , 2967 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento		Erecto
Tallo	Color	Verde con pocas manchas
Flor	Color primario	Lila intermedio
	Color secundario	Ausente
	Grado de floración	Profusa
Baya	Color	Verde con pocos puntos blancos
	Forma	Globular
Tubérculo	Forma	Oblongo aplanado
Piel	Color primario	Rojo
	Color secundario	Ausente
Carne	Color primario	Amarillo pálido
	Color secundario	Ausente
Brote	Color predominante	Rojo crema



Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	1.150
Gravedad específica	1.085
Escala de fritura	1
Periodo de reposo	Largo (< 120 días)
Rango de adaptación	Moderado

Usos Culinarios

Cocción	Ebullición, frito
Tiempo de cocción	Alto
Consistencia	Firme





cn 135 Tocana Blanca 2

Información General

Especie *Solanum tuberosum* Grupo Andigenum 4X

Nombre común Tocana blanca

Datos de pasaporte N 110334 , W 7727335 , 3030 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento	Semi erecto
Tallo	Color Verde con pocas manchas
Flor	Color primario Lila pálido
	Color secundario Blanco, acumen haz y envés
	Grado de floración Moderada
Baya	Color Verde con muchos puntos blancos
	Forma Ovoide
Tubérculo	Forma Comprimido
Piel	Color primario Rojo pálido
	Color secundario Crema salpicado
Carne	Color primario Crema
	Color secundario Ausente
Brote	Color predominante Rojo crema

Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	1.300
Gravedad específica	1.081
Escala de fritura	1
Periodo de reposo	Largo (< 120 días)
Rango de adaptación	Moderado

Usos Culinarios

Cocción	Sopa, frito, ebullición
Tiempo de cocción	Alto
Consistencia	Firme





cn 136 Morcilla de Puerco

Información General

Especie *Solanum tuberosum* Grupo Andigenum 4X

Nombre común Cacho morado, morcilla de puerco

Datos de pasaporte N 110334, W 7727335, 3030 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento		Semi erecto
Tallo	Color	Verde con muchas manchas
Flor	Color primario	Lila pálido
	Color secundario	Lila intenso, en estrella
	Grado de floración	Moderada
Baya	Color	Verde
	Forma	Ovoide
Tubérculo	Forma	Alargado Fusiforme
Piel	Color primario	Negruzco intenso
	Color secundario	Ausente
Carne	Color primario	Blanco
	Color secundario	Ausente
Brote	Color predominante	Morado



Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	1810
Gravedad específica	1.084
Escala de fritura	2
Periodo de reposo	Muy largo (> 120 días)
Rango de adaptación	Moderado

Usos Culinarios

Cocción	Ebullición, frito
Tiempo de cocción	Moderado
Consistencia	Firme



cn 137 Rosada

Información General

Especie	<i>Solanum tuberosum</i> Grupo Andigenum 4X
Nombre común	Rosada
Datos de pasaporte	N 0.85638 , W 7773663 , 2967 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento	Erecto
Tallo	Color Verde
Flor	Color primario Aborto floral
	Color secundario No
	Grado de floración Moderada
Baya	Color No
	Forma No
Tubérculo	Forma Ovalado
Piel	Color primario Rojo intermedio
	Color secundario Ausente
Carne	Color primario Blanco
	Color secundario Ausente
Brote	Color predominante Morado

Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	1.900
Gravedad específica	1.080
Escala de fritura	1
Periodo de reposo	Muy largo (> 120 días)
Rango de adaptación	Moderado

Usos Culinarios

Cocción	Frito, asado, ebullición
Tiempo de cocción	Alto
Consistencia	Firme





cn 138 Mambera 2

Información General

Especie *Solanum tuberosum* Grupo Andigenum 2X

Nombre común Mambera roja, careta

Datos de pasaporte N 117936 , W 7726393 , 2674 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento		Erecto
Tallo	Color	Verde con pocas manchas
Flor	Color primario	Lila intenso
	Color secundario	Blanco, salpicado
	Grado de floración	Moderada
Baya	Color	Verde con pocos puntos blancos
	Forma	Ovoide
Tubérculo	Forma	Redondo
Piel	Color primario	Rojo intermedio
	Color secundario	Amarillo, alrededor de los ojos
Carne	Color primario	Amarillo pálido
	Color secundario	Ausente
Brote	Color predominante	Rojo



Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	1.200
Gravedad específica	1.062
Escala de fritura	3
Periodo de reposo	Ausente
Rango de adaptación	Amplio

Usos Culinarios

Cocción	Sopa, ebullición, asado
Tiempo de cocción	Corto
Consistencia	Harinoso





cn 139 Cachos Rojos

Información General

Especie	<i>Solanum tuberosum</i> Grupo Andigenum 2X
Nombre común	Ratona roja
Datos de pasaporte	N 118796 , W 7727758 , 2606 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento	Semi erecto
Tallo	Color Pigmentado con poco verde
Flor	Color primario Blanco
	Color secundario Ausente
	Grado de floración Moderada
Baya	Color Verde con áreas pigmentadas y puntos
	Forma Globular
Tubérculo	Forma Oblongo alargado
Piel	Color primario Rojo intermedio
	Color secundario Crema, alrededor de los ojos
Carne	Color primario Blanco
	Color secundario Morado, pocas manchas en médula
Brote	Color predominante Rojo



Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	1.350
Gravedad específica	1.111
Escala de fritura	1
Periodo de reposo	Muy corto (< 15 días)
Rango de adaptación	Amplio

Usos Culinarios

Cocción	Ebullición, frito, asado
Tiempo de cocción	Corto
Consistencia	Harinoso





cn 140 Única

Información General

Especie *Solanum tuberosum* Grupo Andigenum 4X

Nombre común Única, copo de azúcar

Datos de pasaporte N 118796 , W 7727758 , 2606 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento		Erecto
Tallo	Color	Verde con muchas manchas
Flor	Color primario	Lila intenso
	Color secundario	Blanco, acumen haz y envés
	Grado de floración	Moderada
Baya	Color	Verde
	Forma	Ovoide
Tubérculo	Forma	Oblongo
Piel	Color primario	Crema
	Color secundario	Violeta, alrededor de los ojos
Carne	Color primario	Blanco
	Color secundario	Ausente
Brote	Color predominante	Morado intenso



Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	2.150
Gravedad específica	1.084
Escala de fritura	2
Periodo de reposo	Intermedio (< 90 días)
Rango de adaptación	Moderado

Usos Culinarios

Cocción	Ebullición, frito, sopa
Tiempo de cocción	Media
Consistencia	Harinoso





cn 141 Pestañuda 1

Información General

Especie *Solanum tuberosum* Grupo Andigenum 4X

Nombre común Pestañuda

Datos de pasaporte N 118524 , W 7764881 , 2769 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento		Erecto
Tallo	Color	Verde con pocas manchas
Flor	Color primario	Lila intenso
	Color secundario	Blanco, en estrella y acumen
	Grado de floración	Escasa
Baya	Color	Ausente
	Forma	Ausente
Tubérculo	Forma	Oblongo
Piel	Color primario	Morado intenso
	Color secundario	Ausente
Carne	Color primario	Blanco
	Color secundario	Ausente
Brote	Color predominante	Morado-blanco

Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	1.450
Gravedad específica	1.064
Escala de fritura	5
Periodo de reposo	Largo (< 120 días)
Rango de adaptación	Moderado

Usos Culinarios

Cocción	Ebullición, sopa
Tiempo de cocción	Alto
Consistencia	Firme





cn 142 Curipamba 4

Información General

Especie *Solanum tuberosum* Grupo Andigenum 4X

Nombre común Curipamba

Datos de pasaporte N 118524, W 7764881, 2769 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento	Erecto
Tallo	Color Verde con muchas manchas
Flor	Color primario Lila intenso
	Color secundario Ausente
	Grado de floración Profusa
Baya	Color Verde con muchos puntos blancos
	Forma Ovoide
Tubérculo	Forma Oblongo
Piel	Color primario Rojo intermedio
	Color secundario Ausente
Carne	Color primario Blanco
	Color secundario Rojo, manchas médula pocas
Brote	Color predominante Rojo crema



Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	2.950
Gravedad específica	1.083
Escala de fritura	2
Periodo de reposo	Largo (< 120 días)
Rango de adaptación	Moderado

Usos Culinarios

Cocción	Ebullición, sopa, frito
Tiempo de cocción	Alto
Consistencia	Harinoso





cn 143 Botella

Información General

Especie	<i>Solanum tuberosum</i> Grupo Andigenum 2X
Nombre común	Botella
Datos de pasaporte	N 118566 , W 7764428 , 2662 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento	Recto
Tallo	Color Verde con pocas manchas
Flor	Color primario Morado intermedio
	Color secundario Morado intenso, en estrella
	Grado de floración Moderada
Baya	Color Verde con pocos puntos blancos
	Forma Ovoide
Tubérculo	Forma Clavado
Piel	Color primario Amarillo intermedio
	Color secundario Rojo, en los ojos
Carne	Color primario Crema
	Color secundario Ausente
Brote	Color predominante Rojo

Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	1.900
Gravedad específica	1.072
Escala de fritura	5
Periodo de reposo	Ausente
Rango de adaptación	Amplio

Usos Culinarios

Cocción	Ebullición, sopa
Tiempo de cocción	Corto
Consistencia	Harinoso





cn 144 Chura Blanca

Información General

Especie *Solanum tuberosum* Grupo Andigenum 2X

Nombre común Chura

Datos de pasaporte N 118566 , W 7764428 , 2662 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento		Semi erecto
Tallo	Color	Verde con pocas manchas
Flor	Color primario	Morado intenso
	Color secundario	Blanco, acumen haz y envés
	Grado de floración	Moderada
Baya	Color	Verde con áreas pigmentadas
	Forma	Cónica
Tubérculo	Forma	Alargado-Reniforme
Piel	Color primario	Crema
	Color secundario	Violeta, salpicado
Carne	Color primario	Crema
	Color secundario	Ausente
Brote	Color predominante	Morado



Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	1.350
Gravedad específica	1.091
Escala de fritura	2
Periodo de reposo	Corto (< 45 días)
Rango de adaptación	Amplio

Usos Culinarios

Cocción	Sopa, ebullición
Tiempo de cocción	Corto
Consistencia	Firme



cn 145 Morasurco 1

Información General

Especie	<i>Solanum tuberosum</i> Grupo Andigenum 4X
Nombre común	Morasurco
Datos de pasaporte	N 118566 , W 7764428 , 2662 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento	Semi erecto
Tallo	Color Pigmentado con abundante verde
Flor	Color primario Lila intenso
	Color secundario Blanco, acumen envés
	Grado de floración Moderado
Baya	Color Verde con áreas pigmentadas
	Forma Cónica
Tubérculo	Forma Obovado
Piel	Color primario Rojo morado intermedio
	Color secundario Crema, manchas dispersas
Carne	Color primario Crema
	Color secundario Ausente
Brote	Color predominante Morado



Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	3.200
Gravedad específica	1.074
Escala de fritura	2
Periodo de reposo	Largo (< 120 días)
Rango de adaptación	Moderado

Usos Culinarios

Cocción	Ebullición, sopa
Tiempo de cocción	Alto
Consistencia	Firme





cn 146 Pura

Información General

Especie *Solanum tuberosum* Grupo Andigenum 2X

Nombre común Pura

Datos de pasaporte N 118566 , W 7764428 , 2662 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento		Semi erecto
Tallo	Color	Verde con pocas manchas
Flor	Color primario	Blanco
	Color secundario	Ausente
	Grado de floración	Moderada
Baya	Color	Verde con pocos puntos blancos
	Forma	Ovoide
Tubérculo	Forma	Oblongo alargado
Piel	Color primario	Rojo intermedio
	Color secundario	Amarillo, en las cejas
Carne	Color primario	Crema
	Color secundario	Ausente
Brote	Color predominante	Morado



Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	0.850
Gravedad específica	1.105
Escala de fritura	1
Periodo de reposo	Corto (< 15 días)
Rango de adaptación	Amplio

Usos Culinarios

Cocción	Sopa, ebullición
Tiempo de cocción	Corto
Consistencia	Harinoso



cn 147 Ratona 9

Información General

Especie	<i>Solanum tuberosum</i> Grupo Andigenum 2X
Nombre común	Ratona
Datos de pasaporte	N 118566 , W 7764428 , 2662 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento	Semi erecto
Tallo	Color Verde con muchas manchas
Flor	Color primario Lila intenso
	Color secundario Blanco, acumen haz y envés
	Grado de floración Moderada
Baya	Color Verde con áreas pigmentadas
	Forma Cónica
Tubérculo	Forma Oblongo alargado
Piel	Color primario Morado intermedio
	Color secundario Morado intermedio
Carne	Color primario Crema
	Color secundario Ausente
Brote	Color predominante Morado

Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	1.310
Gravedad específica	1.105
Escala de fritura	1
Periodo de reposo	Corto (< 15 días)
Rango de adaptación	Amplio

Usos Culinarios

Cocción	Sopa, ebullición
Tiempo de cocción	Corto
Consistencia	Harinoso





cn 148 Botella Roja 1

Información General

Especie *Solanum tuberosum* Grupo Andigenum 2X

Nombre común Botella

Datos de pasaporte N 0.95324 , W 7771688, 2960 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento		Decumbente
Tallo	Color	Verde con muchas manchas
Flor	Color primario	Morado intermedio
	Color secundario	Ausente
	Grado de floración	Moderada
Baya	Color	Verde
	Forma	Globular
Tubérculo	Forma	Obovado clavado
Piel	Color primario	Amarillo
	Color secundario	Morado, salpicado
Carne	Color primario	Crema
	Color secundario	Ausente
Brote	Color predominante	Rojo crema



Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	1.200
Gravedad específica	1.078
Escala de fritura	4
Periodo de reposo	Muy corto (< 15 días)
Rango de adaptación	Amplio

Usos Culinarios

Cocción	Ebullición, sopa
Tiempo de cocción	Corto
Consistencia	Harinoso



cn 149 Violeta 2

Información General

Especie *Solanum tuberosum* Grupo Andigenum 4X

Nombre común Violeta

Datos de pasaporte N 0.95324 , W 7771688, 2960 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento		Semi erecto
Tallo	Color	Pigmentado con abundante verde
Flor	Color primario	Lila intermedio
	Color secundario	Blanco, acumen envés
	Grado de floración	Moderado
Baya	Color	Verde con áreas pigmentadas
	Forma	Globular
Tubérculo	Forma	Redondo
Piel	Color primario	Violeta intenso
	Color secundario	Ausente
Carne	Color primario	Crema
	Color secundario	Ausente
Brote	Color predominante	Rojo morado



Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	0.875
Gravedad específica	1.080
Escala de fritura	2
Periodo de reposo	Muy largo (> 120 días)
Rango de adaptación	Moderado

Usos Culinarios

Cocción	Ebullición, sopa, frito
Tiempo de cocción	Alto
Consistencia	Firme





cn 150 Roja Huila 3

Información General

Especie *Solanum tuberosum* Grupo Andigenum 4X

Nombre común Roja huila

Datos de pasaporte N 0.95324 , W 7771688, 2960 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento	Semi erecto
Tallo	Color pigmentado con abundante verde
Flor	Color primario Lila intermedio
	Color secundario Blanco, acumen envés
	Grado de floración Moderado
Baya	Color Verde con abundantes puntos blancos
	Forma Globular
Tubérculo	Forma Oblongo aplanado
Piel	Color primario Rojo intermedio
	Color secundario Ausente
Carne	Color primario Blanco
	Color secundario Ausente
Brote	Color predominante Rojo



Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	0.800
Gravedad específica	1.080
Escala de fritura	1
Periodo de reposo	Largo (< 120 días)
Rango de adaptación	Moderado

Usos Culinarios

Cocción	Ebullición, sopa, frito
Tiempo de cocción	Alto
Consistencia	Firme



cn 151 Mambera Morada

Información General

Especie	<i>Solanum tuberosum</i> Grupo Andigenum 2X
Nombre común	Mambera
Datos de pasaporte	N 0.95324 , W 7771688, 2960 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento	Erecta
Tallo	Color Verde
Flor	Color primario Morado intenso
	Color secundario Ausente
	Grado de floración Moderado
Baya	Color Verde con áreas pigmentadas y puntos blancos
	Forma Cónica
Tubérculo	Forma Redondo
Piel	Color primario Rojo
	Color secundario Crema, alrededor de los ojos
Carne	Color primario Crema
	Color secundario Ausente
Brote	Color predominante Rojo

Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	1.150
Gravedad específica	1.058
Escala de fritura	5
Periodo de reposo	Muy corto (< 15 días)
Rango de adaptación	Amplio

Usos Culinarios

Cocción	Sopa, ebullición
Tiempo de cocción	Corto
Consistencia	Harinoso





cn155 Pastusa Milenia

Información General

Especie *Solanum tuberosum* Grupo Andigenum 4X

Nombre común Pastusa

Datos de pasaporte N 0.85198 , W 7774049 , 3080 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento		Semi erecta
Tallo	Color	Verde
Flor	Color primario	Azul-Morado intermedio
	Color secundario	Ausente
	Grado de floración	Moderada
Baya	Color	Verde con pocos puntos blancos
	Forma	Ovoide
Tubérculo	Forma	Comprimido
Piel	Color primario	Rojo morado
	Color secundario	Ausente
Carne	Color primario	Blanco
	Color secundario	Ausente
Brote	Color predominante	Rojo pálido



Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	1.375
Gravedad específica	1.081
Escala de fritura	2
Periodo de reposo	Muy largo (> 120 días)
Rango de adaptación	Moderado

Usos Culinarios

Cocción	Ebullición, sopa
Tiempo de cocción	Alto
Consistencia	Firme



cn 156 Mambera 2

Información General

Especie *Solanum tuberosum* Grupo Andigenum 2X

Nombre común Mambera, careta

Datos de pasaporte N 0.85198 , W 7774049 , 3080 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento	Recto
Tallo	Color Verde con pocas manchas
Flor	Color primario Lila intermedio
	Color secundario Lila intenso, pocas manchas
	Grado de floración Escasa
Baya	Color Verde
	Forma Cónica
Tubérculo	Forma Redondo
Piel	Color primario Rojo intenso
	Color secundario Amarillo, alrededor de los ojos
Carne	Color primario Crema
	Color secundario Ausente
Brote	Color predominante Rojo intermedio

Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	1.050
Gravedad específica	1.074
Escala de fritura	4
Periodo de reposo	Muy corto (< 15 días)
Rango de adaptación	Amplio

Usos Culinarios

Cocción	Ebullición, sopa
Tiempo de cocción	Corto
Consistencia	Harinoso





cn 159 Malvaseña 2

Información General

Especie *Solanum tuberosum* Grupo Andigenum 4X

Nombre común Malvaseña

Datos de pasaporte N 118566 , W 7764428 , 2662 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento		Erecto
Tallo	Color	Rojizo
Flor	Color primario	Lila pálido
	Color secundario	Blanco, acumen envés
	Grado de floración	Moderado
Baya	Color	Verde
	Forma	Globular
Tubérculo	Forma	Oblongo
Piel	Color primario	Morado intenso
	Color secundario	Ausente
Carne	Color primario	Blanco
	Color secundario	Ausente
Brote	Color predominante	Morado intenso



Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	1.800
Gravedad específica	1.086
Escala de fritura	2
Periodo de reposo	Largo (< 120 días)
Rango de adaptación	Moderado

Usos Culinarios

Cocción	Ebullición, frito
Tiempo de cocción	Alto
Consistencia	Firme



cn 160 Morasurco 3

Información General

Especie	<i>Solanum tuberosum</i> Grupo Andigenum 4X
Nombre común	Morasurco grande
Datos de pasaporte	N 118566 , W 7764428 , 2662 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento	Erecto
Tallo	Color Verde
Flor	Color primario Abortadas
	Color secundario Ausente
	Grado de floración Escasa
Baya	Color Ausente
	Forma Ausente
Tubérculo	Forma Comprimido
Piel	Color primario Morado intermedio
	Color secundario Ausente
Carne	Color primario Blanco
	Color secundario Ausente
Brote	Color predominante Morado

Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	2.625
Gravedad específica	1.081
Escala de fritura	1
Periodo de reposo	Largo (< 120 días)
Rango de adaptación	Moderado

Usos Culinarios

Cocción	Ebullición, frito, sopa
Tiempo de cocción	Alto
Consistencia	Firme





cn161 Caricina

Información General

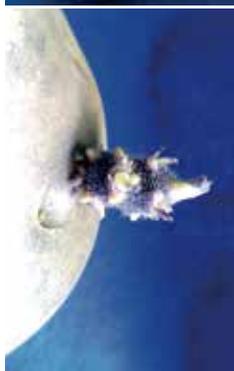
Especie *Solanum tuberosum* Grupo Andigenum 4X

Nombre común Caricina

Datos de pasaporte N 118566 , W 7764428 , 2662 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento		Erecto
Tallo	Color	Verde con pocas manchas
Flor	Color primario	Violeta intermedio
	Color secundario	Ausente
	Grado de floración	Moderada
Baya	Color	Verde
	Forma	Ovoide
Tubérculo	Forma	Redonda
Piel	Color primario	Violeta intermedio
	Color secundario	Ausente
Carne	Color primario	Crema
	Color secundario	Ausente
Brote	Color predominante	Morado



Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	2.400
Gravedad específica	1.079
Escala de fritura	2
Periodo de reposo	Largo (< 120 días)
Rango de adaptación	Moderado

Usos Culinarios

Cocción	Sopa, ebullición
Tiempo de cocción	Alto
Consistencia	Harinoso





cn 162 Sabanera 4

Información General

Especie	<i>Solanum tuberosum</i> Grupo Andigenum 4X
Nombre común	Sabanera
Datos de pasaporte	N 118476 , W 7764910 , 2764 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento	Semi erecto
Tallo	Color Verde con muchas manchas
Flor	Color primario Lila intenso
	Color secundario Blanco, acumen envés y salpicado
	Grado de floración Moderada
Baya	Color Ausente
	Forma Ausente
Tubérculo	Forma Redondo
Piel	Color primario Rojo morado
	Color secundario Amarillo, alrededor de los ojos
Carne	Color primario Blanco
	Color secundario Ausente
Brote	Color predominante Morado



Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	2.150
Gravedad específica	1.072
Escala de fritura	4
Periodo de reposo	Largo (< 120 días)
Rango de adaptación	Moderado

Usos Culinarios

Cocción	Sopa, ebullición
Tiempo de cocción	Alto
Consistencia	Harinoso





cn163 Borrega Amarilla

Información General

Especie *Solanum tuberosum* Grupo Andigenum 2X

Nombre común Borrega

Datos de pasaporte N 118524 , W 7764881 , 2769 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento		Erecto
Tallo	Color	Verde con pocas manchas
Flor	Color primario	Rojo-Rosado intermedio
	Color secundario	Ausente
	Grado de floración	Moderada
Baya	Color	Verde
	Forma	Cónico
Tubérculo	Forma	Alargado-Reniforme
Piel	Color primario	Amarillo pálido
	Color secundario	Morado salpicado
Carne	Color primario	Amarillo pálido
	Color secundario	Ausente
Brote	Color predominante	Rosado



Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	2.560
Gravedad específica	1.060
Escala de fritura	4
Periodo de reposo	Muy corto (< 15 días)
Rango de adaptación	Amplio

Usos Culinarios

Cocción	Puré, ebullición, sopa
Tiempo de cocción	Medio
Consistencia	Harinoso





cn 164 Mambera 3

Información General

Especie *Solanum tuberosum* Grupo Andigenum 2X

Nombre común Mambera

Datos de pasaporte N 118524 , W 7764881 , 2769 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento	Recto
Tallo	Color Verde
Flor	Color primario Violeta intenso
	Color secundario Ausente
	Grado de floración Moderada
Baya	Color Verde con pocos puntos blancos y áreas pigmentadas
	Forma Cónica
Tubérculo	Forma Oblongo
Piel	Color primario Rojo intermedio
	Color secundario Amarillo, manchas grandes en ojos
Carne	Color primario Amarillo
	Color secundario Ausente
Brote	Color predominante Rosado

Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	1.430
Gravedad específica	1.073
Escala de fritura	3
Periodo de reposo	Muy corto (< 15 días)
Rango de adaptación	Amplio

Usos Culinarios

Cocción	Sopa, ebullición
Tiempo de cocción	Corto
Consistencia	Harinoso





cn165 Mambera Araña

Información General

Especie *Solanum tuberosum* Grupo Andigenum 2X

Nombre común Mambera, araña

Datos de pasaporte N 0.86512 , W 7772557 , 2951 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento		Semi erecto
Tallo	Color	Verde con pocas manchas
Flor	Color primario	Morado intenso
	Color secundario	Ausente
	Grado de floración	Moderada
Baya	Color	Verde
	Forma	Ovoide
Tubérculo	Forma	Obovado
Piel	Color primario	Rojo-Morado intenso
	Color secundario	Ausente
Carne	Color primario	Crema
	Color secundario	Rojo, anillo vascular angosto
Brote	Color predominante	Rosado



Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	1.000
Gravedad específica	1.096
Escala de fritura	1
Periodo de reposo	Muy corto (< 15 días)
Rango de adaptación	Amplio

Usos Culinarios

Cocción	Sopa, ebullición
Tiempo de cocción	Corto
Consistencia	Harinoso



cn 166 Ratona Morada 3

Información General

Especie	<i>Solanum tuberosum</i> Grupo Andigenum 2X
Nombre común	Ratona
Datos de pasaporte	N 0.86512 , W 7772557 , 2951 m.s.n.m.

Descripción Morfológica

Hábito de crecimiento	Decumbente
Tallo	Color Verde con pocas manchas
Flor	Color primario Morado intenso
	Color secundario Ausente
	Grado de floración Moderada
Baya	Color Verde con manchas y pocos puntos
	Forma Globular
Tubérculo	Forma Obovado
Piel	Color primario Negruzco
	Color secundario Rojo
Carne	Color primario Crema, haces vasculares
	Color secundario Morado, en haces vasculares y médula
Brote	Color predominante Morado

Caracteres Agronómicos-Poscosecha

Rendimiento (kg/planta)	2.180
Gravedad específica	1.107
Escala de fritura	2
Periodo de reposo	Muy corto (< 15 días)
Rango de adaptación	Amplio

Usos Culinarios

Cocción	Sopa, ebullición
Tiempo de cocción	Corto
Consistencia	Harinoso



Donantes de las variedades nativas de papa

Desde las diferentes fincas, veredas y municipios con espíritu generoso aportaron las semillas de papa que se incluyen en este catálogo y que son muestra de la biodiversidad de las papas nariñenses. Estos guardianes de la biodiversidad año tras año, con amor, las siembran, las cultivan y cosechan y en mágico asocio con la tierra las preservan como tesoros para el cuidado y deleite de sus familias y comunidades.

Silvio Raúl Gelpud Rosero, Pasto
Fabio Nicolás Portilla Sarchi, Carlosama
Nemecio Sotelo Tapia, Carlosama
Segundo Antonio Portilla, Túquerres
William Eduardo Arciniégas Bazante, Túquerres
Zoila Esmeralda Getial, Túquerres
María Rosaura Cerón Tez, Túquerres
María Elvia Getial, Túquerres
Olga Rubiela Getial, Túquerres
Hipólito Asmasa Hermoso, Túquerres
Alvaro Raúl Guatín Valverde, Guachucal
Arquímedes Canchala Vivaz, Guachucal
María Elena Aza Díaz, Guachucal
Organización Indígena para la Investigación Tierra y Vida, Cumbal
Orlando Miguel Yama Cuaical, Cumbal
Zoila España, Cumbal
María Carmen Colimba, Cumbal
Socorro Peregrina Puerres, Cumbal
María Virginia Peregrina Mimalchí, Cumbal
Laureano Peregrina, Cumbal
Erminia Taimal Taimal, Cumbal
Victoriano Taimal, Cumbal
Luz Angélica Tarapué Perengueza, Cumbal
Isabel Tarapué Cuaical, Cumbal
María Cristina Piarpuezán Revelo, Cumbal
Manuel Natividad Cando, Cumbal
Rosa Eugenia Tapié Colimba, Cumbal
Alfonso Enrique Chingua Calpa, Cumbal
María Asunción Chingua Paguai, Cumbal
Ana María Cuastumal Yarpaz, Ipiales

Catálogo de papas nativas de Nariño, Colombia
se terminó de imprimir en julio de 2015,
en los talleres de Grafiq Editores Ltda.
Cra. 29 # 68-31, Bogotá, Colombia
Impreso en Colombia.
Carátula impresa sobre propalcote de 200 g,
cuatro tintas, plástico brillante por una cara.
Páginas interiores impresas sobre propalcote
de 115 g, cuatro tintas.

