



**Variedades de
PAPA NATIVA**
en Bolivia

PROGRAMA NACIONAL DE
**TUBÉRCULOS
Y RAÍCES**



LUIS ALBERTO ARCE CATACORA

PRESIDENTE CONSTITUCIONAL
DEL ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA

Ministro de Desarrollo Rural y Tierras

Ing. Remmy Rubén Gonzales Atila

Viceministro de Desarrollo Agropecuario

Alvaro Mollinedo Catarí

Director General Ejecutivo de IPDSA

Ing. Hugo Janco Colquejanco

**INSTITUCION PUBLICA DESCONCENTRADA SOBERANIA
ALIMENTARIA - IPDSA**

PROGRAMA TUBÉRCULOS Y RAÍCES

**PROYECTO MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES
PRODUCTIVAS Y DE COMPETITIVIDAD EN TUBERCULOS
Y RAICES A NIVEL NACIONAL**



REMMY RUBÉN GONZALES ATILA
MINISTRO DE DESARROLLO RURAL Y TIERRAS



HUGO JANCO COLQUEJANCO

DIRECTOR GENERAL EJECUTIVO
INSTITUCIÓN PÚBLICA DESCONCENTRADA SOBERANÍA ALIMENTARIA - MDRYT



PROGRAMA NACIONAL DE TUBÉRCULOS Y RAÍCES

GESTIÓN 2023

INSTITUCIÓN PÚBLICA DESCONCENTRADA SOBERANÍA ALIMENTARIA - MDRYT

Hugo Janco Colquejanco
DIRECTOR GENERAL EJECUTIVO
INSTITUCIÓN "SOBERANÍA ALIMENTARIA - MDRyT"

Marcelino Rodriguez Aro
COORDINADOR NACIONAL PROGRAMA TUBÉRCULOS Y RAICES

Agosto 2023

TABLA DE CONTENIDO

PRESENTACIÓN.....	13
PAPAS NATIVAS EN BOLIVIA.....	14
AJAHUIRI.....	15
ABAJEÑA.....	16
ACHACANA.....	17
AJAHUIRI MORADO.....	18
ALQ'A PALI (leke pek'e).....	19
ALQO CHAQUI.....	20
ALQ'A IMILLA.....	21
ALAJAYA.....	22
AZUL LUK'I.....	23
BANDERITA AJAHUIRI.....	24
BOLA RUNA.....	25
CONDORILLO.....	26
CONDOR IMILLA.....	27
CANASTILLA.....	28
CH'IYAR AJAHUIRI.....	29
CH'IYAR PITU WAYACA.....	30
CHASKA ÑAWI.....	31
CHIRQUI.....	32
CHITICO.....	33
CHITICO ROJO.....	34
CHOJLLU.....	35
CHUNKULITA.....	36
CHUISILLO.....	37
DURAZNILLO.....	38
ICARI.....	39



PRESENTACIÓN

La papa posee una gran diversidad genética entre su especie y sus parientes silvestres. Solamente en el Bolivia se encuentran más de 3 000 variedades de papas nativas de alta calidad que son empleados en la agricultura de la región andina. Su cultivo contribuye significativamente a la dinamización de la economía de la agricultura familiar, abasteciendo sus cosechas a todos los mercados del país.

A pesar de su alto potencial de rendimiento en condiciones de agricultura familiar en la región andina, su producción siempre se ve afectada por los factores bióticos (plagas y enfermedades) y abióticos (heladas, sequías, entre otras); los cuales, ocasionan pérdidas en calidad y rendimiento del producto. Para mitigar los efectos adversos generados por los factores antes mencionados, resulta estratégica la implementación de Buenas Prácticas Agrícolas (BPA). La aplicación de las BPA antes y después de la siembra o durante su proceso productivo, así como la cosecha, pos cosecha y almacenamiento, aseguran la calidad e inocuidad del producto, la protección del medio ambiente y la salud de los consumidores.

El Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras (MDRyT) a través del Institucion Pública Desconcentrada Soberanía Alimentaria (IPDSA) pone a disposición de los productores, técnicos y profesionales el presente documento “Variedades de papas nativas en Bolivia”; cuyo contenido ilustrativo y de fácil comprensión, ha sido elaborado con el objetivo de comunicar y orientar en las buenas prácticas agrícolas del cultivo a los agricultores de las zonas productoras de Bolivia.

LA PAPAS NATIVAS EN BOLIVIA

La variedad de papa nativa se cultiva en diversas regiones agroecológicas eminentemente paperas de La Paz, Cochabamba, Potosí, Chuquisaca, Oruro, Tarija y Santa Cruz, estas regiones muestran marcadas diferencias en altitud, clima, suelos y fisiografía. Por ello existen variedades nativas que se producen exclusivamente en regiones frías como variedades Lukis, Ajahuiris, Imillas, Palas, Palis, Qoyllus y Katis. Asimismo las variedades llamadas Runas que son de clima templado y tienen una amplia gama de adaptación.

Gracias a la amplia diversidad de sabores y consistencias este

tubérculo se puede consumir de muchas formas: la papa se puede consumir de forma hervida, cocida al horno, frita, en forma de puré o en forma deshidratada como chuño o tunta, también está presente en la industria nacional procesada en forma de bastones, hojuelas, chips, harina etc.

Los agricultores poseen excelentes variedades para su consumo en forma hervida y las consumen con la cascara denominándose en quechua como "papa wayku". En este documento se presentan variedades con excelente calidad culinaria.

AJAHUIRI

TUBERCULO	
Especie	Solanum x ajanhuiri
Ploidía	2n = 2x = 24
N° de Registro	BOL 2730

CALIDAD DEL TUBERCULO	
Calidad Culinaria	Buena para hervir y para chuño
Glicoalcaloides	Bajo contenido (no amargo)

CARÁCTERES AGRONÓMICOS	
Habito de crecimiento	Semi-arrocetado
Ciclo vegetativo	Tardío (150 a 180 días)
Rendimiento	De 5 a 8 t/ha
Almacenamiento	De 5 a 7 meses

ZONAS DE PRODUCCIÓN	
Cochabamba	Ayopaya, Quillacollo
La Paz	Los Andes, Aroma e Ingavi
Oruro	Tomas Barrón y Cercado
Potosí	Chayanta
Chuquisaca	Oropeza
Rango de adaptación	3500 a 4000 msnm

REACCIÓN A FACTORES ABIÓTICOS
Tolerante a heladas (-4°C)

DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA	
Color de la flor	Violeta
Forma de la flor	Semiestrellada
Grado de floración	Profuso
Color del tallo	Verde
Diseción de la hoja	Apenas disectada
Forma del Tubérculo	Elíptico concetinado con ojos profundos
Color de la piel	Negro con algunas áreas de color morado
Color de la pulpa	Crema



ABAJEÑA



DESCRIPCION MORFOLOGICA	
Color de la flor	Rosado con lila
Forma de la flor	Pentagonal
Grado de floración	Moderado
Color del tallo	Verde con poca pigmentación
Disección de la hoja	Fuertemente disectada
Forma del Tubérculo	Oblongo alargado con ojos profundos
Color de la piel	morado con areas de color negro
Color de la pulpa	Crema

TUBERCULO	
Especie	Solanum Tuberosum ssp. andigena
Plóidía	2n = 4x = 48
N° de Reg.	BOL 3171

CALIDAD DEL TUBERCULO	
Calidad Culinaria	Buena para hervir, freir, y para pure.
Glicoalcaloides	Bajo contenido (no amargo)

CARÁCTERES AGRONÓMICOS	
Habito de crecimiento	Descumbente
Ciclo vegetativo	Tardío (150 a 180 días)
Rendimiento	De 8 a 15 t/ha
Almacenamiento	De 4 a 6 meses

ZONAS DE PRODUCCIÓN	
Chuquisaca	Nor Cinti
La Paz	Los Andes
Rango de adaptación	3500 a 4000 msnm

REACCIÓN A FACTORES ABIOTICOS	
Tolerante a heladas (-4°C)	



ACHACANA

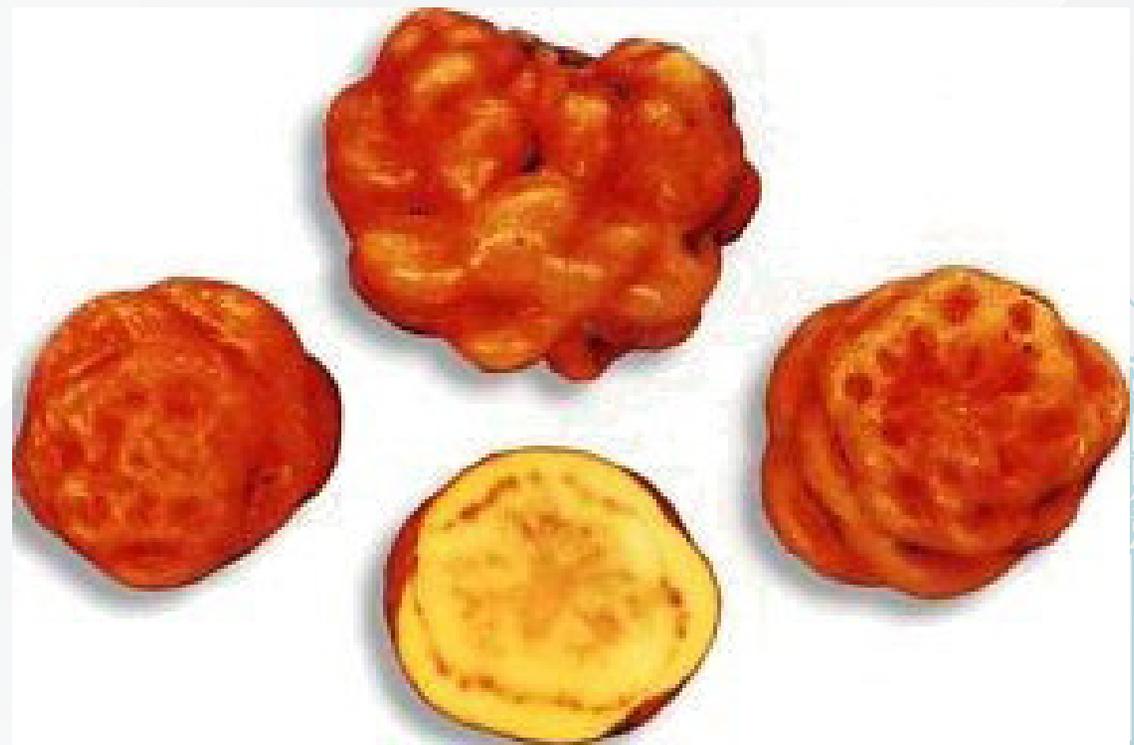
TUBERCULO	
Especie	Solanum stenotomum
Ploidía	2n = 2x = 24
N° de Registro	BOL 4214

CALIDAD DEL TUBERCULO	
Calidad Culinaria	Buena para hervir
Glicoalcaloides	Bajo contenido (no amargo)

CARÁCTERES AGRONÓMICOS	
Habito de crecimiento	Decumbente
Ciclo vegetativo	Tardío (150 a 180 días)
Rendimiento	De 6 a 8 t/ha
Almacenamiento	De 4 a 6 meses

ZONAS DE PRODUCCIÓN	
Potosí	Tomás Frias
Rango de adaptación	3300 a 3900 msnm

DESCRIPCION MORFOLOGICA	
Color de la flor	Lila con rojo morado
Forma de la flor	Rotacéa
Grado de floración	Moderado
Color del tallo	Verde con poca pigmentacion
Diseción de la hoja	Debilmente disectada
Forma del Tubérculo	Oblongo con ojos medianamente profundos
Color de la piel	Rojo-morado con areas color rosado
Color de la pulpa	Amarillo con Anillo vascular y medula color rojo



AJAHUIRI MORADO



DESCRIPCION MORFOLOGICA	
Color de la flor	Violeta
Forma de la flor	Semiestrellada
Grado de floración	Moderado
Color del tallo	Verde con poca pigmentación
Disección de la hoja	Debilmente disectada
Forma del Tubérculo	Eliptico Concertinado con ojos profundos
Color de la piel	Morado
Color de la pulpa	Blanco



TUBERCULO	
Especie	Solanum x ajanhuiri
Ploidía	2n = 4x = 24
Nº de Reg.	BOL 3526

CALIDAD DEL TUBERCULO	
Calidad Culinaria	Buena para hervir, y para chuño
Glicoalcaloides	Bajo contenido (no amargo)

CARÁCTERES AGRONÓMICOS	
Habito de crecimiento	Semi-arrosetado
Ciclo vegetativo	Tardío (mayor a 180 días)
Rendimiento	De 4 a 6 t/ha
Almacenamiento	De 4 a 6 meses

ZONAS DE PRODUCCIÓN	
Potosí	Chayanta
La Paz	Ingavi y Aroma
Oruro	Cercado
Rango de adaptación	3500 a 4000 msnm

REACCIÓN A FACTORES ABIOTICOS
Tolerante a heladas (-4°C)

ALQ'A PALI (Leke Pek'e)

TUBERCULO	
Especie	Solanum tuberosum ssp. Andigena
Ploidía	2n = 2x = 48
N° de Registro	BOL 260

CALIDAD DEL TUBERCULO	
Calidad Culinaria	Buena para hervir y freír en bastones
Glicoalcaloides	Bajo contenido (no amargo)

CARÁCTERES AGRONÓMICOS	
Habito de crecimiento	Decumbente
Ciclo vegetativo	Tardío (150 a 180 días)
Rendimiento	De 8 a 10 t/ha
Almacenamiento	De 4 a 6 meses

ZONAS DE PRODUCCIÓN	
Potosí	Chayanta, Linares, Bustillos, Saavedra y Tomas frías
La Paz	Los Andes, Aroma e Ingavi
Oruro	Tomas Barrón y Cercado
Potosí	Chayanta
Chuquisaca	Oropeza
Rango de adaptación	3500 a 4000 msnm

REACCIÓN A FACTORES ABIÓTICOS	
Tolerante a heladas (-4°C)	

DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA	
Color de la flor	Azul
Forma de la flor	Rotácea
Grado de floración	Escaso
Color del tallo	Pigmentado con Verde
Diseción de la hoja	Debilmente disectada
Forma del Tubérculo	Oblongo aplanado con ojos profundos
Color de la piel	Morado con algunas áreas blancas - crema
Color de la pulpa	Crema



ALQO CHAQUI



DESCRIPCION MORFOLOGICA	
Color de la flor	Lila
Forma de la flor	Semiestrellada
Grado de floración	Moderado
Color del tallo	Verde con abundante pigmentación
Diseción de la hoja	Debilmente disectada
Forma del Tubérculo	Oblongo tuberosado con ojos profundos
Color de la piel	Negro con áreas blanco crema
Color de la pulpa	Crema con anillo vascular violeta

TUBERCULO	
Especie	Solanum stenotomum
Ploidía	$2n = 2x = 24$
N° de Reg.	BOL 4802

CALIDAD DEL TUBERCULO	
Calidad Culinaria	Buena para hervir
Glicoalcaloides	Bajo contenido (no amargo)

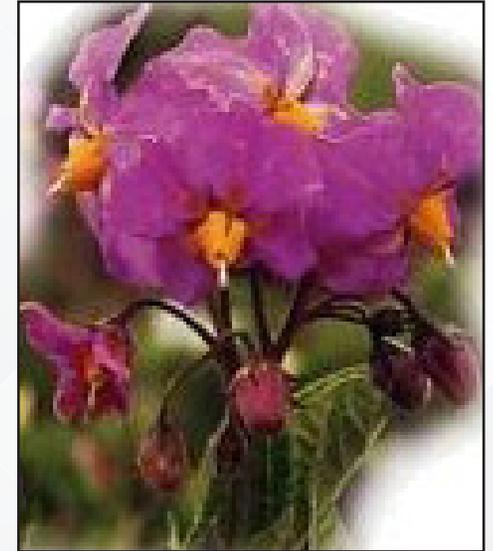
CARÁCTERES AGRONÓMICOS	
Habito de crecimiento	Decumbente
Ciclo vegetativo	Tardío (150 a 180 días)
Rendimiento	De 8 a 10 t/ha
Almacenamiento	De 4 a 6 meses

ZONAS DE PRODUCCIÓN	
Potosí	Alonso Ibañez
Rango de adaptación	3300 a 3900 msnm



ALQ'A IMILLA

DESCRIPCION MORFOLOGICA	
Color de la flor	Lila con rojo-morado
Forma de la flor	Pentagonal
Grado de floración	Profuso
Color del tallo	Verde con abundante pigmentacion
Diseción de la hoja	Medianamente disectada
Forma del Tubérculo	Comprimido con ojos profundos
Color de la piel	Amarillo con areas Rojo - morado
Color de la pulpa	Crema

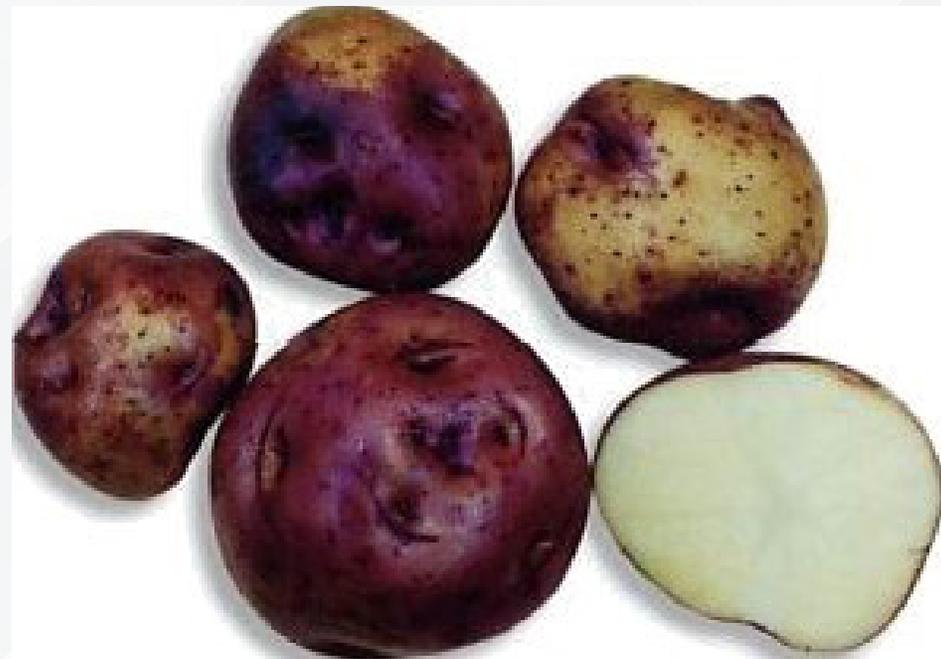


TUBERCULO	
Especie	Solanum tuberosum ssp. Andigena
Ploídia	2n = 4x = 48
N° de Registro	BOL 3103

CALIDAD DEL TUBERCULO	
Calidad Culinaria	Buena para hervir
Glicoalcaloides	Bajo contenido (no amargo)

CARÁCTERES AGRONÓMICOS	
Habito de crecimiento	Semi erecto
Ciclo vegetativo	Tardío (150 a 180 días)
Rendimiento	De 10 a 15 t/ha
Almacenamiento	De 4 a 6 meses

ZONAS DE PRODUCCIÓN	
La paz	Murillo, Manco Kapac, omasuyos, Bautista Saavedra y Camacho
Cochabamba	Bolivar y Tapacarí
Potosí	Chayanta, Linares, Bustillos
Oruro	Cercado
Rango de adaptación	3500 a 4000 msnm



AMAJAYA



DESCRIPCION MORFOLOGICA	
Color de la flor	Rosado con violeta
Forma de la flor	Pentagonal
Grado de floración	Profuso
Color del tallo	Verde con poca pigmentacion
Diseción de la hoja	Medianamente disectada
Forma del Tubérculo	Oblongo alargado con ojos profundos
Color de la piel	Negro
Color de la pulpa	Crema con anillo vascular violeta



TUBERCULO	
Especie	Solanum Tuberosum ssp. Andigena
Ploidía	2n = 4x = 48
N° de Reg.	BOL 3208

CALIDAD DEL TUBERCULO	
Calidad Culinaria	Buena para hervir
Glicoalcaloides	Bajo contenido (no amargo)

CARÁCTERES AGRONÓMICOS	
Habito de crecimiento	Decumbente
Ciclo vegetativo	Tardío (150 a 180 días)
Rendimiento	De 10 a 15 t/ha
Almacenamiento	De 4 a 6 meses

ZONAS DE PRODUCCIÓN	
Potosí	Alonso Ibañez, Chayanta, Bustillos, Tomas Frías
La Paz	Aroma, Ingavi y loayza
Cochabamba	Tiraque
Rango de adaptación	3200 a 4000 msnm

REACCIÓN A FACTORES ABIOTICOS	
Tolerante a sequia	

AZUL LUK'I

TUBERCULO	
Especie	Solanum x juzep
Ploidía	2n = 3x = 36
N° de Registro	BOL 2184

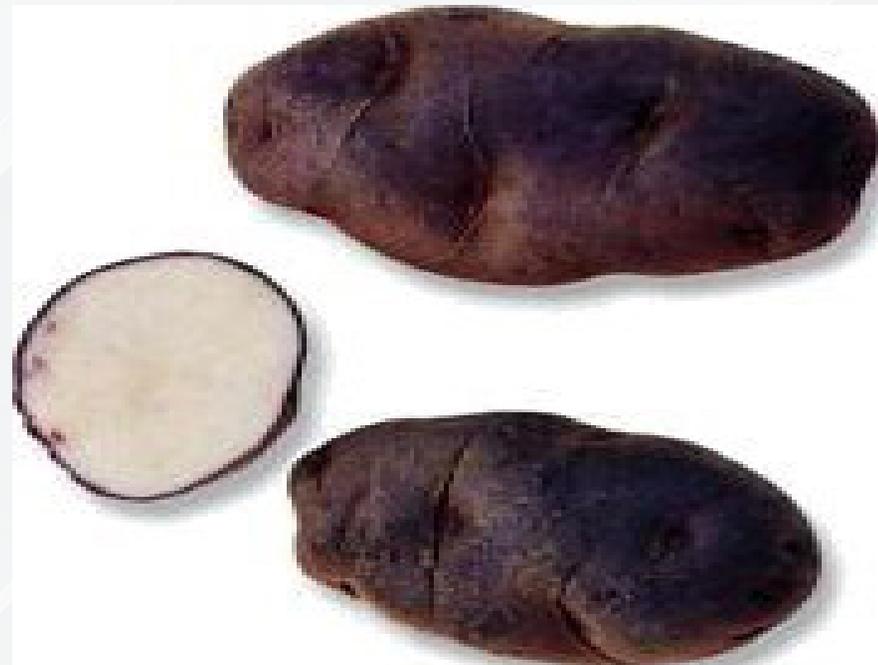
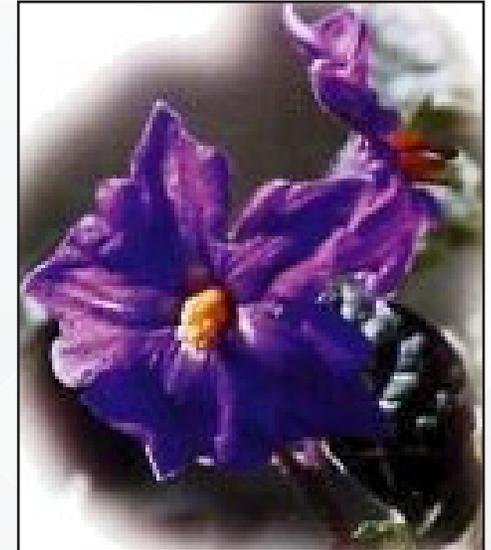
CALIDAD DEL TUBERCULO	
Calidad Culinaria	Buena para Chuño
Glicoalcaloides	Alto contenido (amargo)

CARÁCTERES AGRONÓMICOS	
Habito de crecimiento	Semi rosetado
Ciclo vegetativo	Tardío (150 a 180 días)
Rendimiento	De 8 a 10 t/ha
Almacenamiento	De 4 a 6 meses

ZONAS DE PRODUCCIÓN	
La paz	Ingavi, Pacajes y Aroma
Potosí	Bustillos, Chayanta, Alonso de Ibañez
Rango de adaptación	3200 a 4200 msnm

REACCIÓN A FACTORES ABIOTICOS	
Suceptible a verruga (<i>Synchytrium endobioticum</i>)	
Tolerante a heladas (-4 °C)	

DESCRIPCION MORFOLOGICA	
Color de la flor	Lila con violeta
Forma de la flor	Pentagonal
Grado de floración	Escaso
Color del tallo	Pigmentado con poco verde
Diseción de la hoja	Medianamente disectada
Forma del Tubérculo	Oblongo con ojos superficiales
Color de la piel	Negro
Color de la pulpa	Blanco



BANDERITA AJAHUIRI



DESCRIPCION MORFOLOGICA	
Color de la flor	Violeta
Forma de la flor	Pentagonal
Grado de floración	Moderado
Color del tallo	Verde con abundante pigmentacion
Disección de la hoja	Debilmente disectada
Forma del Tubérculo	Elíptico concertinado con ojos medianamente profundos
Color de la piel	Morado
Color de la pulpa	Blanco



TUBERCULO	
Especie	Solanum x ajanhuiri
Plóidía	$2n = 2x = 24$
N° de Reg.	BOL 4791

CALIDAD DEL TUBERCULO	
Calidad Culinaria	Buena para hervir y para chuño
Glicoalcaloides	sin contenido (no amargo)

CARÁCTERES AGRONÓMICOS	
Habito de crecimiento	Semi-arrosetado
Ciclo vegetativo	Tardío (150 a 180 días)
Rendimiento	De 4 a 6 t/ha
Almacenamiento	De 4 a 6 meses

ZONAS DE PRODUCCIÓN	
Potosí	Alonso Ibañez
Rango de adaptación	3500 a 4000 msnm

REACCIÓN A FACTORES ABIOTICOS	
Tolerante a helada (-4°C)	

BOLA RUNA

TUBERCULO	
Especie	Solanum tuberosum ssp. andigena
Ploidía	2n = 4x = 48
N° de Registro	BOL 3682

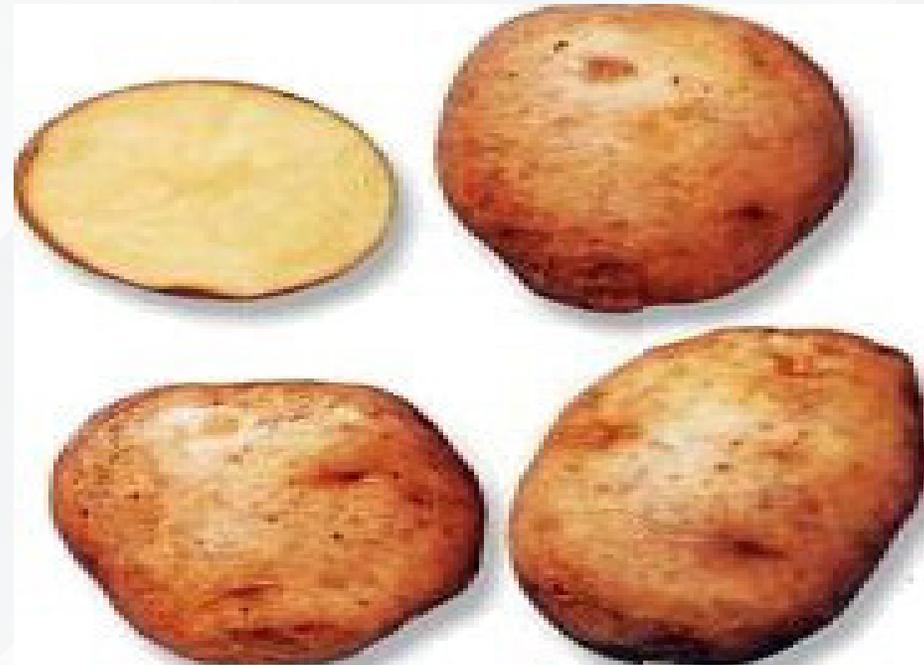
CALIDAD DEL TUBERCULO	
Calidad Culinaria	Buena para hervir, freír y para puré
Glicoalcaloides	Bajo contenido (no amargo)

CARÁCTERES AGRONÓMICOS	
Habito de crecimiento	Decumbente
Ciclo vegetativo	Tardío (150 a 180 días)
Rendimiento	De 10 a 15 t/ha
Almacenamiento	De 4 a 6 meses

ZONAS DE PRODUCCIÓN	
Tarija	Mendez
Potosí	Tiraque, Punata, Arani, Cliza, Cainota
Rango de adaptación	3200 a 3800 msnm

REACCIÓN A FACTORES ABIOTICOS	
Tolerante a sequia	

DESCRIPCION MORFOLOGICA	
Color de la flor	Lila con violeta con acumen blanco
Forma de la flor	Pentagonal
Grado de floración	Profuso
Color del tallo	Verde
Disección de la hoja	Debilmente disectada
Forma del Tubérculo	Oblongo redondeado con ojos superficiales
Color de la piel	Amarillo con puntos rojo-morado
Color de la pulpa	Amarillo claro



CONDORILLO



DESCRIPCION MORFOLOGICA	
Color de la flor	Morado
Forma de la flor	Semiestrellada
Grado de floración	Profuso
Color del tallo	Pigmentado con poco verde
Disección de la hoja	Debilmente disectada
Forma del Tubérculo	Alargado y falcado con ojos medianamente profundos
Color de la piel	Negro con areas de color amarillo alrededor de los ojos
Color de la pulpa	Crema

TUBERCULO	
Especie	Solanum stenotomum
Plóidía	2n = 2x = 24
N° de Reg.	BOL 4814

CALIDAD DEL TUBERCULO	
Calidad Culinaria	Buena para hervir
Glicoalcaloides	Bajo contenido (no amargo)

CARÁCTERES AGRONÓMICOS	
Habito de crecimiento	Decumbente
Ciclo vegetativo	Tardío (150 a 180 días)
Rendimiento	De 8 a 10 t/ha
Almacenamiento	De 4 a 6 meses

ZONAS DE PRODUCCIÓN	
Potosí	Alonzo Ibañez
Rango de adaptación	3300 a 3900 msnm



CONDOR IMILLA

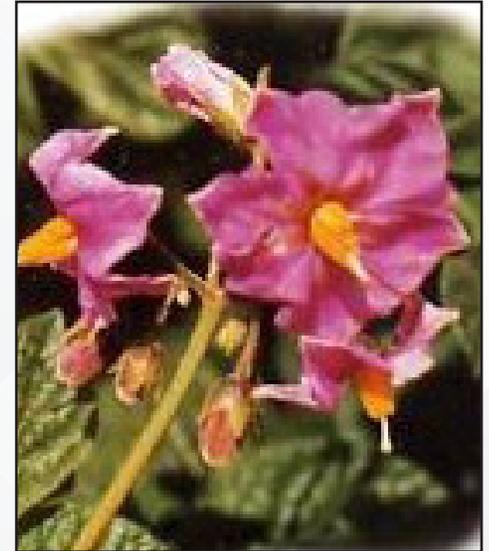
TUBERCULO	
Especie	Solanum tuberosum ssp. andigena
Ploidía	2n = 4x = 48
N° de Registro	BOL 2664

CALIDAD DEL TUBERCULO	
Calidad Culinaria	Buena para hervir
Glicoalcaloides	Bajo contenido (no amargo)

CARÁCTERES AGRONÓMICOS	
Habito de crecimiento	Decumbente
Ciclo vegetativo	Tardío (150 a 170 días)
Rendimiento	De 8 a 10 t/ha
Almacenamiento	De 4 a 6 meses

ZONAS DE PRODUCCIÓN	
Cochabamba	Ayopaya, Chapare, Tapacari
La Paz	Aroma
Rango de adaptación	3300 a 3900 msnm

DESCRIPCION MORFOLOGICA	
Color de la flor	Lila con rojo morado
Forma de la flor	Pentagonal
Grado de floración	Moderado
Color del tallo	Pigmentado con abundante verde
Disección de la hoja	Medianamente disectada
Forma del Tubérculo	Redondeado con ojos profundos
Color de la piel	Rojo morado con áreas de color amarillo alrededor de los ojos
Color de la pulpa	Crema



CANASTILLA



DESCRIPCION MORFOLOGICA	
Color de la flor	Morado
Forma de la flor	Pentagonal
Grado de floración	Moderado
Color del tallo	Verde con poca pigmentacion
Disección de la hoja	Debilmente disectada
Forma del Tubérculo	Oblongo tuberosado con ojos profundos
Color de la piel	amarillo con ojos Morados
Color de la pulpa	Amarillo



TUBERCULO	
Especie	Solanum stenotomum
Plóidia	2n = 2x = 24
N° de Reg.	BOL 3766

CALIDAD DEL TUBERCULO	
Calidad Culinaria	Buena para hervir y para chuño
Glicoalcaloides	Bajo contenido (no amargo)

CARÁCTERES AGRONÓMICOS	
Habito de crecimiento	Decumbente
Ciclo vegetativo	Tardío (150 a 180 días)
Rendimiento	De 9 a 12 t/ha
Almacenamiento	De 4 a 7 meses

ZONAS DE PRODUCCIÓN	
Cochabamba	Chapare(Colomi - Candelaria) y Tapacari
La Paz	Omasuyos, Manco Kapac y Bautista Saavedra
Rango de adaptación	3300 a 3900 msnm

CH'IYAR AJAHUIRI

TUBERCULO	
Especie	Solanum tuberosum ssp. andigena
Ploidía	2n = 4x = 48
N° de Registro	BOL 2664

CALIDAD DEL TUBERCULO	
Calidad Culinaria	Buena para hervir
Glicoalcaloides	Bajo contenido (no amargo)

CARÁCTERES AGRONÓMICOS	
Habito de crecimiento	Decumbente
Ciclo vegetativo	Tardío (150 a 170 días)
Rendimiento	De 8 a 10 t/ha
Almacenamiento	De 4 a 6 meses

ZONAS DE PRODUCCIÓN	
Cochabamba	Ayopaya, Chapare, Tapacari
La Paz	Aroma
Rango de adaptación	3300 a 3900 msnm

DESCRIPCION MORFOLOGICA	
Color de la flor	Lila con rojo morado
Forma de la flor	Pentagonal
Grado de floración	Moderado
Color del tallo	Pigmentado con abundante verde
Disección de la hoja	Medianamente disectada
Forma del Tubérculo	Redondeado con ojos profundos
Color de la piel	Rojo morado con áreas de color amarillo alrededor de los ojos
Color de la pulpa	Crema



CH'IYAR PITU WAYACA



DESCRIPCION MORFOLOGICA	
Color de la flor	Azul con violeta
Forma de la flor	Semiestrellado
Grado de floración	Moderado
Color del tallo	Verde
Disección de la hoja	Medianamente disectada
Forma del Tubérculo	Oblongo alargado y falcado con ojos profundos
Color de la piel	Negro
Color de la pulpa	Amarillo intenso

TUBERCULO	
Especie	Solanum stenotomum
Plóidía	2n = 2x = 24
N° de Reg.	BOL 3744

CALIDAD DEL TUBERCULO	
Calidad Culinaria	Buena para hervir
Glicoalcaloides	Bajo contenido (no amargo)

CARÁCTERES AGRONÓMICOS	
Habito de crecimiento	Decumbente
Ciclo vegetativo	Tardío (150 a 180 días)
Rendimiento	De 4 a 8 t/ha
Almacenamiento	De 4 a 6 meses

ZONAS DE PRODUCCIÓN	
Cochabamba	Chapare(Colomi - Candelaria) y Ayopaya
La Paz	Omasuyos, Manco Kapac
Rango de adaptación	3200 a 3900 msnm



CHASKA ÑAWI

TUBERCULO	
Especie	Solanum stenotomum
Ploidía	2n = 2x = 24
N° de Registro	BOL 4804

CALIDAD DEL TUBERCULO	
Calidad Culinaria	Buena para hervir
Glicoalcaloides	Bajo contenido (no amargo)

CARÁCTERES AGRONÓMICOS	
Habito de crecimiento	Semi-erecto
Ciclo vegetativo	Tardío (150 a 180 días)
Rendimiento	De 8 a 10 t/ha
Almacenamiento	De 4 a 6 meses

ZONAS DE PRODUCCIÓN	
Potosí	Alonzo Ibañez
Rango de adaptación	3300 a 3900 msnm

DESCRIPCION MORFOLOGICA	
Color de la flor	Morado
Forma de la flor	Pentagonal
Grado de floración	Moderado
Color del tallo	Verde con poca pigmentacion
Disección de la hoja	Medianamente disectada
Forma del Tubérculo	Oblongo concertinado con ojos medianamente profundos
Color de la piel	Naranja con ojos negros
Color de la pulpa	Amarillo intenso



CHIRQUI



DESCRIPCION MORFOLOGICA	
Color de la flor	Blanco co banda en el haz y color lila
Forma de la flor	Rótacea
Grado de floración	Profuso
Color del tallo	Pigmentado con verde
Disección de la hoja	Debilmente disectada
Forma del Tubérculo	Oblongo tuberosado con ojos profundos
Color de la piel	Negro
Color de la pulpa	violeta con pocas áreas color blanco



TUBERCULO	
Especie	Solanum stenotomum
Ploidía	2n = 2x = 24
N° de Reg.	BOL 4817

CALIDAD DEL TUBERCULO	
Calidad Culinaria	Buena para hervir
Glicoalcaloides	Bajo contenido (no amargo)

CARÁCTERES AGRONÓMICOS	
Habito de crecimiento	Semi-erecto
Ciclo vegetativo	Tardío (150 a 180 días)
Rendimiento	De 8 a 10 t/ha
Almacenamiento	De 4 a 6 meses

ZONAS DE PRODUCCIÓN	
Potosí	Alfonzo Iváñez
Rango de adaptación	3300 a 3900 msnm

CHITICO

TUBERCULO	
Especie	Solanum stenotomum
Ploidía	2n = 2x = 24
N° de Registro	BOL 2801

CALIDAD DEL TUBERCULO	
Calidad Culinaria	Buena para hervir
Glicoalcaloides	Bajo contenido (no amargo)

CARÁCTERES AGRONÓMICOS	
Habito de crecimiento	Semi-erecto
Ciclo vegetativo	Tardío (150 a 180 días)
Rendimiento	De 6 a 8 t/ha
Almacenamiento	De 4 a 6 meses

ZONAS DE PRODUCCIÓN	
Potosí	Chayanta
Cochabamba	Chapare (Colomi Candelaria)
Rango de adaptación	3300 a 3900 msnm

DESCRIPCION MORFOLOGICA	
Color de la flor	Blanco
Forma de la flor	Semiestrellada
Grado de floración	Profuso
Color del tallo	Verde
Disección de la hoja	Debilmente disectada
Forma del Tubérculo	Oblongo tuberosado con ojos profundos
Color de la piel	Amarillo con areas de color rosado en ojos
Color de la pulpa	Amarillo



CHÍTICO ROJO



DESCRIPCION MORFOLOGICA	
Color de la flor	Rojo morado
Forma de la flor	Pentagonal
Grado de floración	Moderado
Color del tallo	Verde con poca pigmentación
Disección de la hoja	Debilmente disectada
Forma del Tubérculo	Oblongo concertinado con ojos profundos
Color de la piel	Rojo
Color de la pulpa	Crema

TUBERCULO	
Especie	Solanum stenotomum
Ploidía	2n = 2x = 24
N° de Reg.	BOL 4798

CALIDAD DEL TUBERCULO	
Calidad Culinaria	Buena para hervir
Glicoalcaloides	Bajo contenido (no amargo)

CARÁCTERES AGRONÓMICOS	
Habito de crecimiento	Decumbente
Ciclo vegetativo	Tardío (150 a 180 días)
Rendimiento	De 6 a 8 t/ha
Almacenamiento	De 4 a 6 meses

ZONAS DE PRODUCCIÓN	
Potosí	Alfonzo Iváñez
Rango de adaptación	3300 a 3900 msnm



CHOJLLU

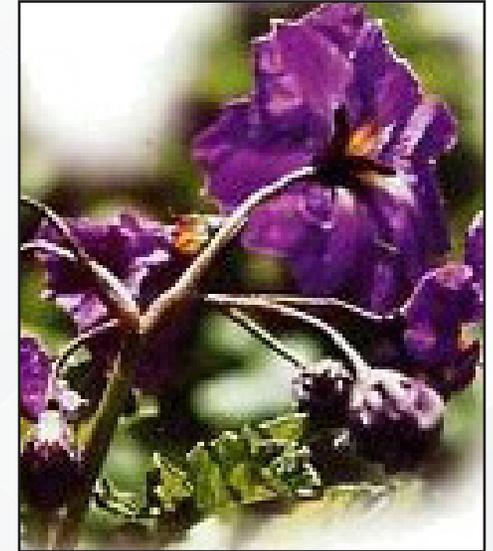
TUBERCULO	
Especie	Solanum stenotomum
Ploidía	2n = 2x = 24
N° de Registro	BOL 173

CALIDAD DEL TUBERCULO	
Calidad Culinaria	Buena para hervir
Glicoalcaloides	Bajo contenido (no amargo)

CARÁCTERES AGRONÓMICOS	
Habito de crecimiento	Semi-erecto
Ciclo vegetativo	Tardío (150 a 180 días)
Rendimiento	De 6 a 8 t/ha
Almacenamiento	De 4 a 6 meses

ZONAS DE PRODUCCIÓN	
Cochabamba	Chapare - Colomi
Rango de adaptación	3200 a 3900 msnm

DESCRIPCION MORFOLOGICA	
Color de la flor	Lila con morado
Forma de la flor	Muy rotácea
Grado de floración	Profuso
Color del tallo	Verde
Disección de la hoja	Debilmente disectada
Forma del Tubérculo	Oblongo concertinado con ojos profundos
Color de la piel	Amarillo con areas de color morado en ojos
Color de la pulpa	Crema



CHUNKULITA



DESCRIPCION MORFOLOGICA	
Color de la flor	Morado
Forma de la flor	Rotacea
Grado de floración	Moderado
Color del tallo	Verde
Disección de la hoja	Debilmente disectada
Forma del Tubérculo	Alargado clavado con ojos profundos
Color de la piel	Negro con áreas de color morado en los ojos
Color de la pulpa	Amarillo intenso

TUBERCULO	
Especie	Solanum stenotomum
Plóidía	2n = 2x = 24
N° de Reg.	BOL 4813

CALIDAD DEL TUBERCULO	
Calidad Culinaria	Buena para hervir
Glicoalcaloides	Bajo contenido (no amargo)

CARÁCTERES AGRONÓMICOS	
Habito de crecimiento	Semi-erecto
Ciclo vegetativo	Tardío (150 a 180 días)
Rendimiento	De 6 a 8 t/ha
Almacenamiento	De 4 a 6 meses

ZONAS DE PRODUCCIÓN	
Potosí	Alfonzo Iváñez
Rango de adaptación	3300 a 3900 msnm



CHUISILLO

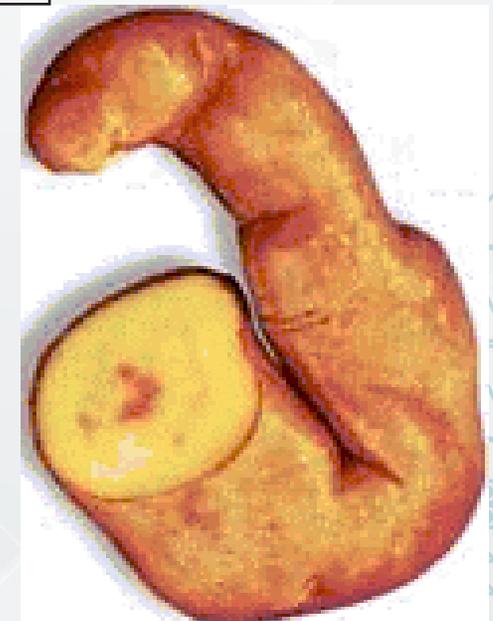
TUBERCULO	
Especie	Solanum stenotomum
Ploidía	2n = 2x = 24
N° de Registro	BOL 2857

CALIDAD DEL TUBERCULO	
Calidad Culinaria	Buena para hervir
Glicoalcaloides	Bajo contenido (no amargo)

CARÁCTERES AGRONÓMICOS	
Habito de crecimiento	Decumbente
Ciclo vegetativo	Tardío (150 a 180 días)
Rendimiento	De 5 a 8 t/ha
Almacenamiento	De 4 a 6 meses

ZONAS DE PRODUCCIÓN	
Potosí	Alonso Ibañez
Rango de adaptación	3300 a 3900 msnm

DESCRIPCION MORFOLOGICA	
Color de la flor	Morado con acumen blanco en el revés
Forma de la flor	Pentagonal
Grado de floración	Escaso
Color del tallo	Verde con poca pigmentación
Diseción de la hoja	Debilmente disectada
Forma del Tubérculo	Alargado enroscado con ojos profundos
Color de la piel	Rojo-morado
Color de la pulpa	Crema con áreas dispersas de color rojo



DURAZNILLO



DESCRIPCION MORFOLOGICA	
Color de la flor	Lila con morado
Forma de la flor	Rotacea
Grado de floración	Escaso
Color del tallo	Verde
Disección de la hoja	Débilmente disectada
Forma del Tubérculo	Redondo con ojos profundos
Color de la piel	Amarillo con áreas de color rojo en los ojos
Color de la pulpa	Amarillo

TUBERCULO	
Especie	Solanum tuberosum ssp. andigena
Ploidía	2n = 4x = 48
N° de Reg.	BOL 3058

CALIDAD DEL TUBERCULO	
Calidad Culinaria	Buena para hervir
Glicoalcaloides	Bajo contenido (no amargo)

CARÁCTERES AGRONÓMICOS	
Habito de crecimiento	Decumbente
Ciclo vegetativo	Tardío (150 a 180 días)
Rendimiento	De 6 a 8 t/ha
Almacenamiento	De 4 a 6 meses

ZONAS DE PRODUCCIÓN	
La Paz	Manco Kapac, Camacho, Aroma, Loayza, Inquisivi, Los Andes y Omasuyos
Rango de adaptación	3400 a 3900 msnm



ICARI

TUBERCULO	
Especie	Solanum tuberosum ssp. andigena
Ploidía	2n = 4x = 48
N° de Registro	BOL 1294

CALIDAD DEL TUBERCULO	
Calidad Culinaria	Excelente para hervir y para pure
Glicoalcaloides	Sin ningún contenido (no amargo)

CARÁCTERES AGRONÓMICOS	
Habito de crecimiento	Semi-erecto
Ciclo vegetativo	Tardío (150 a 180 días)
Rendimiento	De 8 a 10 t/ha
Almacenamiento	De 4 a 6 meses

ZONAS DE PRODUCCIÓN	
La Paz	Ingavi, Aroma
Cochabamba	Carrasco Arque
Potosí	Alonso Ibañez
Oruro	Cercado
Rango de adaptación	3000 a 3900 msnm

DESCRIPCION MORFOLOGICA	
Color de la flor	Celeste con morado
Forma de la flor	Rotácea
Grado de floración	Moderado
Color del tallo	Verde
Disección de la hoja	Débilmente disectada
Forma del Tubérculo	Redondo con ojos profundos
Color de la piel	Negro con áreas de color rosado
Color de la pulpa	Blanco





BICENTENARIO DE
BOLIVIA

SOBERANÍA ALIMENTARIA



ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

MINISTERIO DE
DESARROLLO RURAL Y TIERRAS

Con el apoyo de :



INSTITUCIÓN PÚBLICA DESCONCENTRADA SOBERANÍA ALIMENTARIA

Zona Central, Av. Camacho entre calles Colón y Loayza N° 1333

Telf.: (591-2) 2914631 – 2914632 – 2914633 – 2914703 – 2914704 – 2914705 Fax: (591-2) 2113396

La Paz – Bolivia