



**Variedades de  
PAPA NATIVA**  
*en Bolivia*

PROGRAMA NACIONAL DE  
**TUBÉRCULOS  
Y RAÍCES**





## LUIS ALBERTO ARCE CATACTORA

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	
<b>Especie</b>	Solanum x ajanhuiri
<b>Ploidía</b>	$2n = 2x = 24$
<b>N° de Registro</b>	BOL 2730

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

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

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

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

DESCRIPCION MORFOLOGICA	
<b>Color de la flor</b>	Violeta
<b>Forma de la flor</b>	Semiestrellada
<b>Grado de floración</b>	Profuso
<b>Color del tallo</b>	Verde
<b>Diseción de la hoja</b>	Apenas disectada
<b>Forma del Tubérculo</b>	Elíptico concetinado con ojos profundos
<b>Color de la piel</b>	Negro con algunas áreas de color morado
<b>Color de la pulpa</b>	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

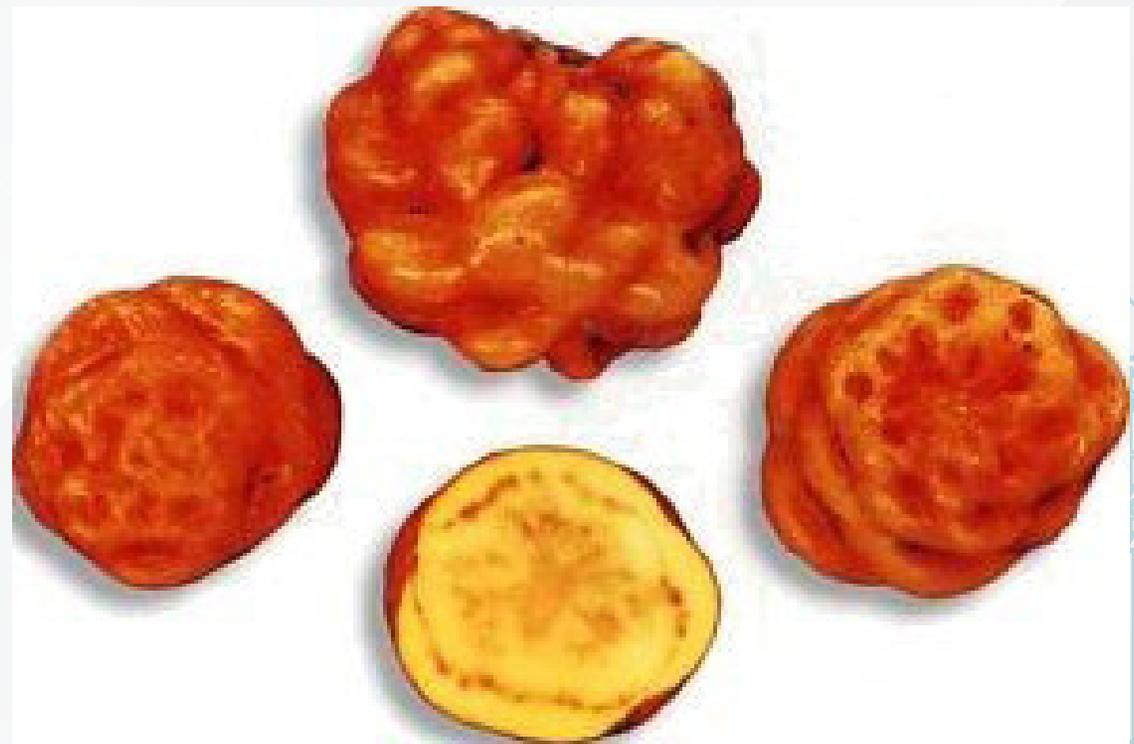
TUBERCULO	
<b>Especie</b>	Solanum stenotomum
<b>Ploidía</b>	2n = 2x = 24
<b>N° de Registro</b>	BOL 4214

CALIDAD DEL TUBERCULO	
<b>Calidad Culinaria</b>	Buena para hervir
<b>Glicoalcaloides</b>	Bajo contenido (no amargo)

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

ZONAS DE PRODUCCIÓN	
<b>Potosí</b>	Tomás Frias
<b>Rango de adaptación</b>	3300 a 3900 msnm

DESCRIPCION MORFOLOGICA	
<b>Color de la flor</b>	Lila con rojo morado
<b>Forma de la flor</b>	Rotacéa
<b>Grado de floración</b>	Moderado
<b>Color del tallo</b>	Verde con poca pigmentacion
<b>Diseción de la hoja</b>	Debilmente disectada
<b>Forma del Tubérculo</b>	Oblongo con ojos medianamente profundos
<b>Color de la piel</b>	Rojo-morado con areas color rosado
<b>Color de la pulpa</b>	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	Elíptico Concertinado con ojos profundos
Color de la piel	Morado
Color de la pulpa	Blanco



TUBERCULO	
Especie	Solanum x ajanhuiri
Ploidía	$2n = 4x = 24$
N° 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	
<b>Especie</b>	Solanum tuberosum ssp. Andigena
<b>Ploidía</b>	2n = 2x = 48
<b>N° de Registro</b>	BOL 260

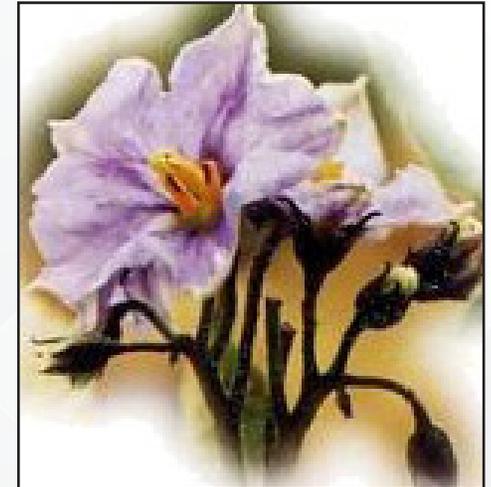
CALIDAD DEL TUBERCULO	
<b>Calidad Culinaria</b>	Buena para hervir y freír en bastones
<b>Glicoalcaloides</b>	Bajo contenido (no amargo)

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

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

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

DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA	
<b>Color de la flor</b>	Azul
<b>Forma de la flor</b>	Rotácea
<b>Grado de floración</b>	Escaso
<b>Color del tallo</b>	Pigmentado con Verde
<b>Diseción de la hoja</b>	Debilmente disectada
<b>Forma del Tubérculo</b>	Oblongo aplanado con ojos profundos
<b>Color de la piel</b>	Morado con algunas áreas blancas - crema
<b>Color de la pulpa</b>	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
Nº 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

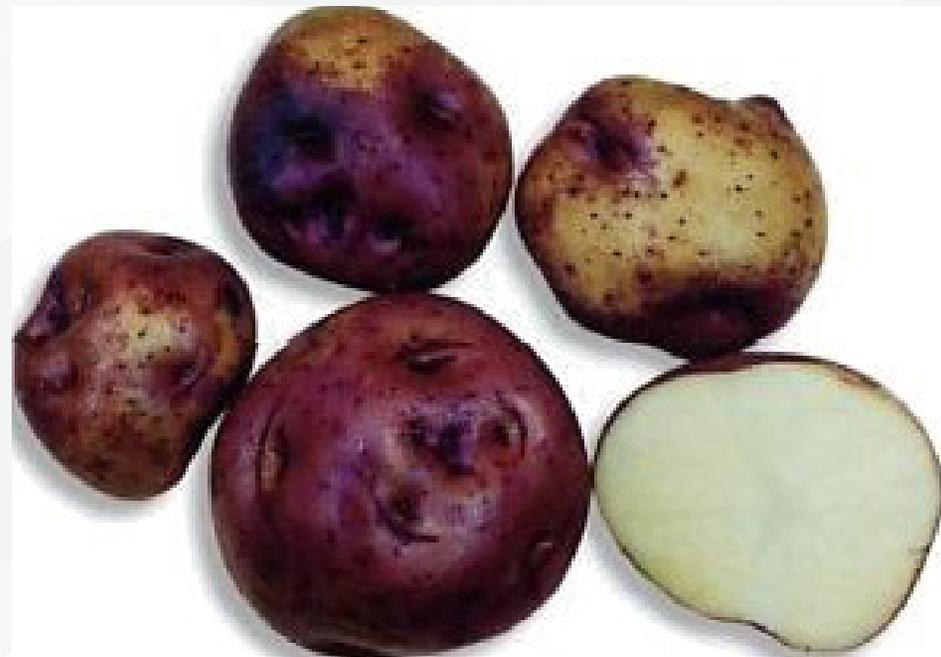


TUBERCULO	
Especie	Solanum tuberosum ssp. Andigena
Ploídia	2n = 4x = 48
N° de Registro	BOL 3103

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



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

CALIDAD DEL TUBERCULO	
<b>Calidad Culinaria</b>	Buena para hervir
<b>Glicoalcaloides</b>	Bajo contenido (no amargo)

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

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

REACCIÓN A FACTORES ABIOTICOS	
Tolerante a sequia	

# AZUL LUK'I

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

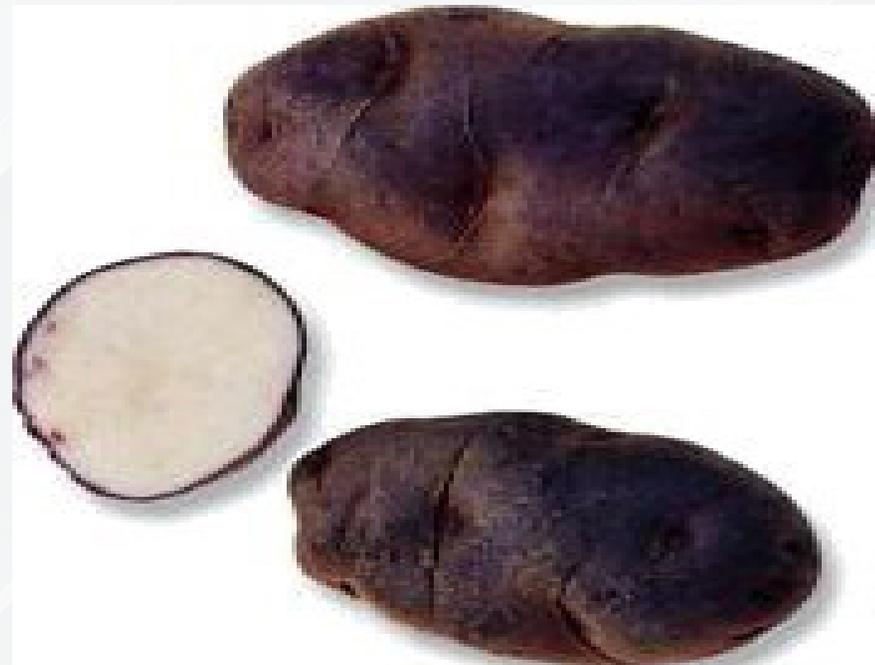
CALIDAD DEL TUBERCULO	
<b>Calidad Culinaria</b>	Buena para Chuño
<b>Glicoalcaloides</b>	Alto contenido (amargo)

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

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

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

DESCRIPCION MORFOLOGICA	
<b>Color de la flor</b>	Lila con violeta
<b>Forma de la flor</b>	Pentagonal
<b>Grado de floración</b>	Escaso
<b>Color del tallo</b>	Pigmentado con poco verde
<b>Diseción de la hoja</b>	Medianamente disectada
<b>Forma del Tubérculo</b>	Oblongo con ojos superficiales
<b>Color de la piel</b>	Negro
<b>Color de la pulpa</b>	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 pigmentación
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 ABIÓTICOS	
Tolerante a helada (-4°C)	

# BOLA RUNA

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

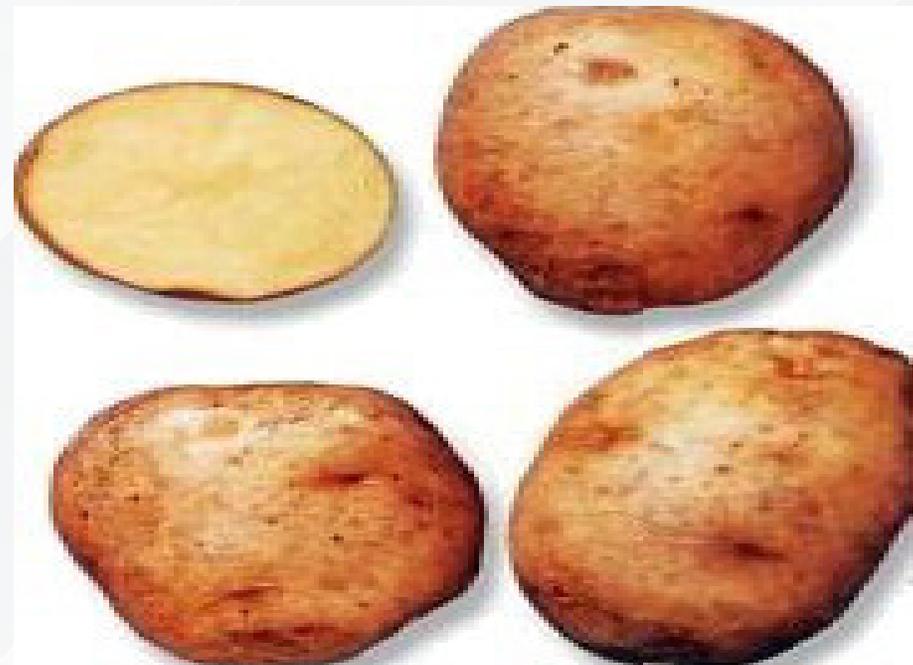
CALIDAD DEL TUBERCULO	
<b>Calidad Culinaria</b>	Buena para hervir, freír y para puré
<b>Glicoalcaloides</b>	Bajo contenido (no amargo)

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

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

REACCIÓN A FACTORES ABIOTICOS	
Tolerante a sequia	

DESCRIPCION MORFOLOGICA	
<b>Color de la flor</b>	Lila con violeta con acumen blanco
<b>Forma de la flor</b>	Pentagonal
<b>Grado de floración</b>	Profuso
<b>Color del tallo</b>	Verde
<b>Disección de la hoja</b>	Debilmente disectada
<b>Forma del Tubérculo</b>	Oblongo redondeado con ojos superficiales
<b>Color de la piel</b>	Amarillo con puntos rojo-morado
<b>Color de la pulpa</b>	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
Plóidia	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	
<b>Especie</b>	Solanum tuberosum ssp. andigena
<b>Ploidía</b>	2n = 4x = 48
<b>N° de Registro</b>	BOL 2664

CALIDAD DEL TUBERCULO	
<b>Calidad Culinaria</b>	Buena para hervir
<b>Glicoalcaloides</b>	Bajo contenido (no amargo)

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

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

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

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

CALIDAD DEL TUBERCULO	
<b>Calidad Culinaria</b>	Buena para hervir
<b>Glicoalcaloides</b>	Bajo contenido (no amargo)

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

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

DESCRIPCION MORFOLOGICA	
<b>Color de la flor</b>	Lila con rojo morado
<b>Forma de la flor</b>	Pentagonal
<b>Grado de floración</b>	Moderado
<b>Color del tallo</b>	Pigmentado con abundante verde
<b>Disección de la hoja</b>	Medianamente disectada
<b>Forma del Tubérculo</b>	Redondeado con ojos profundos
<b>Color de la piel</b>	Rojo morado con áreas de color amarillo alrededor de los ojos
<b>Color de la pulpa</b>	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	
<b>Especie</b>	Solanum stenotomum
<b>Ploidía</b>	2n = 2x = 24
<b>N° de Registro</b>	BOL 4804

CALIDAD DEL TUBERCULO	
<b>Calidad Culinaria</b>	Buena para hervir
<b>Glicoalcaloides</b>	Bajo contenido (no amargo)

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

ZONAS DE PRODUCCIÓN	
<b>Potosí</b>	Alonzo Ibañez
<b>Rango de adaptación</b>	3300 a 3900 msnm

DESCRIPCION MORFOLOGICA	
<b>Color de la flor</b>	Morado
<b>Forma de la flor</b>	Pentagonal
<b>Grado de floración</b>	Moderado
<b>Color del tallo</b>	Verde con poca pigmentacion
<b>Disección de la hoja</b>	Medianamente disectada
<b>Forma del Tubérculo</b>	Oblongo concertinado con ojos medianamente profundos
<b>Color de la piel</b>	Naranja con ojos negros
<b>Color de la pulpa</b>	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	
<b>Especie</b>	Solanum stenotomum
<b>Ploidía</b>	2n = 2x = 24
<b>N° de Registro</b>	BOL 2801

CALIDAD DEL TUBERCULO	
<b>Calidad Culinaria</b>	Buena para hervir
<b>Glicoalcaloides</b>	Bajo contenido (no amargo)

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

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

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

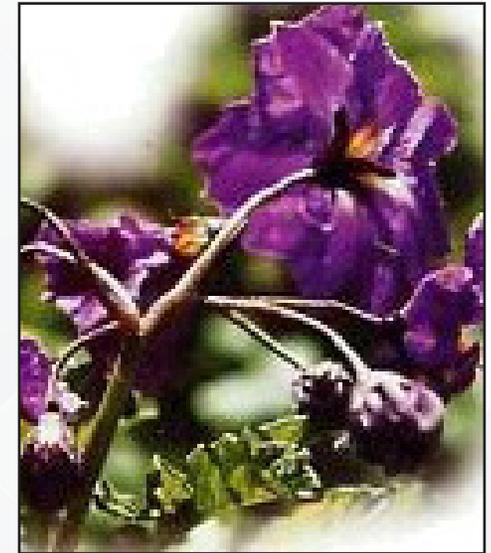
TUBERCULO	
<b>Especie</b>	Solanum stenotomum
<b>Ploidía</b>	2n = 2x = 24
<b>N° de Registro</b>	BOL 173

CALIDAD DEL TUBERCULO	
<b>Calidad Culinaria</b>	Buena para hervir
<b>Glicoalcaloides</b>	Bajo contenido (no amargo)

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

ZONAS DE PRODUCCIÓN	
<b>Cochabamba</b>	Chapare - Colomi
<b>Rango de adaptación</b>	3200 a 3900 msnm

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

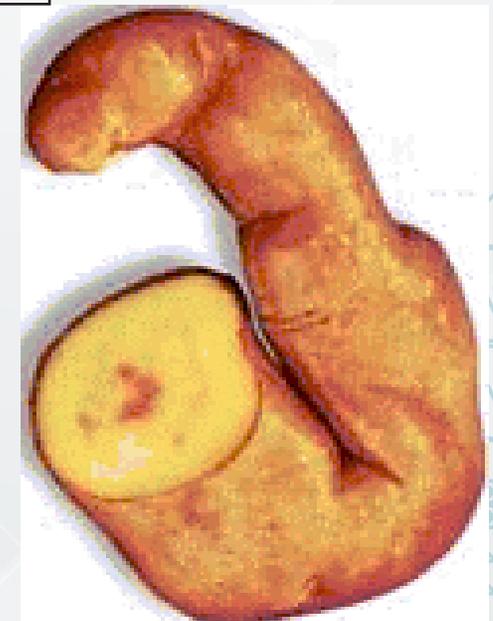
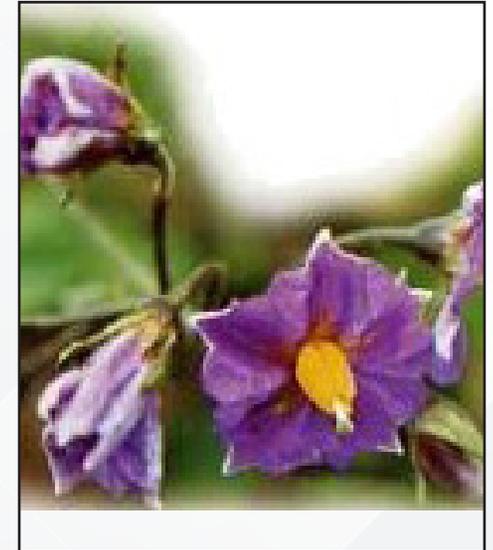
TUBERCULO	
<b>Especie</b>	Solanum stenotomum
<b>Ploidía</b>	2n = 2x = 24
<b>Nº de Registro</b>	BOL 2857

CALIDAD DEL TUBERCULO	
<b>Calidad Culinaria</b>	Buena para hervir
<b>Glicoalcaloides</b>	Bajo contenido (no amargo)

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

ZONAS DE PRODUCCIÓN	
<b>Potosí</b>	Alonso Ibañez
<b>Rango de adaptación</b>	3300 a 3900 msnm

DESCRIPCION MORFOLOGICA	
<b>Color de la flor</b>	Morado con acumen blanco en el revés
<b>Forma de la flor</b>	Pentagonal
<b>Grado de floración</b>	Escaso
<b>Color del tallo</b>	Verde con poca pigmentación
<b>Diseción de la hoja</b>	Debilmente disectada
<b>Forma del Tubérculo</b>	Alargado enroscado con ojos profundos
<b>Color de la piel</b>	Rojo-morado
<b>Color de la pulpa</b>	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
Plóidía	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	
<b>Especie</b>	Solanum tuberosum ssp. andigena
<b>Ploidía</b>	2n = 4x = 48
<b>N° de Registro</b>	BOL 1294

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

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

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

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