

# GERMICOPA EN AMERICA DEL SUR

- En el año 2001, GERMICOPA comenzó la introducción de sus nuevas variedades en América del Sur
- Inicialmente en cuatro países: ARGENTINA, BRASIL, CHILE, URUGUAY, y recientemente en VENZUELA
- Estos países necesitaban una NUEVA OFERTA VARIETAL que podemos resumir en los siguientes puntos

# 1) NUEVAS NECESIDADES PARA LOS CONSUMIDORES EN FRESCO

a) Calidad culinaria en relación con las utilizaciones (segmentación)

- - para freír
- - para puré
- - para saltear
- - para hervir

## b) Calidad de presentación

- forma del tubérculo
- color de piel
- regularidad y homogeneidad del tubérculo
- ojos superficiales
- aptitud para el lavado

## 2) MEJORAR EL COMPORTAMIENTO AGRONÓMICO DE LAS VARIEDADES PÚBLICAS

rendimiento comercial

- resistencia a los patógenos
- resistencia a los desórdenes fisiológicos
- resistencia a la sequía





**GERMICOPA**

POTATO VARIETIES CREATOR  
CRÉATEUR VARIÉTAL DE POMME DE TERRE

### 3) MEJORAR EL COMPORTAMIENTO DE LAS VARIEDADES PROCESADAS

- Rendimiento industrial (Forma, tamaño, homogeneidad)
- Contenido en materia seca (> 19%)
- Contenido en azúcar durante el período de un largo almacenamiento
- Tolerancia a los desórdenes. Fisiológicos (Consecuencia de la sequía y de los cambios climáticos)
- Resistencia a los patógenos
- Calidad de conservación después de un largo almacenaje



# 4) OFRECER UNA PROTECCION LEGAL

- Para dinamizar las adaptaciones necesarias.
- Para eso el obtentor tiene que proteger su material vegetal conforme a las reglas del UPOV
- La protección garantiza los esfuerzos de desarrollo del licenciatarario, permite el control del volumen de producción y la rentabilidad de su actividad
- Asegura también la competitividad de las industrias y de la distribución

# PROCESO DE IMPLANTACION

La introducción de las primeras variedades demandó un período de siete años en el que se distinguen las siguientes etapas:

- Protección
- Introducción del material vegetal
- Producción de semillas
- Evaluación agronómica
- Registro en la lista del país
- Elección de los licenciatarios
- Aceptación de la oferta varietal en el mercado seleccionado

# RESULTADOS

Cubren nuestras expectativas. Hemos logrado la implantación en distintos países y para distintos usos.

## INDUSTRIA

DAISY para fritas

SASSY para chips



## PIEL ROJA PARA MERCADO FRESCO

PAMELA roja para fresco

ROSANNA roja temprana para fresco

RED MAGIC tipo Chieften para fresco

FUEGO roja intensa

CHERIE tipo carne firme

# PIEL BLANCA PARA MERCADO FRESCO

- APOLLINE tipo Spunta temprana
- DAIFLA tipo Kennebec

# DAISY

Utilización: Fritas-Chips-en Fresco

## Empresas socias:

- - Mac Cain / Argentina (Fritas congeladas)
- - El Deseo / Argentina (Chips y fresco)
- - Wehrman / Brasil (Chips)
- - Agropromet / Brasil (Chips)

## Características

- Rendimiento comercial elevado
- Forma oblonga, tamaño grande
- Piel blanca, carne crema
- Materia seca elevada (>20%)
- Resistente a las deformaciones
- Buen color después de fritas
- Apta para almacenaje prolongado



**Utilizaciones** : Chips

## **Empresas socias**

- El Deseo-Argentina
- Semillas Llanquihue - Chile

## **Características**

- Rendimiento comercial elevado
- Forma redonda - tamaño grande
- Piel blanca, carne crema
- Cultivo rústico - resistente tanto a la sequía como al exceso de lluvia
- Poco sensible al tizón tardío



# PAMELA

**Utilizaciones:** Fresco

**Empresa socia** Semillas Llanquihue-Chile

## **Características:**

- Rendimiento comercial elevado
- Forma oblonga-Tamaño mediano
- Piel roja- carne crema
- Poco sensible al tizón tardío
- Cultivo rústico



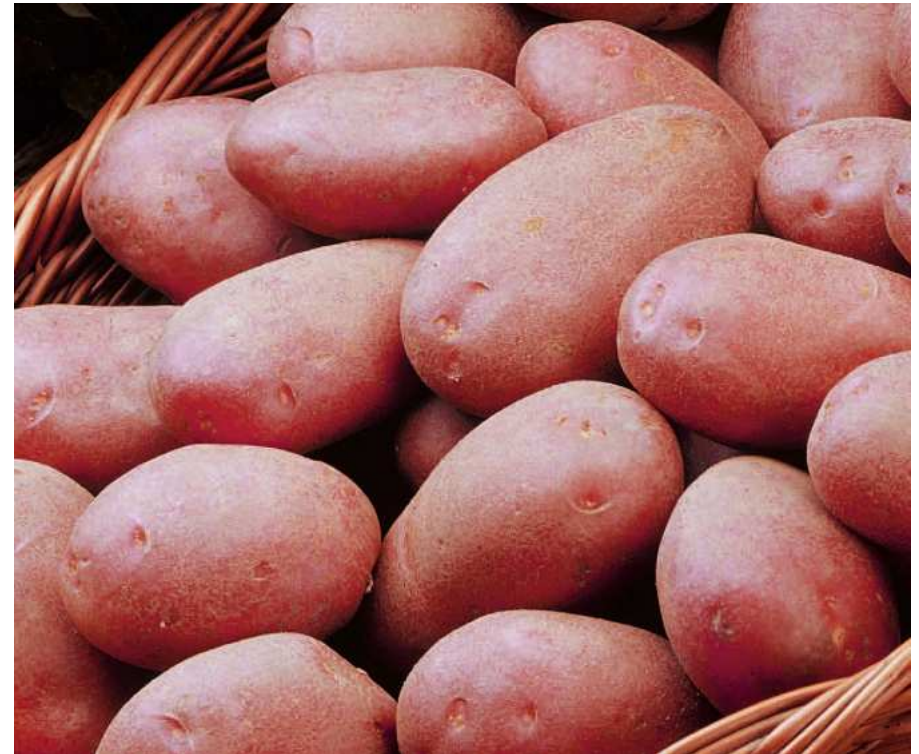
# ROSANNA

**Utilizaciones:** Fresco

**Empresa socia** Semillas Llanquihue -Chile

**Características:**

- Rendimiento comercial elevado
- Cultivo semi-temprano
- Forma oblonga alargada
- Piel color rojo fuerte
- Ojos superficiales
- Carne amarilla
- Buena calidad culinaria



# CHERIE

**Utilizaciones:** Fresco

**Empresa socia:** Agropromet (Brasil)

## **Características:**

- Alta calidad culinaria- Carne firme
- Rendimiento medio
- Forma oblonga alargada
- Piel roja
- Ojos superficiales
- Carne amarilla
- Tubérculos numerosos y medianos
- Cultivo temprano- conservación larga



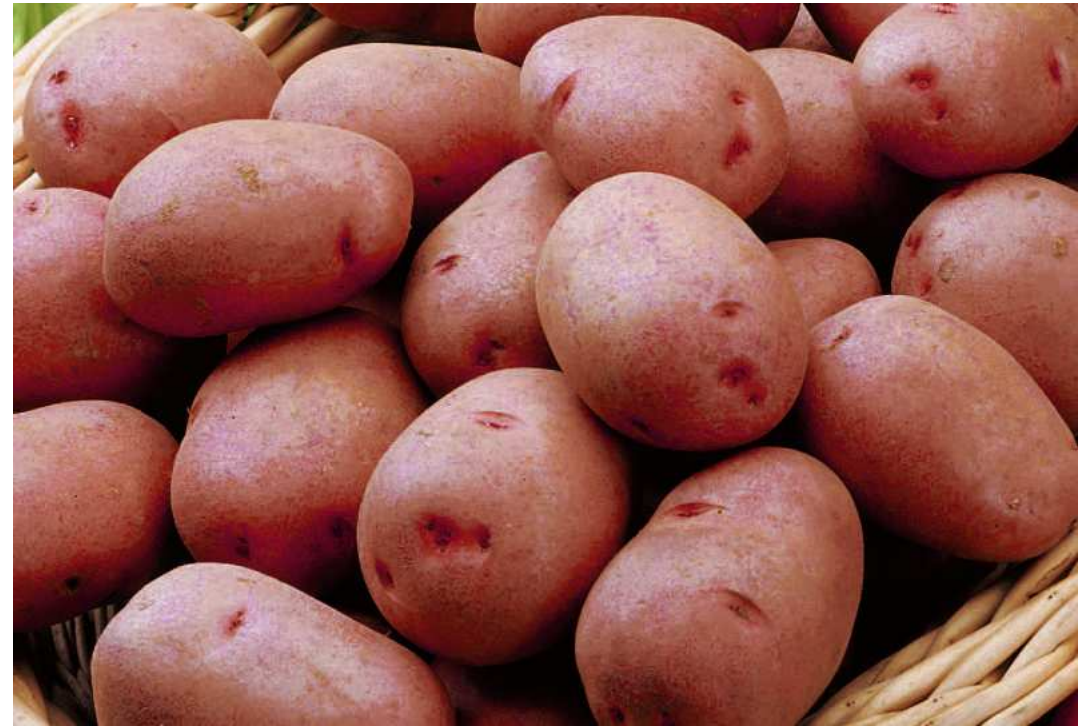
# RED MAGIC

**Utilización :** Fresco

**Empresa Socia :** SAUDU - Uruguay

**Características :** Tipo Chieften

- Rendimiento comercial elevado
- Forma oblonga corta
- Piel roja fuerte
- Ojos superficiales
- Carne blanca
- Buena calidad culinaria





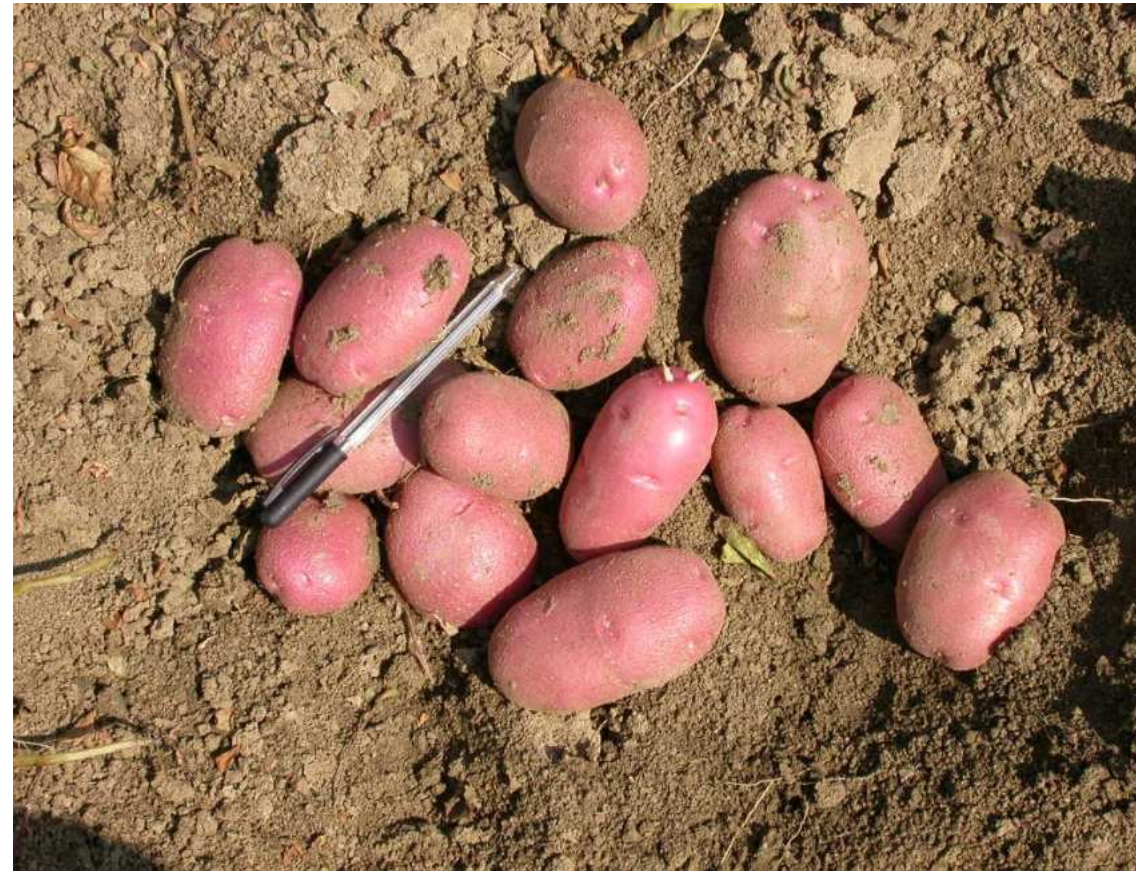
# FUEGO

**Utilización:** fresco

**Empresa socia:** SAUDU - Uruguay

**Características:** Tipo Chieften

- Rendimiento comercial elevado
- Forma oblonga
- Piel roja resistente
- Ojos superficiales
- Carne blanca
- Cultivo semi-temprano
- Buena conservación
- Buena calidad culinaria



# DAIFLA

**Utilización:** Fresco

**Empresas Socias:**

- SAUDU- Uruguay
- El Deseo- Argentina
- Semillas Llanquihue- Chile

**Características:** Tipo Kennebec

- Rendimiento alto
- Forma oblonga regular
- Piel color amarillo claro
- Ojos superficiales
- Tamaño grande
- Ciclo medio
- Buen color de fritas después del almacenamiento
- Buen contenido en materia seca



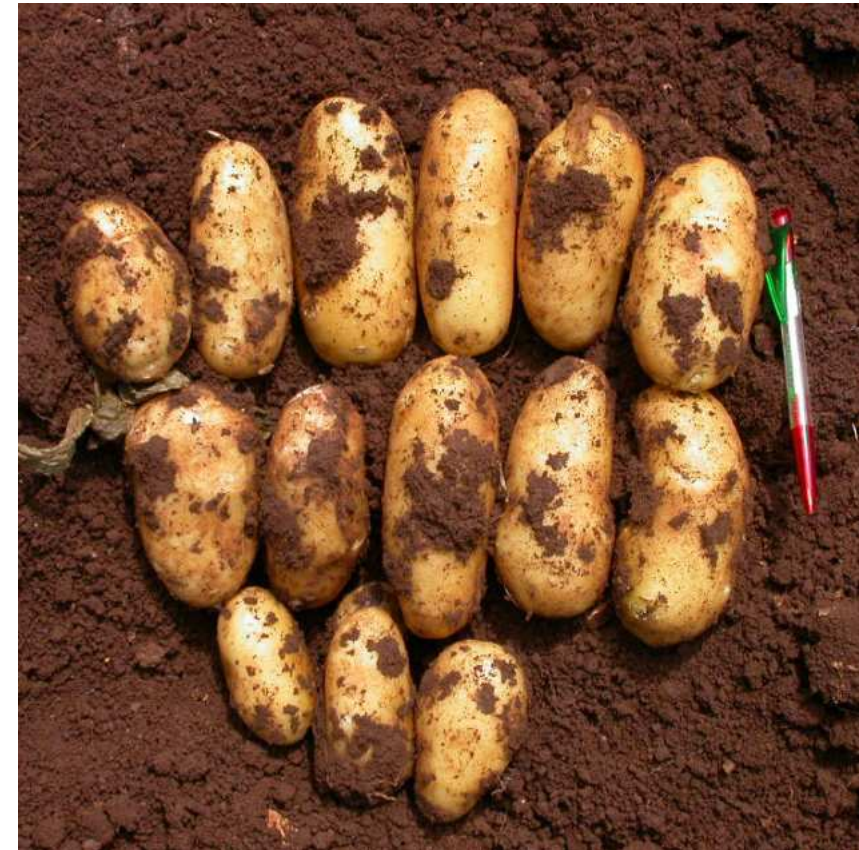
# APOLLINE

**Utilización:** Fresco

**Empresa Socia:** SAUDU - Uruguay

**Características:** Tipo Spunta

- Rendimiento alto
- Forma oblonga alargada
- Piel amarilla brillante
- Ojos superficiales
- Carne amarilla
- Ciclo temprano
- Reposo vegetativo bastante corto



- Germicopa continúa con su desarrollo mas allá de su zona tradicional : Europa y la región Mediterránea, para extenderse a otros continentes : América, Asia y Oceanía.
- El amplio conocimiento de los potenciales agronómicos y tecnológicos de las nuevas variedades nos permite extrapolar sus comportamientos en otros continentes.
- La universalización de los intercambios, la uniformación de las costumbres alimentarias y de las utilizaciones industriales de la papa justifican hoy su desarrollo a nivel mundial.