



2016

AÑO INTERNACIONAL
DE LAS LEGUMBRES





AIL - AREAS DE TRABAJO

2016 – AÑO INTERNACIONAL DE LAS LEGUMBRES



4 AREAS TEMATICAS

- Seguridad e Innovación en Alimentos y Nutrición
- Creando conciencia
- Estabilidad y Acceso a los mercados
- Productividad y sustentabilidad





OBJETIVOS

- Incrementar la producción al menos 10% para 2020 (base 2015)
- Incrementar el consumo de legumbres en 10% para 2020 (base 2015)
- Mejorar el acceso a los mercados para facilitar el comercio local, regional e internacional.



31 Comites Nacionales



Acciones de los Comités Nacionales



- **Argentina**

- Comunicado de prensa publicado en más de 60 medios gráficos informando de la declaración de ONU
- Establecimos un Convenio de vinculación con el Ministerio de Agricultura de la Nación para la elaboración de Fichas Nutricionales de las legumbres, Recetario de Cocina a base de Legumbres y Manual de buenas prácticas de manejo
- Ya realizamos la 1er. Jornada de divulgación técnica y actualización de mercados para productores en la zona de producción de porotos – Noviembre, 2014 - Provincia de Salta.

Acciones de los Comités Nacionales



- **Argentina**

- Celebramos un Convenio de Vinculación con FANUS (Foro para la alimentación, la nutrición y la salud) que resultó en la formalización de esta jornada.
- Invitamos a Asociaciones de productores para sumarse a la campaña de promoción
- Establecimos contactos con Centros de Investigación (INTA y EEAOC)
- Proyectamos Participar en el Congreso Nacional de Alimentación Saludable, Octubre 2015
- Primeros contactos para formalizar Convenios de vinculación a celebrar con los Ministerios de Educación y Salud de la Nación.

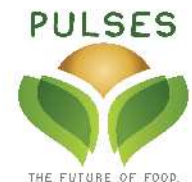


**AREA TEMATICA:
Seguridad e Innovación
en Alimentos y
Nutrición**



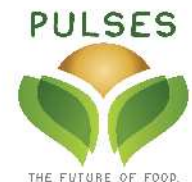
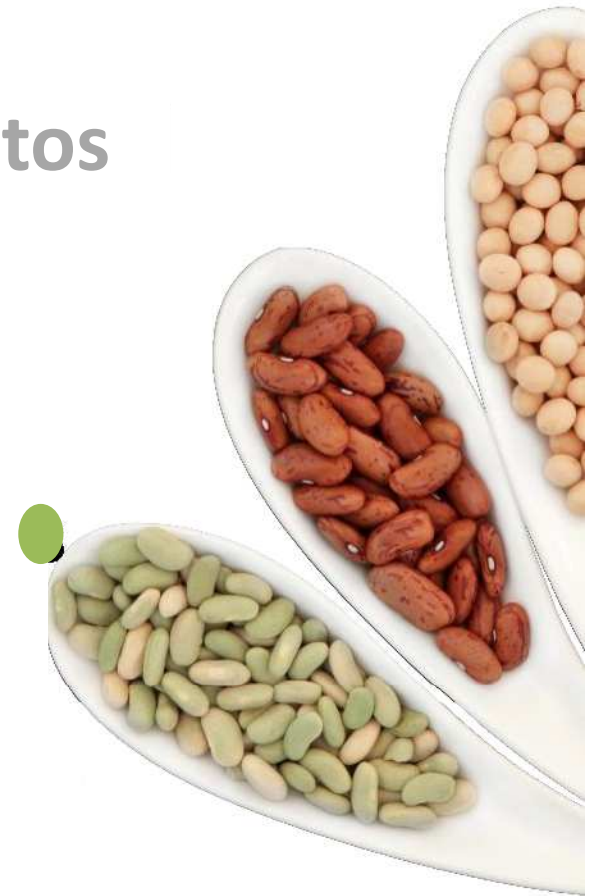


Las legumbres pueden generar distintos desafíos a la hora de plantear nuevos alimentos o pautas de nutrición



Seguridad e Innovación en Alimentos y Nutrición

- **Las legumbres son:**
 - Fuentes de proteínas y nutrientes**
 - Accesibles por precio (baratas)**
 - No perecederas**



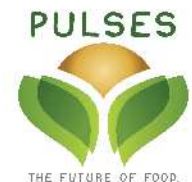
Seguridad e Innovación en Alimentos y Nutrición

■ Las legumbres:

Son importantes fuentes de vitaminas y minerales

Ayudan a bajar los niveles de colesterol en sangre

Ayudan a prevenir cáncer, diabetes y enfermedades cardiovasculares



THE FUTURE OF FOOD.

Objetivos de este área temática



Promover investigación en legumbres

Desarrollar nuevos productos a base de legumbres para combatir la desnutrición

Promover la inclusión de legumbres en planes de ayuda alimentaria.



THE FUTURE OF FOOD.



AREA TEMATICA:
**CREAR
CONCIENCIA**





DESAFIOS DE ESTE AREA

Según nuestra experiencia debemos explicar:

Que son las legumbres?

Porque debo saber mas sobre legumbres?

Como puedo usarlas en mi alimentación?



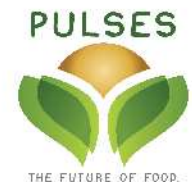
THE FUTURE OF FOOD.



DESAFIOS DE ESTE AREA

En este sentido hay muchas acciones posibles:

- **Material promocional**
- **Llamar la atención de los medios para que hablen de legumbres**
- **Interesar a la industria**
- **Programas de enseñanza en escuelas**
- **Eventos y programas de cocina**
- **Mucho mas...**



THE FUTURE OF FOOD.



AREA TEMATICA:

**PRODUCCIÓN,
PRODUCTIVIDAD Y
SUSTENTABILIDAD**





OBJETIVOS DE ESTE AREA

• **Remarcar las ventajas de la siembra de legumbres para los sistemas sustentables de producción:**

- *Alimentos de altos niveles de nutrientes*
- *Mejoran la salud de los suelos, permitiendo la mejora de rendimientos de otros cultivos*
- *Reducen el consumo de agua, el aporte de nitrógeno y la emisión de gases de efecto invernadero*

• **Aumentarán rendimiento (kg/ha), hectáreas sembradas y mayor volumen producido**

QUIENES DEBIERAN PARTICIPAR?



**Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca**
Presidencia de la Nación



ESTACIÓN EXPERIMENTAL
AGROINDUSTRIAL
OBISPO COLOMBRES
Tucumán | Argentina



Aapresid





AREA TEMATICA:
**ACCESO A LOS MERCADOS
Y ESTABILIDAD**





IMPORTANCIA DEL ACCESO A LOS MERCADOS

- Porque asegura la seguridad alimentaria.
- *En muchos países las legumbres son la principal dieta y fuente de proteínas*
- Legumbres son importantes en países en desarrollo pero también desarrollados.
- *El acceso a mercados es importante a nivel local, regional e internacional*
- Mejorar el acceso a los mercados aumentará la producción, el comercio y el consumo de legumbres.





Áreas de trabajo sobre barreras de acceso a mercados

- Eliminar las diferencias en los precios informados, minimizar el riesgo de precios y mejorar la determinación de los mismos
- *Aumentar el valor agregado en legumbres*
- *Identificar cuellos de botella y áreas de conflicto*





Muchas gracias

P U L S E S



I Jornada de revalorización de las
LEGUMBRES SECAS
en la alimentación humana



P U L S E S



Legumbres secas
El futuro del Alimento



Que son las
legumbres?



Legumbre es el fruto de las plantas de la familia de las Leguminosas (o Fabaceas)...



PULSES



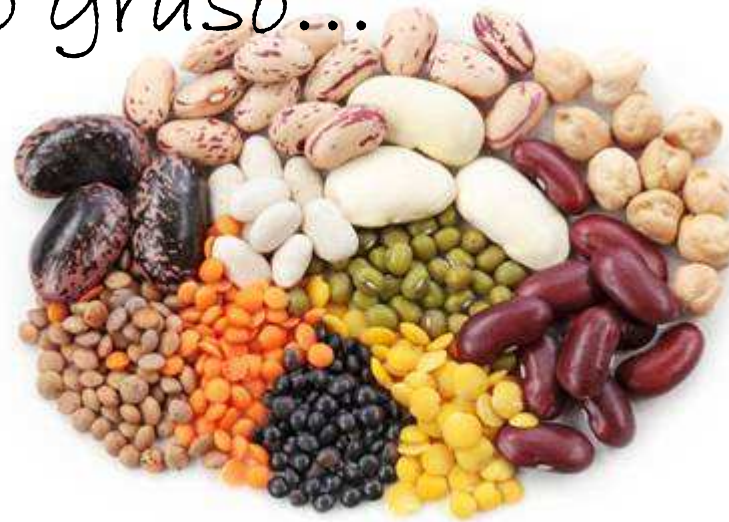
Legumbres secas
El futuro del alimento



CLERA

CAMARA DE LEGUMBRES DE LA REPUBLICA ARGENTINA

Pero sí estas tiene menos de 13% de humedad y bajo contenido graso...



se conocen como legumbres secas o Pulses

A que legumbres nos referiremos en estas jornadas?

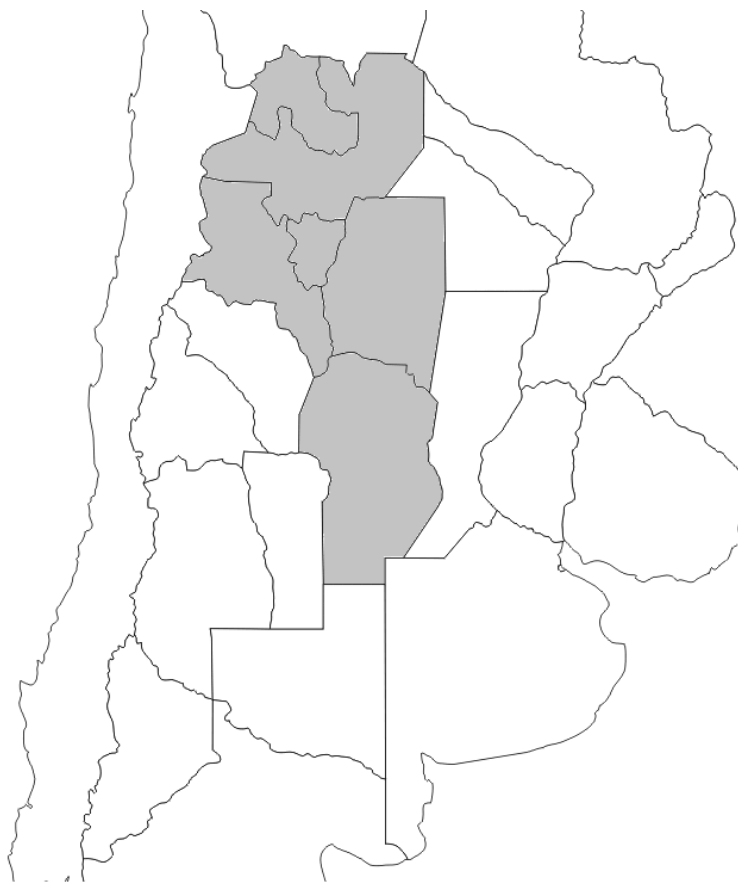
- Porotos
- Garbanzos
- Arvejas
- Lentejas



Todas se producen en el país

ZONAS de PRODUCCION

POROTOS



Salta
Jujuy
Tucumán
Sgo. del Estero
Catamarca
Cordoba



PULSES



Legumbres secas
El futuro del alimento



CLERA

CAMARA DE LEGUMBRES DE LA REPUBLICA ARGENTINA

Típos de Porotos

- Blanco o Alubía
- Negro
- Cranberry o Frutilla
- Rojos (claros u oscuros)
- Redondo
- Adzuki
- Canela
- Mungo

... y muchos mas.



PULSES



Legumbres secas
El futuro del alimento

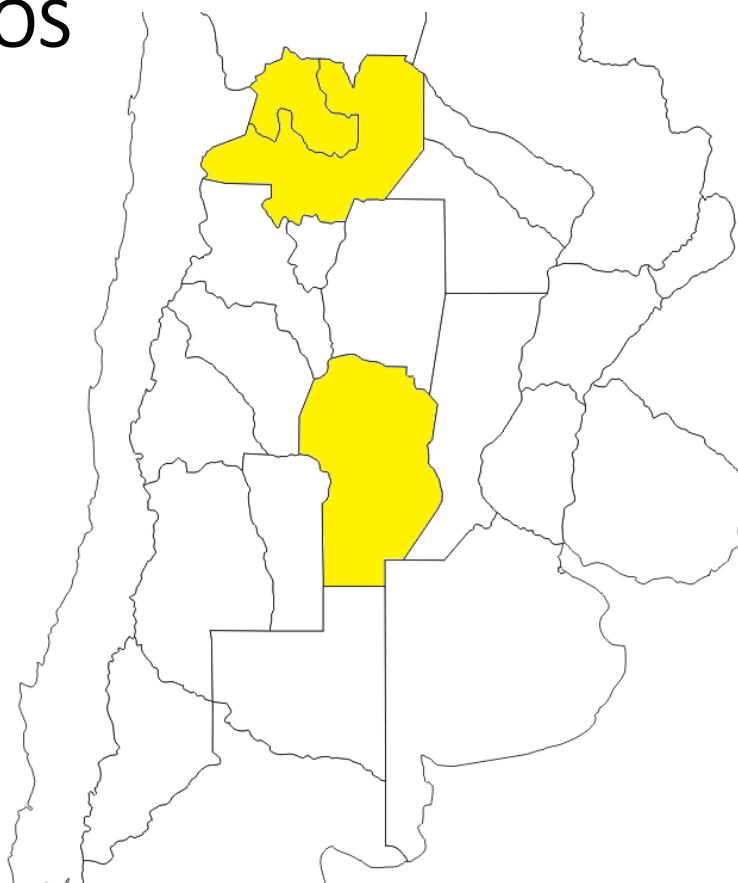


CLERA

CAMARA DE LEGUMBRES DE LA REPUBLICA ARGENTINA

ZONAS de PRODUCCION

GARBANZOS



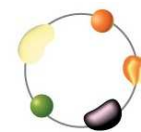
Salta
Jujuy
Cordoba



PULSES



Legumbres secas
El futuro del alimento



CLERA

CAMARA DE LEGUMBRES DE LA REPUBLICA ARGENTINA

Típos de Garbanzos

Kabulí

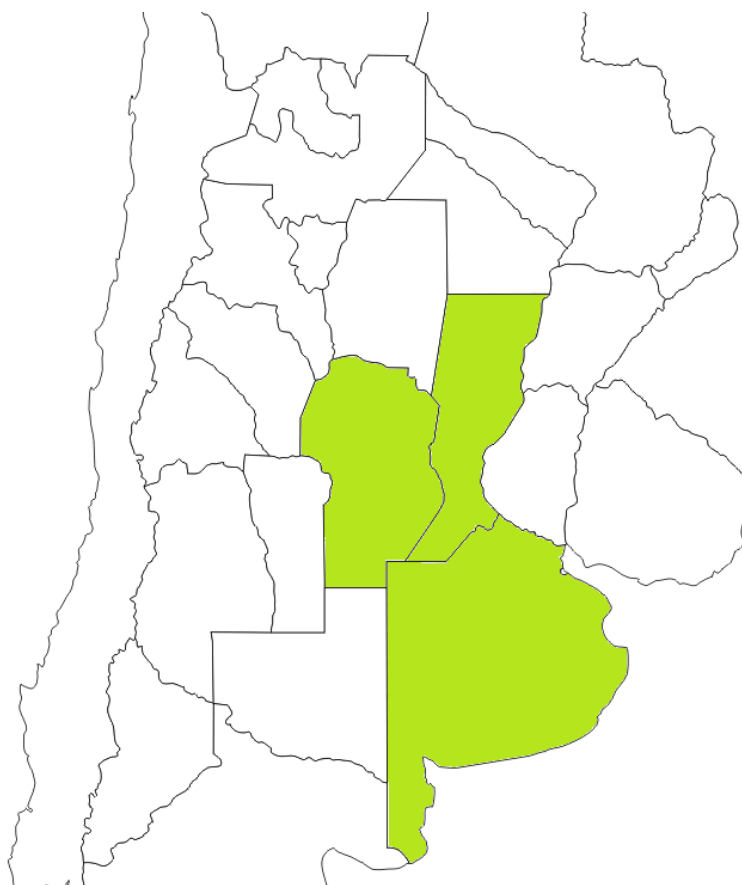


Decí



ZONAS de PRODUCCION

ARVEJAS



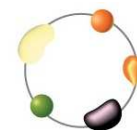
Santa Fé
Buenos Aires
Cordoba



PULSES



Legumbres secas
El futuro del alimento



CLERA

CAMARA DE LEGUMBRES DE LA REPUBLICA ARGENTINA

Típos de Arvejas



Amarillas



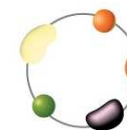
Verdes



PULSES



Legumbres secas
El futuro del alimento

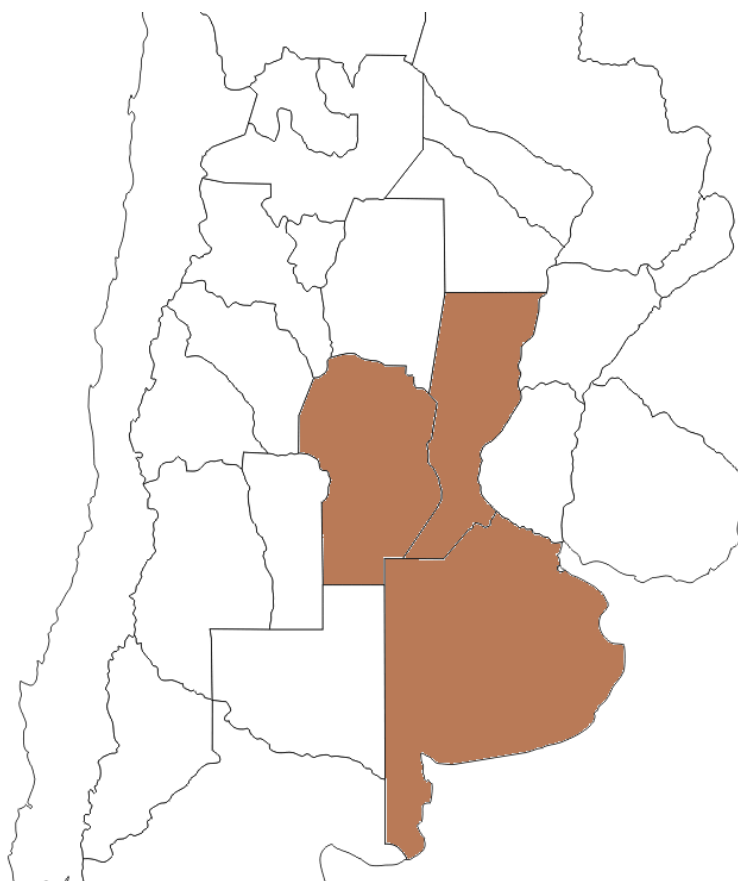


CLERA

CAMARA DE LEGUMBRES DE LA REPUBLICA ARGENTINA

ZONAS de PRODUCCION

LENTEJAS



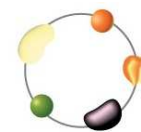
Santa Fé
Buenos Aires
Cordoba



PULSES



Legumbres secas
El futuro del alimento



CLERA

CAMARA DE LEGUMBRES DE LA REPUBLICA ARGENTINA

Típos de Lentejas

Pardinas

Rojas

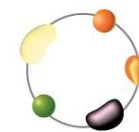
Verdes



PULSES



Legumbres secas
El futuro del alimento



CLERA

CAMARA DE LEGUMBRES DE LA REPUBLICA ARGENTINA

Sistema de Producción

- Extensivos
- Alta tecnología
- Época:
- Porotos - Estival
- Resto - Invernal

Compiten en rotaciones con trigo y demás cultivos de invierno



Sistema de Producción



Producción Nacional

Área sembrada

POROTOS : 350.000 ha

ARVEJAS : 140.000 ha.

GARBANZOS : 100.000 ha

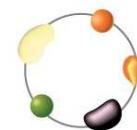
LENTEJAS : 15.000 ha



PULSES



Legumbres secas
El futuro del alimento



CLERA

CAMARA DE LEGUMBRES DE LA REPUBLICA ARGENTINA

Producción Nacional Rendimiento y Producción



POROTOS : 250 a 400.000 tn./año

Rinde: 1.200 a 1.400 kg/ha

ARVEJAS : 90 a 130.000 tn/año

Rinde: 1.900 kg/ha

GARBANZOS : 100.000 tn/año

Rinde: 1500 a 2000 kg/ha

LENTEJAS : 5 a 18.000 tn/año

Rinde: 1.300 kg/ha

PULSES



Legumbres secas
El futuro del alimento



CLERA

CAMARA DE LEGUMBRES DE LA REPUBLICA ARGENTINA

Producción Nacional

Cosecha



Engavillado y trilla



Cosecha Directa



Producción Nacional Procesamiento y acondicionado



PULSES

Legumbres secas
El futuro del alimento


CLERA
CAMARA DE LEGUMBRES DE LA REPUBLICA ARGENTINA

Producción Nacional Consumo Interno



POROTOS : 4.500 tn/año

120 gr/hab./año

ARVEJAS : 3.750 tn/año

100 gr/hab./año

GARBANZOS : 1.600 tn/año

40 gr/hab./año

LENTEJAS : 6.000 tn/año

150 gr/hab. Año

PULSES



Legumbres secas
El futuro del alimento



CLERA

CAMARA DE LEGUMBRES DE LA REPUBLICA ARGENTINA

Producción Nacional Exportación



POROTOS : 250 a 400.000 tn./año

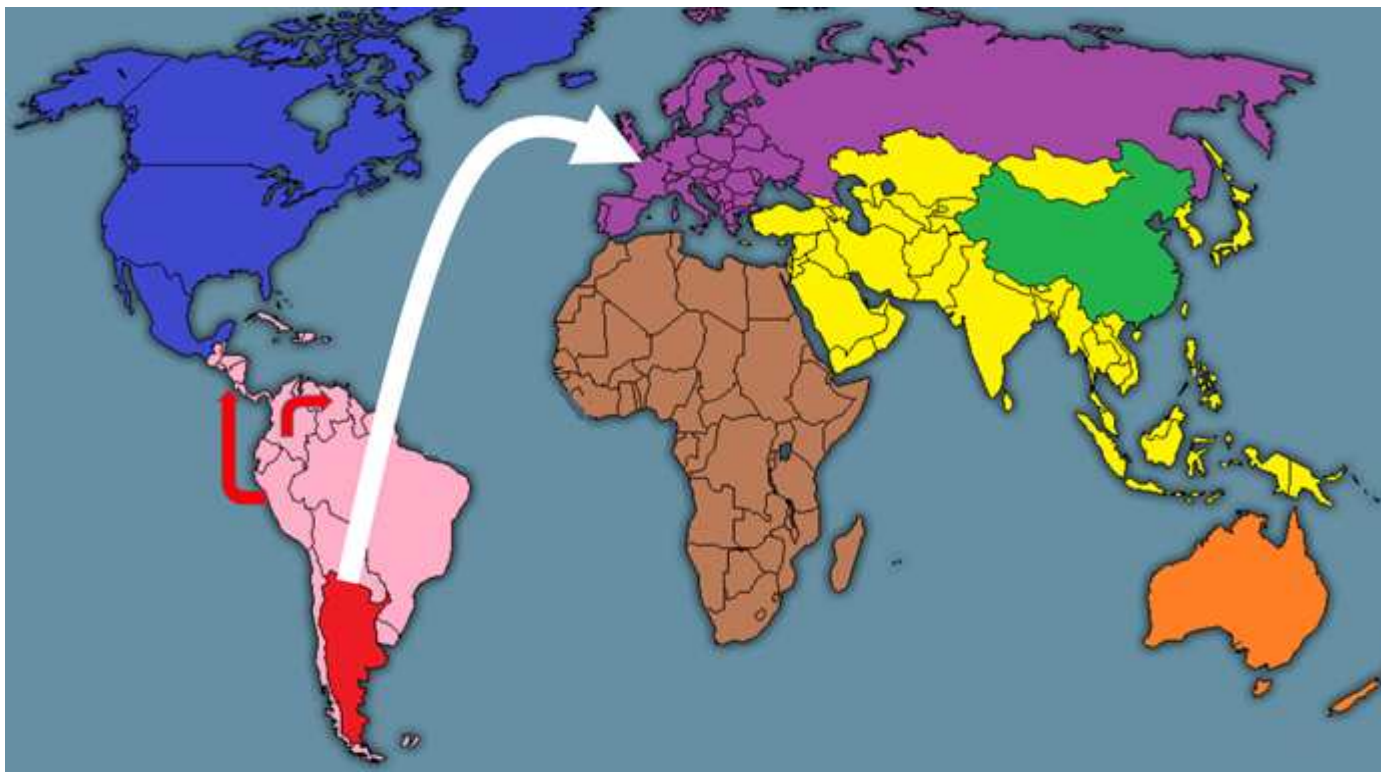
ARVEJAS : 40 a 130.000 tn/año

GARBANZOS : 15 a 90.000 tn/año

LENTEJAS : 0 a 12.000 tn/año



Comercio Mundial

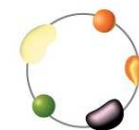


PULSES



Legumbres secas
El futuro del alimento

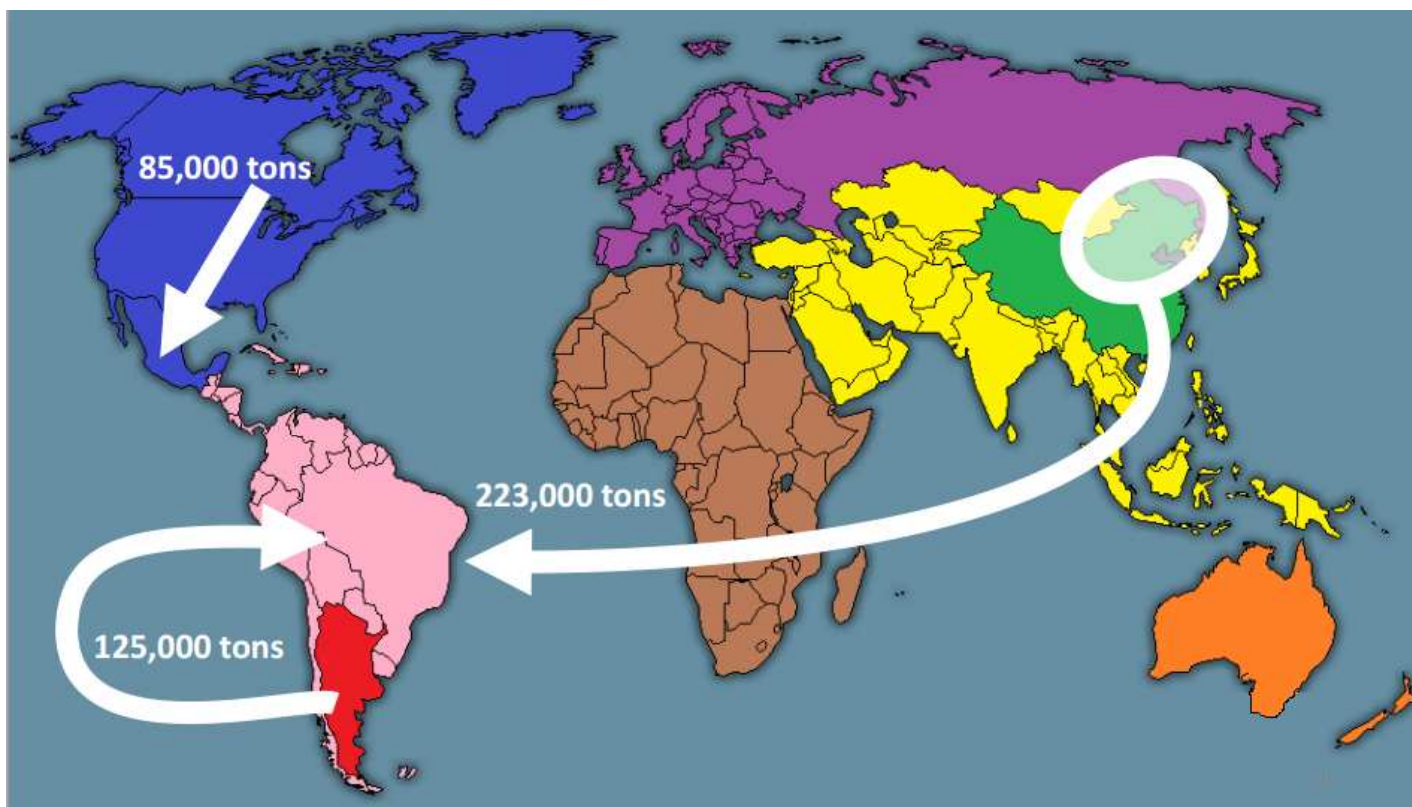
Porotos Blancos



CLERA

CAMARA DE LEGUMBRES DE LA REPUBLICA ARGENTINA

Comercio Mundial

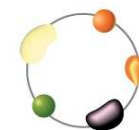


PULSES



Legumbres secas
El futuro del alimento

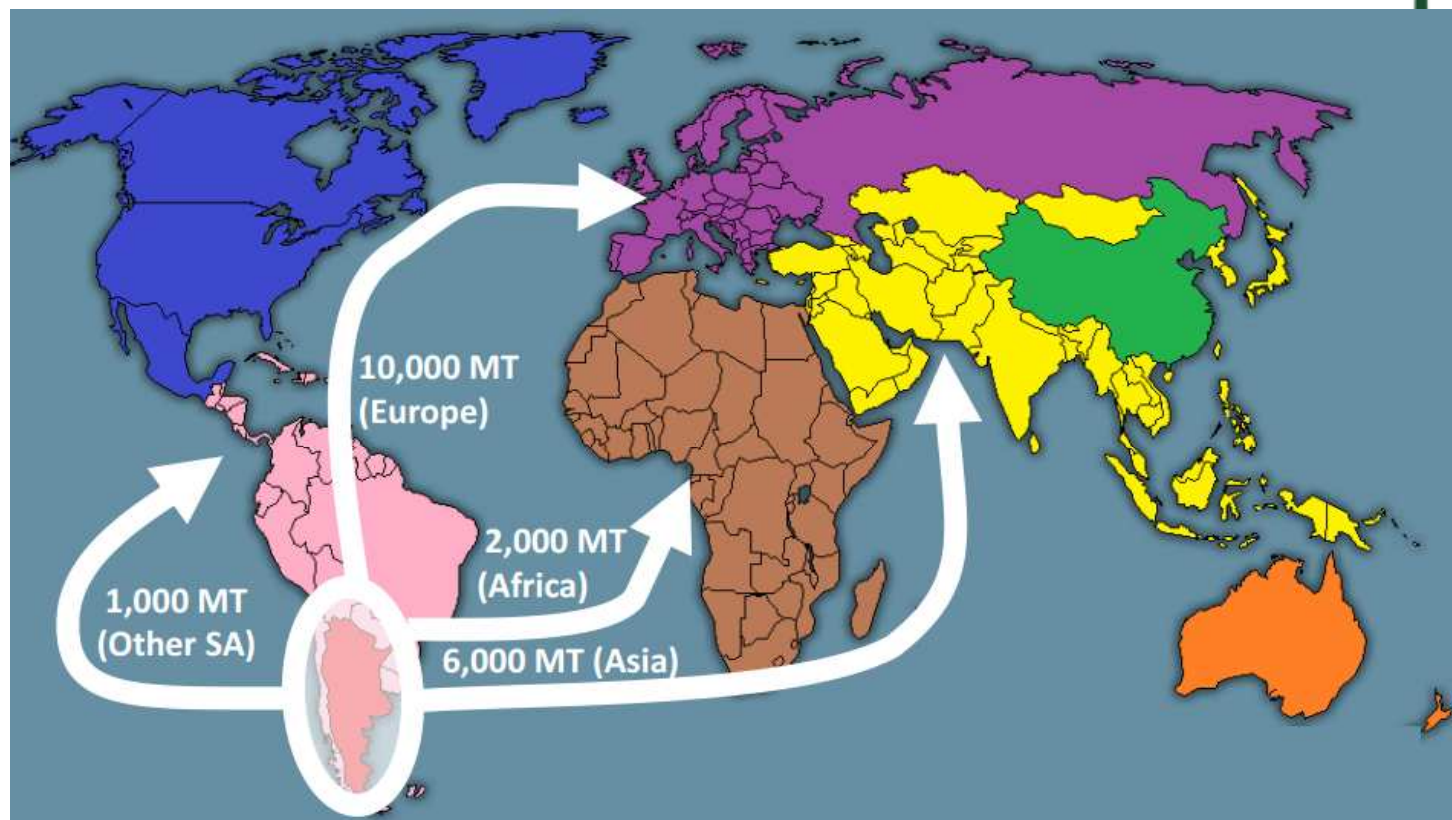
Porotos Negros



CLERA

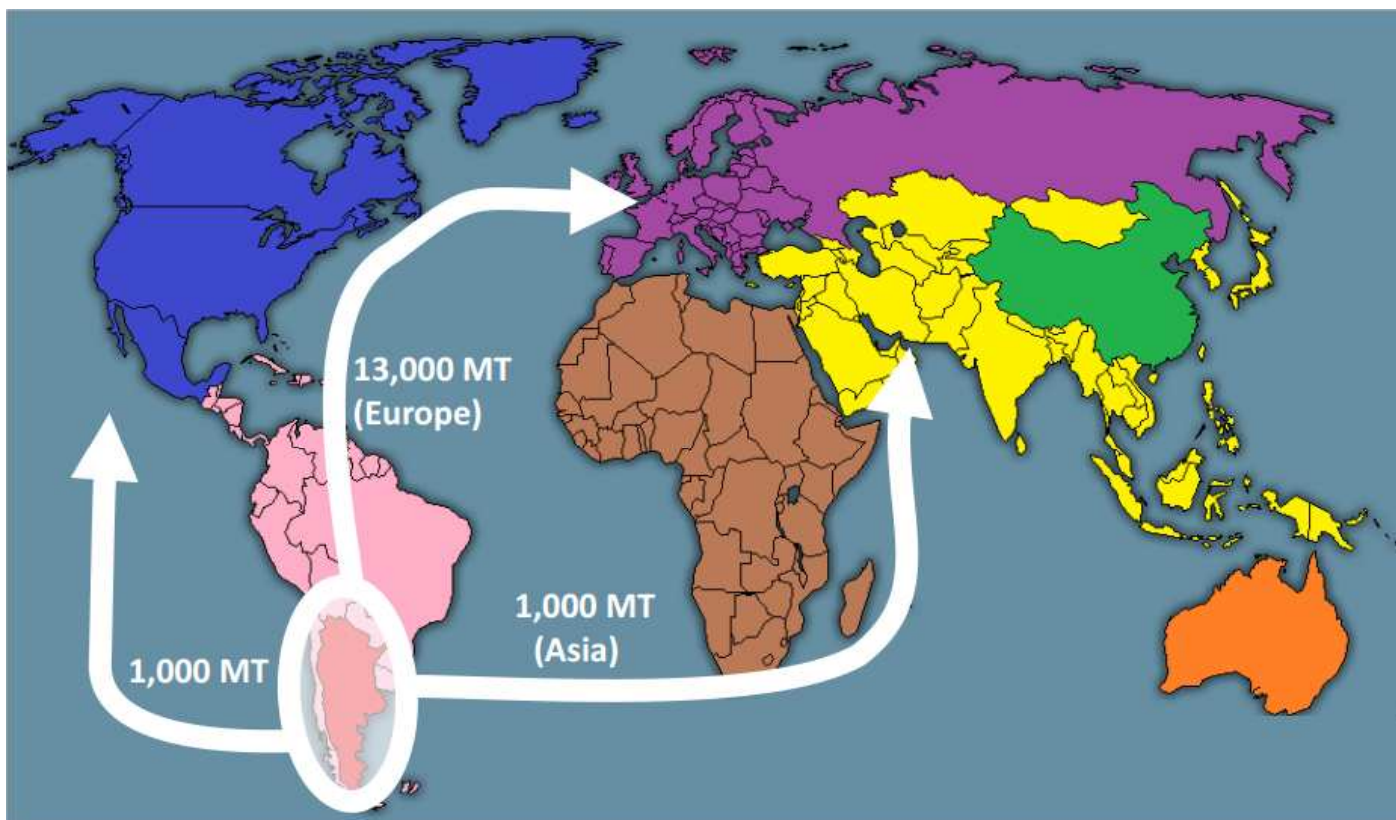
CAMARA DE LEGUMBRES DE LA REPUBLICA ARGENTINA

Comercio Mundial



Porotos Cranberries

Comercio Mundial

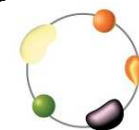


PULSES



Legumbres secas
El futuro del alimento

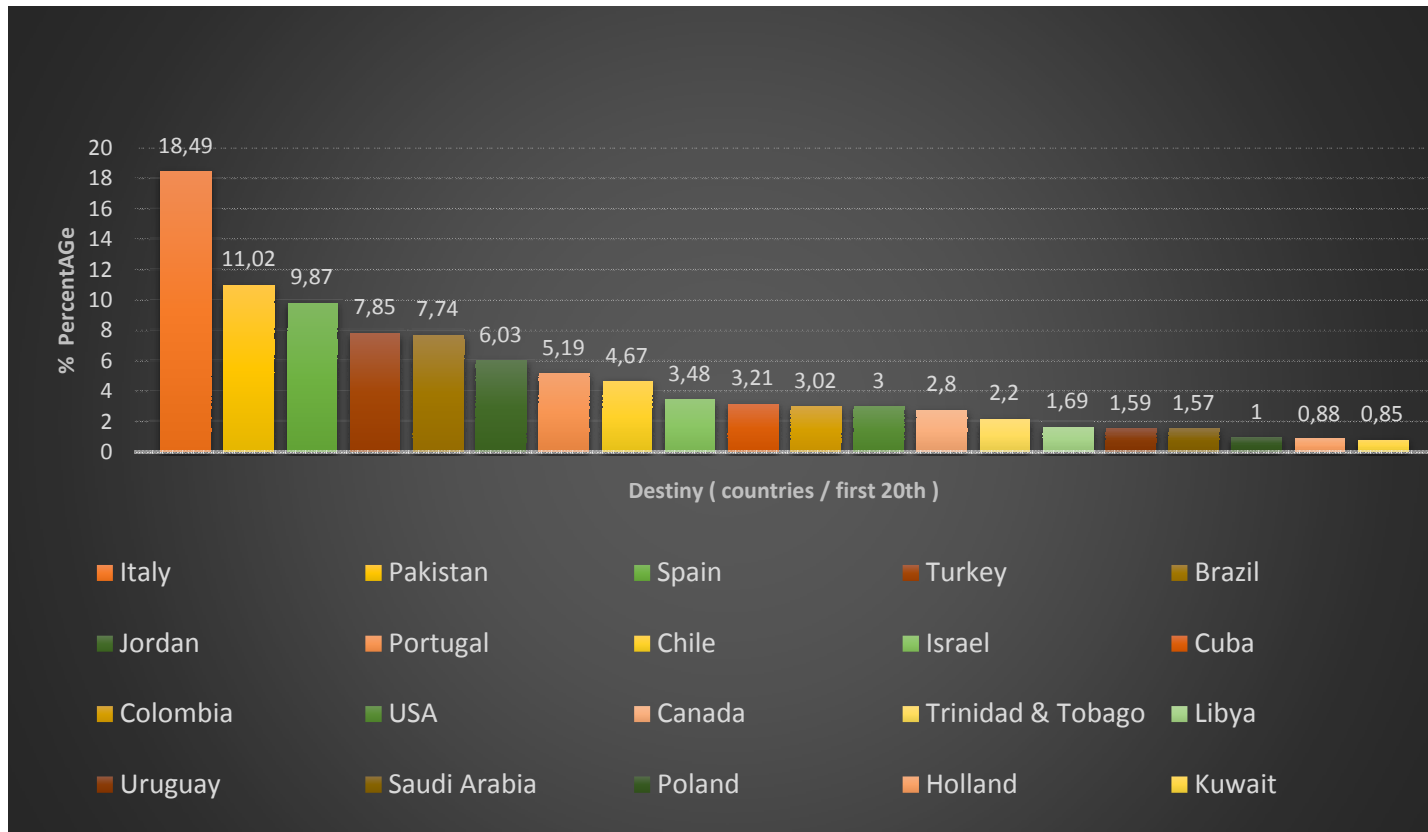
Porotos Colorados



CLERA

CAMARA DE LEGUMBRES DE LA REPUBLICA ARGENTINA

Comercio Mundial

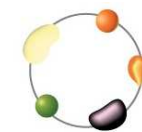


PULSES



Legumbres secas
El futuro del alimento

Exportación de Garbanzos



CLERA

CAMARA DE LEGUMBRES DE LA REPUBLICA ARGENTINA



Muchas gracias

PULSES



Legumbres secas
El futuro del alimento



CLERA

CAMARA DE LEGUMBRES DE LA REPUBLICA ARGENTINA