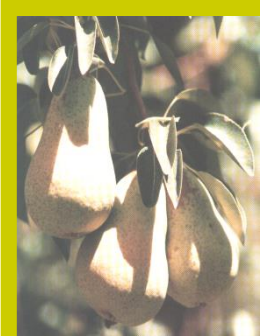
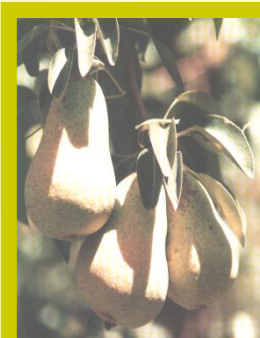


pera







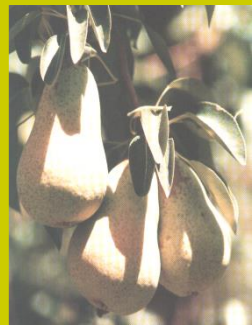
# Producción pera y manzana

## Indicadores seleccionados

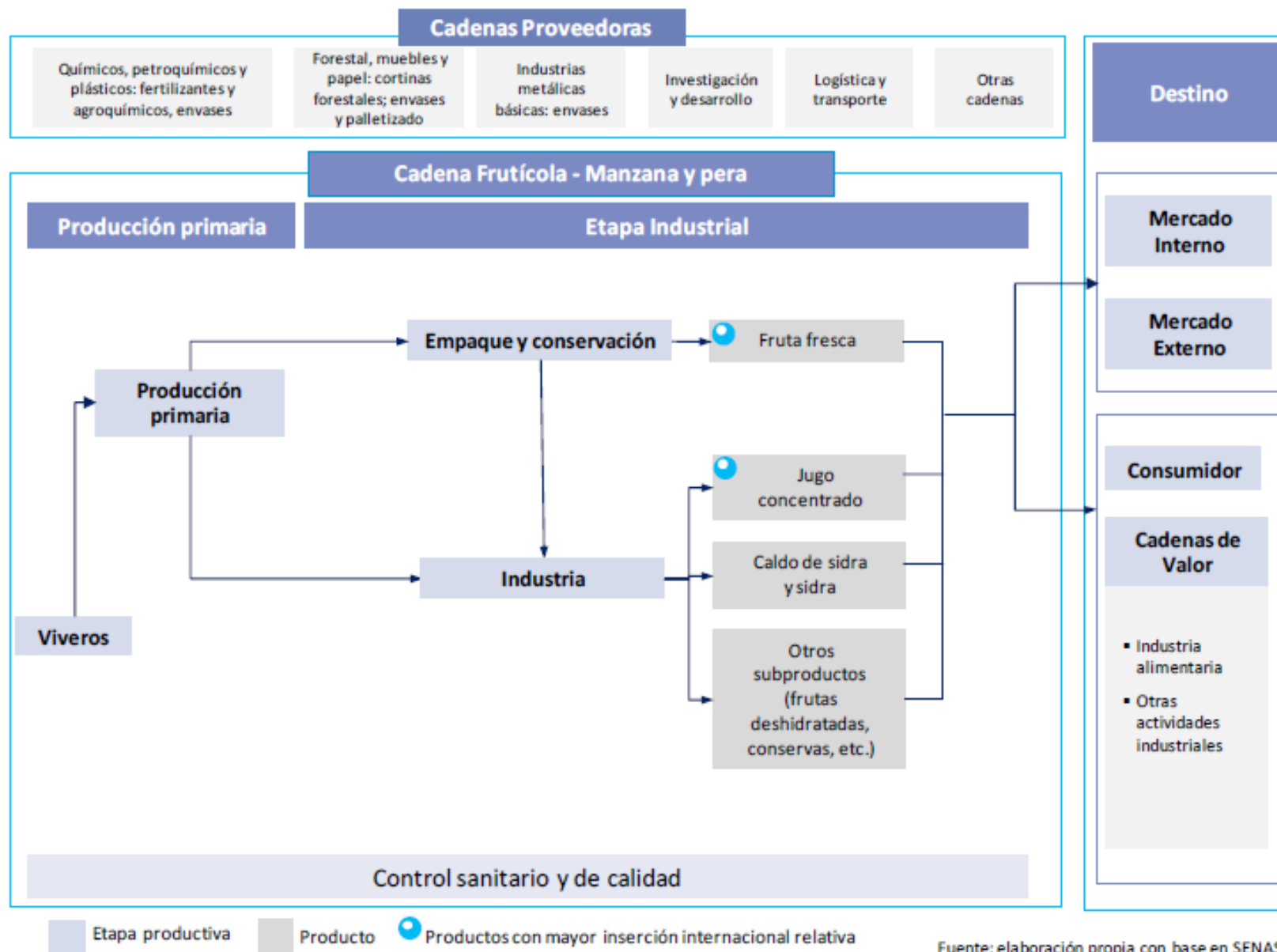
PRODUCCIÓN (2015)				
	<u>Volumen</u>		<u>Variación 2015/14</u>	<u>Variación 2015/10</u>
<b>Producción primaria (tn)</b>	<b>1.807.032</b>		<b>15,5%</b>	<b>30,2%</b>
• Manzana (tn)	952.540		21,7%	33,4%
• Pera (tn)	854.492		9,2%	26,9%

## COMPOSICIÓN % de la producción (2013)

• Producción primaria		✓ Total manzana (49,7%)	100,0%
		✓ Mercado interno en fresco	36,7%
		✓ Exportación en fresco	21,8%
		✓ Total pera (50,3%)	100,0%
		✓ Mercado interno en fresco	14,0%
		✓ Exportación en fresco	59,4%
<b>TOTAL</b>		<b>100%</b>	

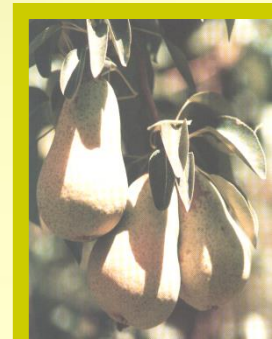
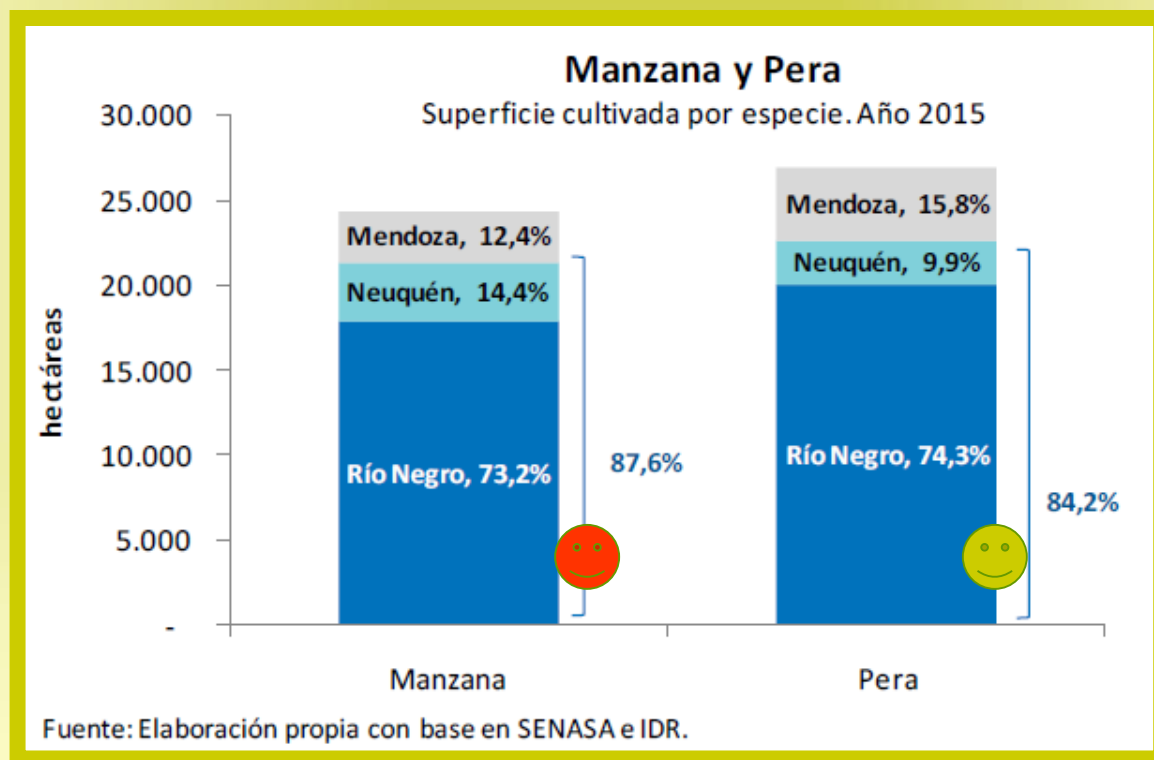


# Esquema de la Cadena



Fuente: elaboración propia con base en SENASA.

# Superficie cultivada Manzana y Pera



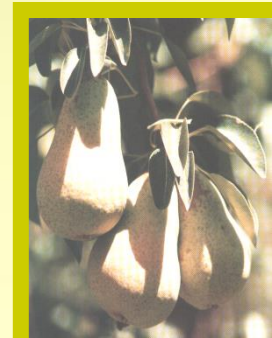
# Rendimiento promedio

## Rendimiento promedio por hectárea en el Hemisferio Sur

Promedio 2008-2012. Países seleccionados

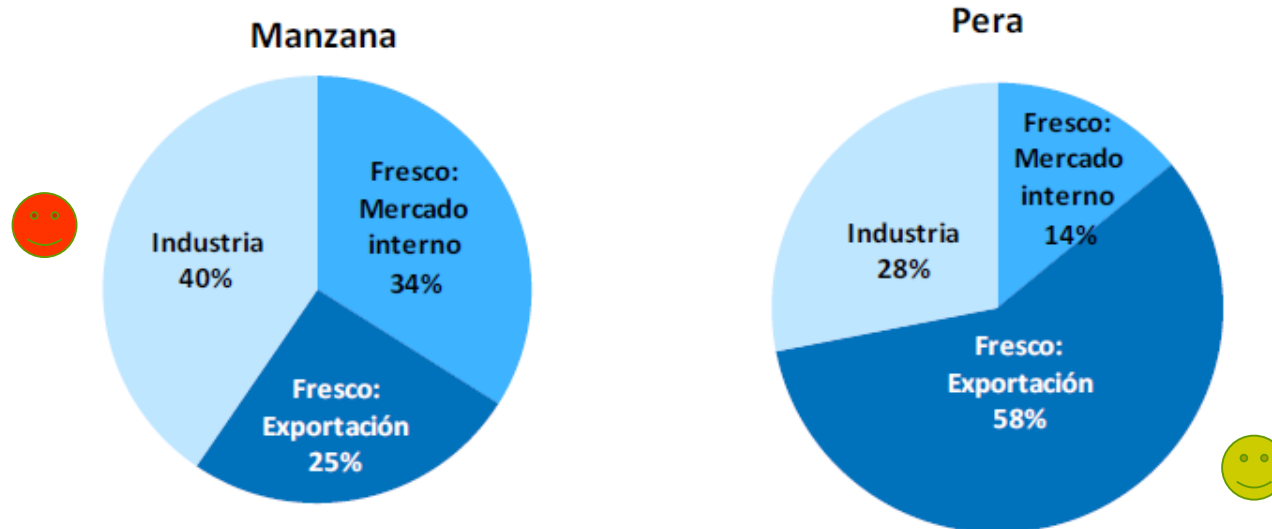
Manzana		Pera	
País	Rendimiento (tn/ha)	País	Rendimiento (tn/ha)
Nueva Zelanda	49,5	Nueva Zelanda	43,4
Chile	43,3	Chile	28,9
Sudáfrica	35,2	Sudáfrica	28,7
<b>Promedio</b>	<b>33,1</b> 😊	<b>Argentina</b>	<b>27,1</b> 😊
Brasil	32,9	<b>Promedio</b>	<b>26,1</b>
<b>Argentina</b>	<b>24,6</b>	Australia	17,3
Australia	13,2	Brasil	11,4

Fuente: elaboración propia con base en FAO.

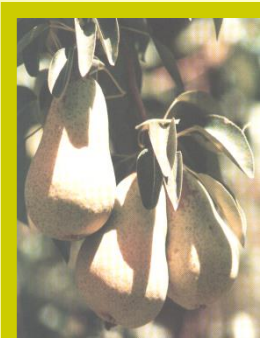


# Principales destinos

Principales destinos de la producción de manzana y pera  
Promedio 2009-2013, en % según valor

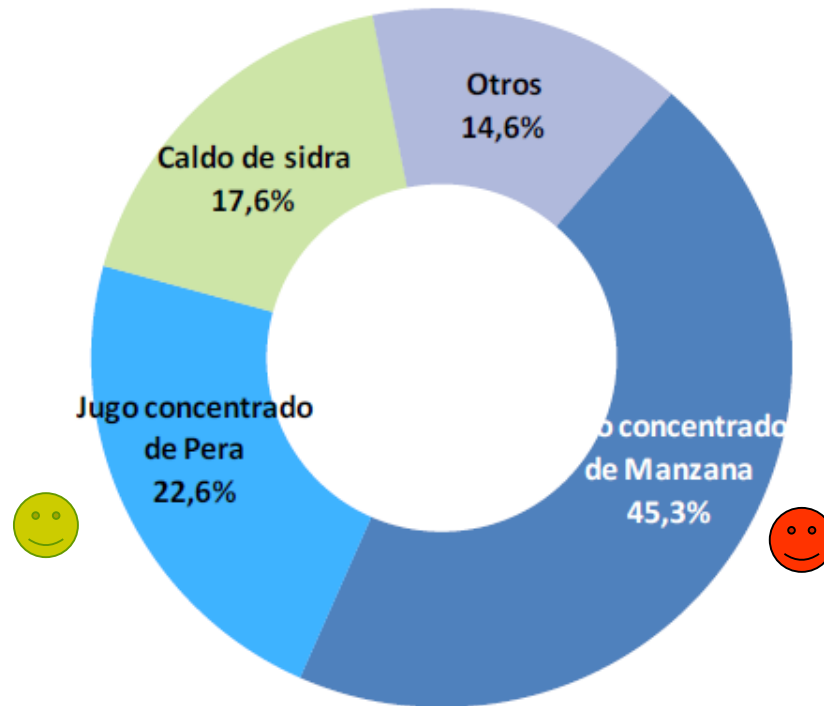


Fuente: elaboración propia con base en FUNBAPA (2009-2013), provincias de Río Negro y Neuquén.

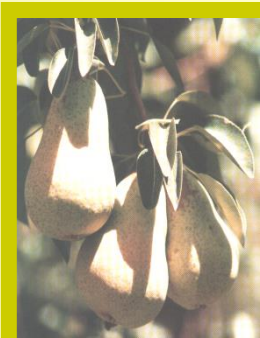


# Participación principales subproductos industriales

Participación principales subproductos industriales  
Año 2013

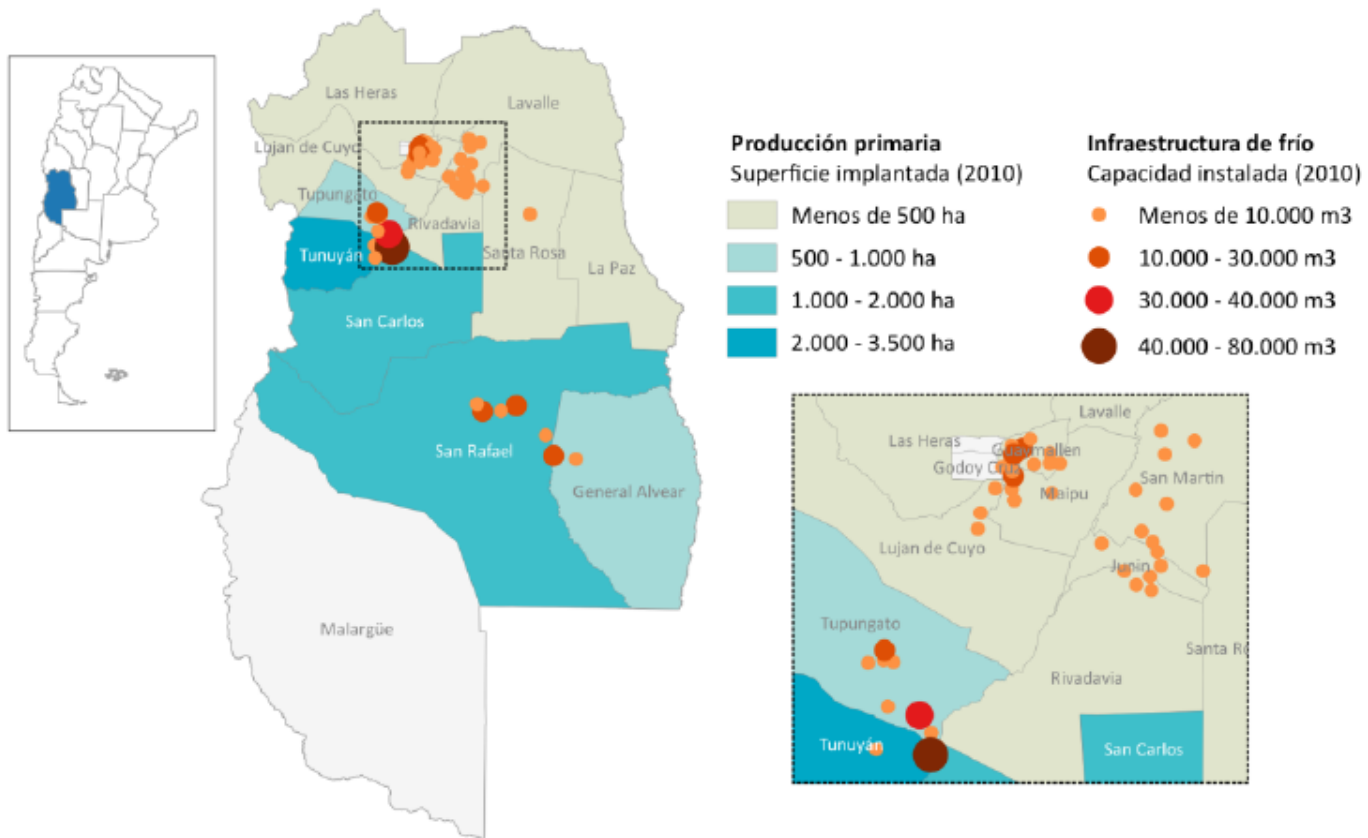


Fuente: elaboración propia con base en FUNBAPA.

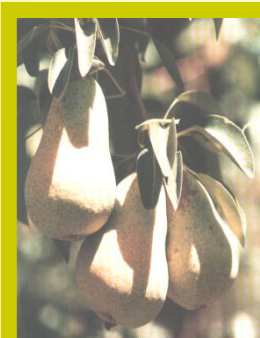




## MAPA: Localización de la producción con manzana y pera en Mendoza.

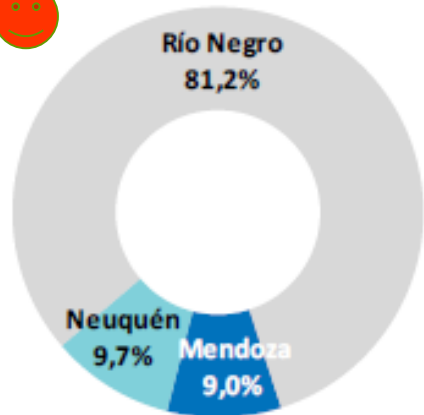


Fuente: Elaboración propia con base en IDR.



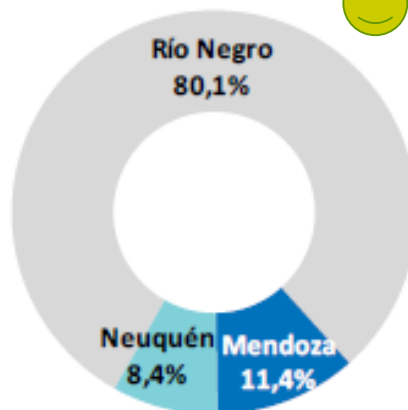
# EXPORTACIONES POR PROVINCIA

## Manzana en fresco



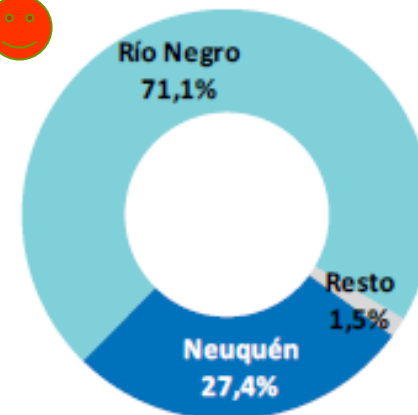
Fuente: elaboración propia con base en INDEC

## Pera en fresco



Fuente: elaboración propia con base en INDEC

## Jugo de manzana

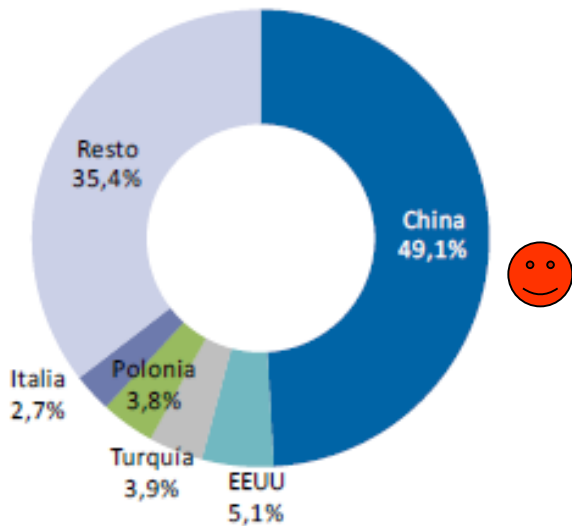


Fuente: elaboración propia con base en INDEC



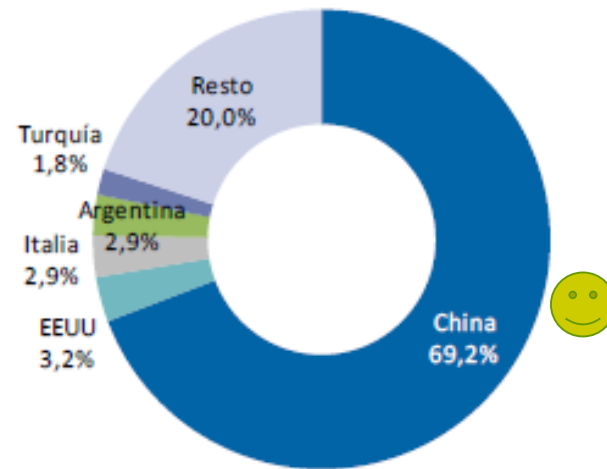
# PRODUCCIÓN MUNDIAL DE PERA Y MANZANA

**Producción mundial de manzana, según país de origen**  
Año 2013, en % según toneladas.

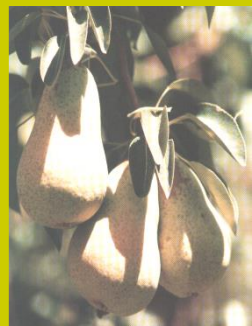


Fuente: elaboración propia con base en Faostat.

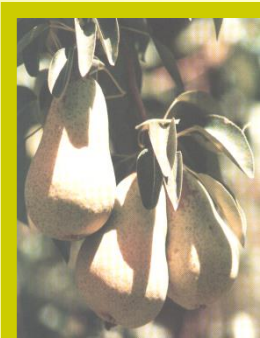
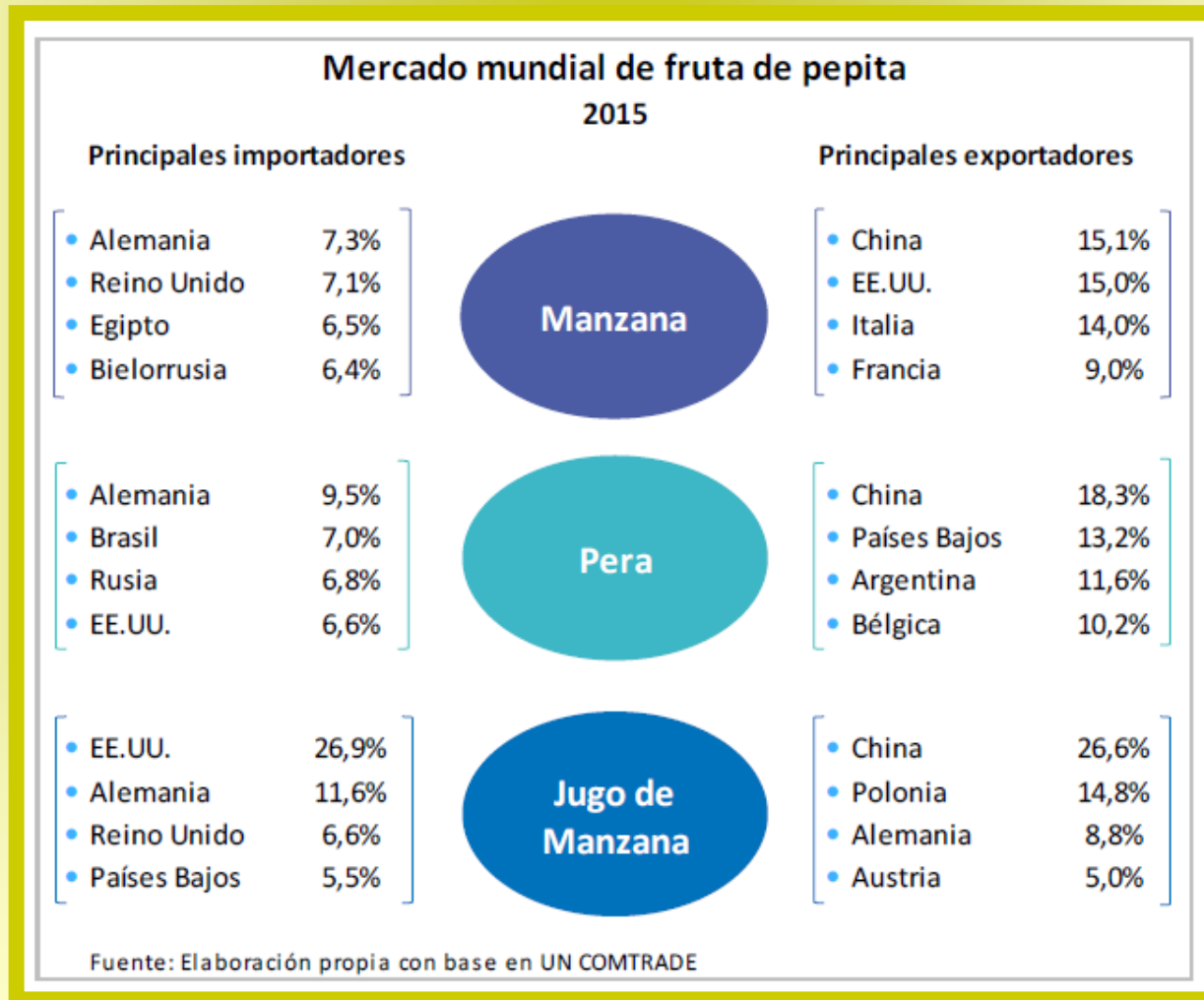
**Producción mundial de pera, según país de origen**  
Año 2013, en % según toneladas.



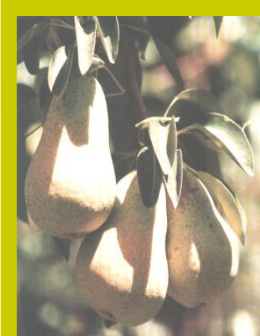
Fuente: elaboración propia con base en Faostat.



# Mercado mundial de fruta de pepita



# Evolución de las exportaciones argentinas de pera



## CALENDARIO DE OFERTA

Mucha Oferta	Oferta Normal	Poca Oferta
-----------------	------------------	----------------

	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Pera												

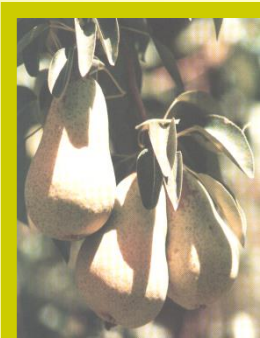
## ZONAS DE PRODUCCION DE MANZANAS Y PERAS

ALTO VALLE DE RIO NEGRO Y NEUQUEN

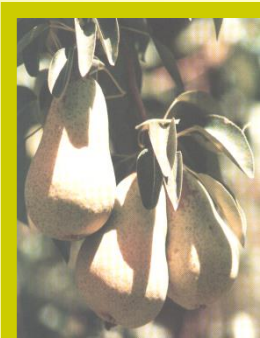
90%

MENDOZA

10%

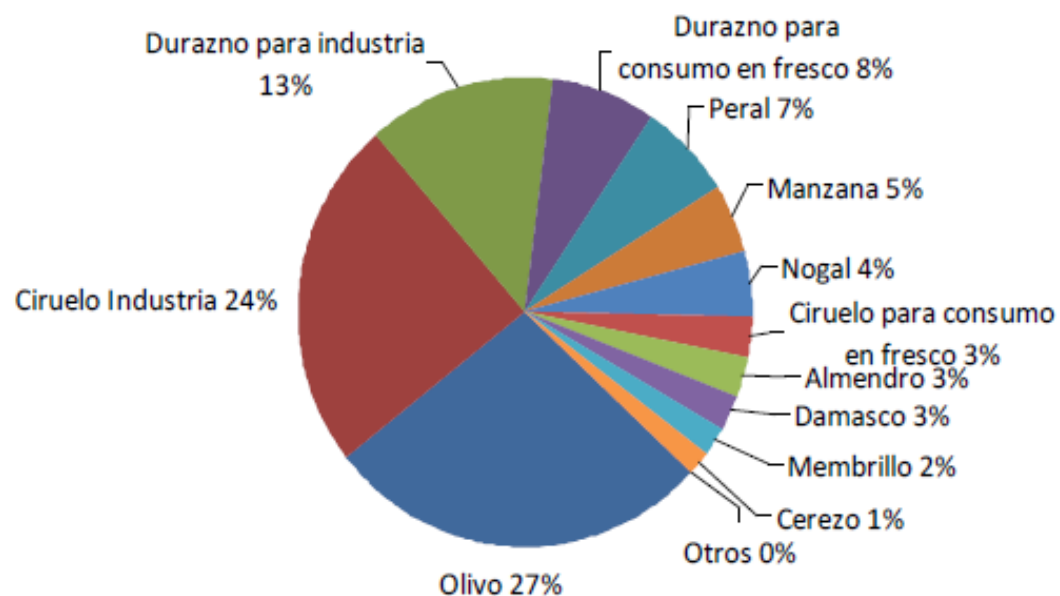


**DESTINO DE LA PRODUCCIÓN:**  
**CONSUMO EN FRESCO:** 104 MIL Tn  
**EXPORTACIONES:** 334 MIL Tn  
**INDUSTRIA:** 200 MIL Tn



## Distribución Especie

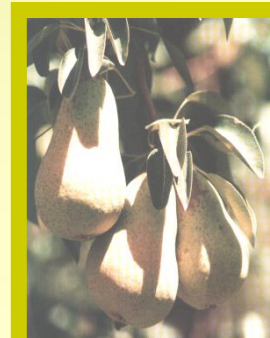
Superficie



Otros: corresponden a Castaño, Avellano, Higuera, Pistacho, Granado

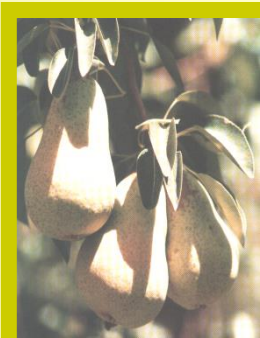
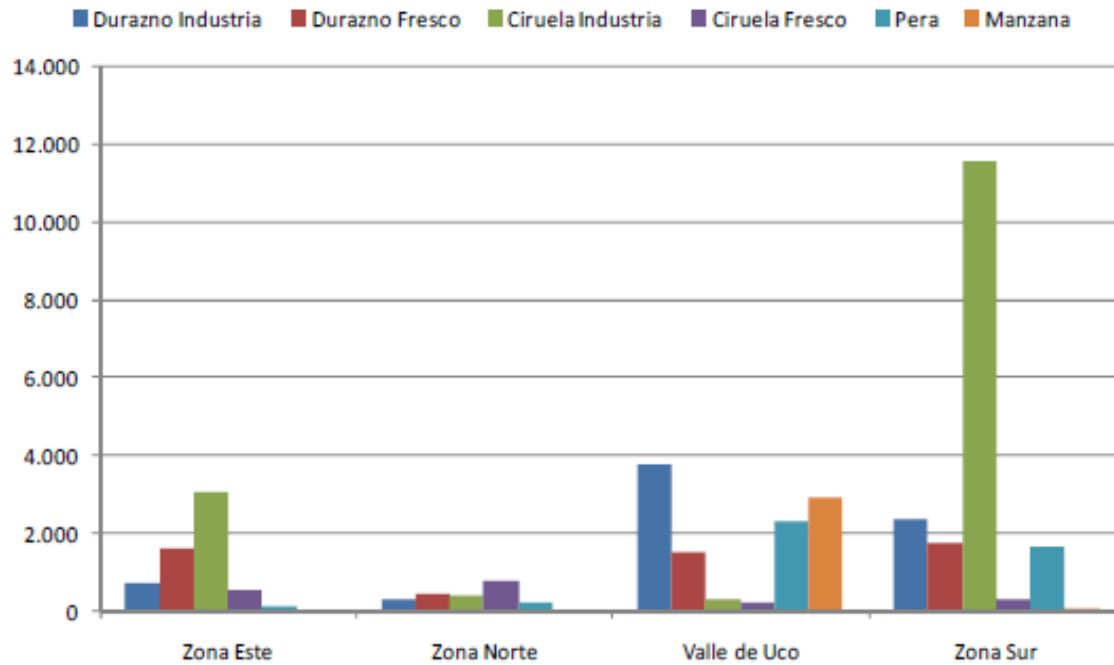
Superficie Total por especie en la provincia de Mendoza. Censo Frutícola Provincial 2010.

FUNDACION  
**IDR**  
INSTITUTO  
DE DESARROLLO RURAL





## Superficie Efectiva



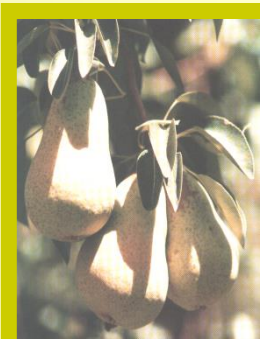
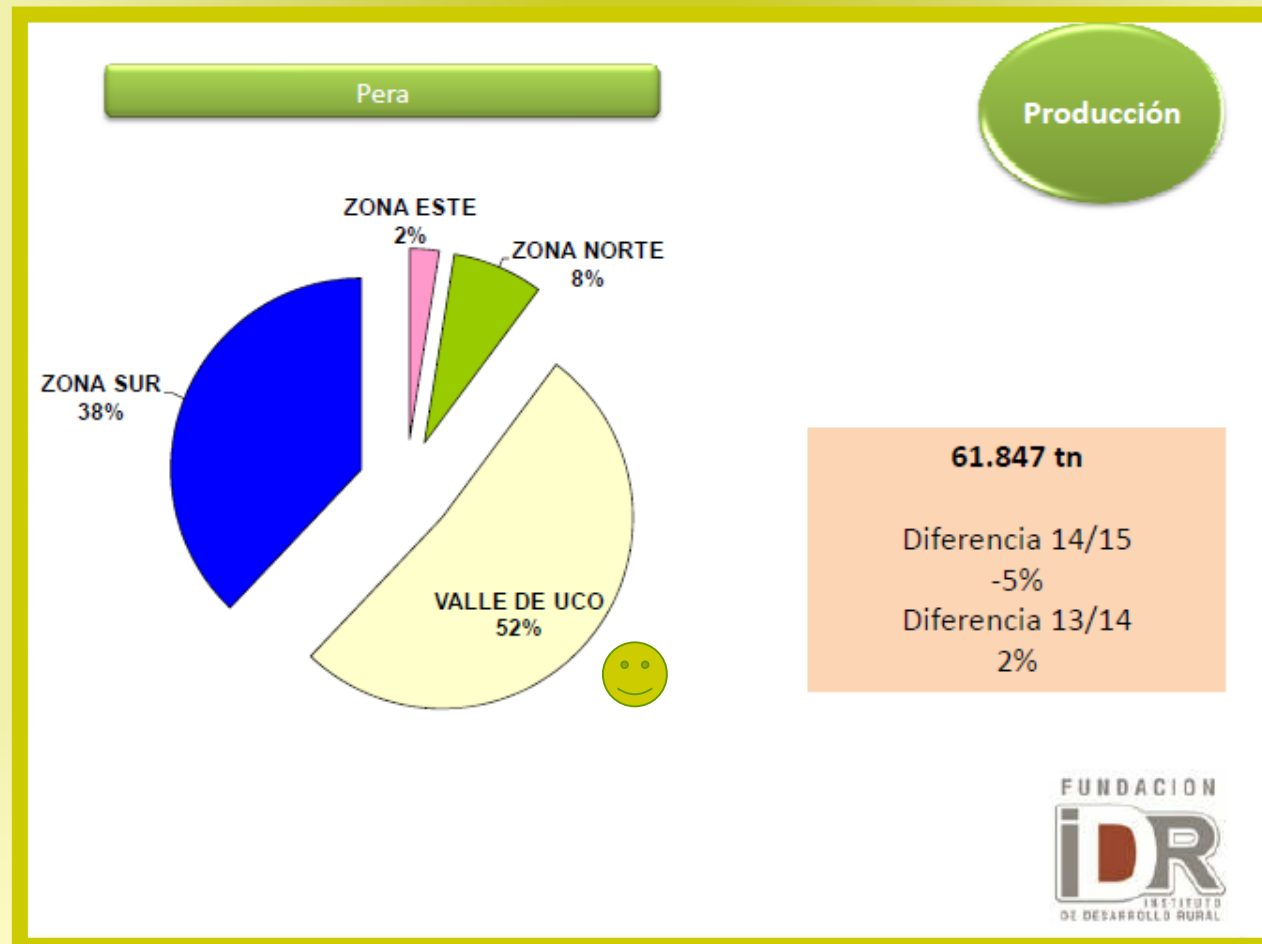
# **SUPERFICIE CULTIVADA CON PERAL OASIS SUR**

- SAN RAFAEL : 1.672 Ha
- GENERAL ALVEAR: 901 Ha
- Total Sur: 2.573 Ha

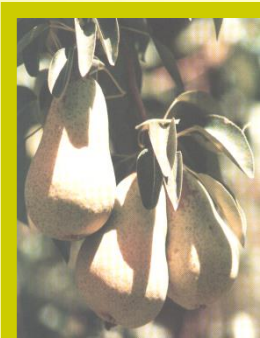
Fuente: RUT 2014



# Producción de pera en Mendoza

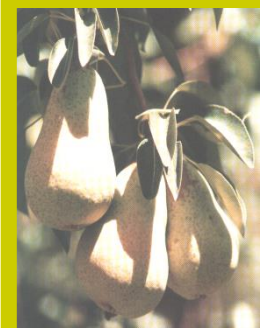


# Producción y superficie de pera



# PRODUCCIÓN

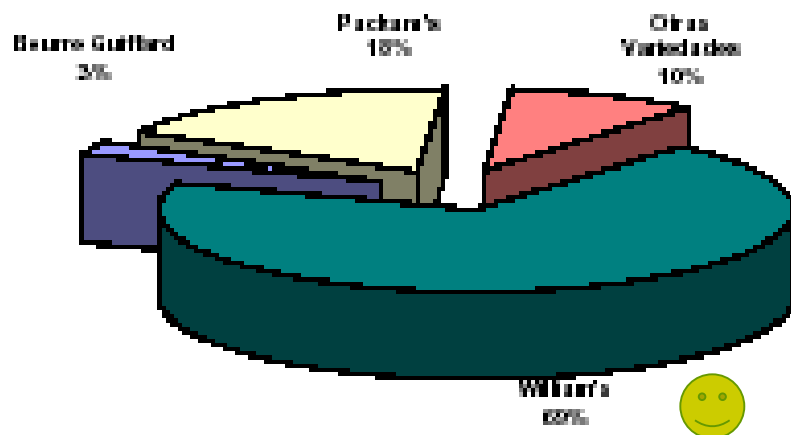
ESPECIE	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
DURAZNO INDUSTRIA	159.929	156.022	166.183	57.314	139.212	159.997
DURAZNO CONSUMO	81.525	81.290	100.703	18.018	87.669	81.640
CIRUELA INDUSTRIA	138.512	50.611	211.103	29.995	129.537	126.708
CIRUELA CONSUMO	28.160	24.418	33.295	3.171	32.639	19.390
PERA	98.673	88.166	86.971	60.513	65.023	61.847
MANZANA	85.580	85.396	69.692	52.505	88.864	53.167
CEREZA	7.006	6.240	2.287	357	3.419	2.035
DAMASCO	-	-	26.323	3.696	20.536	8.282
<b>TOTAL</b>	<b>599.385</b>	<b>492.143</b>	<b>696.557</b>	<b>225.569</b>	<b>566.899</b>	<b>513.067</b>



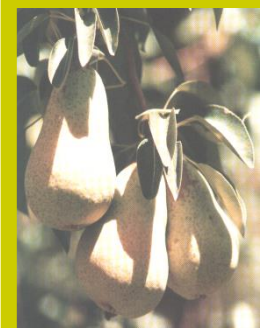
# Distribución de la superficie provincial por variedad

Gráfico 20

Distribución de la superficie provincial con peral por variedad



Fuente: Programa Pronóstico de Cosecha Frutícola



# Comportamiento fenológico de las principales variedades

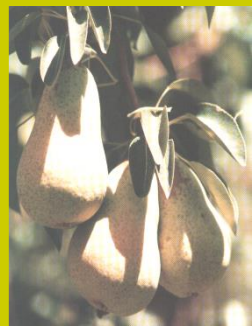
Cuadro 15

Comportamiento fenológico de las principales variedades de pera en Mendoza



Variedad	Zona	Fecha Plena Floración	Largo del Ciclo	Fecha Media de Cosecha
William's	Valle de Uco	26/09/00	127	31/01/01
	Sur	02/10/00	109	19/01/01
	Norte	28/09/00	109	15/01/01
Packham's	Valle de Uco	26/09/00	143	16/02/01
Bèurre Guiffard	Sur	30/09/00	86	25/12/00

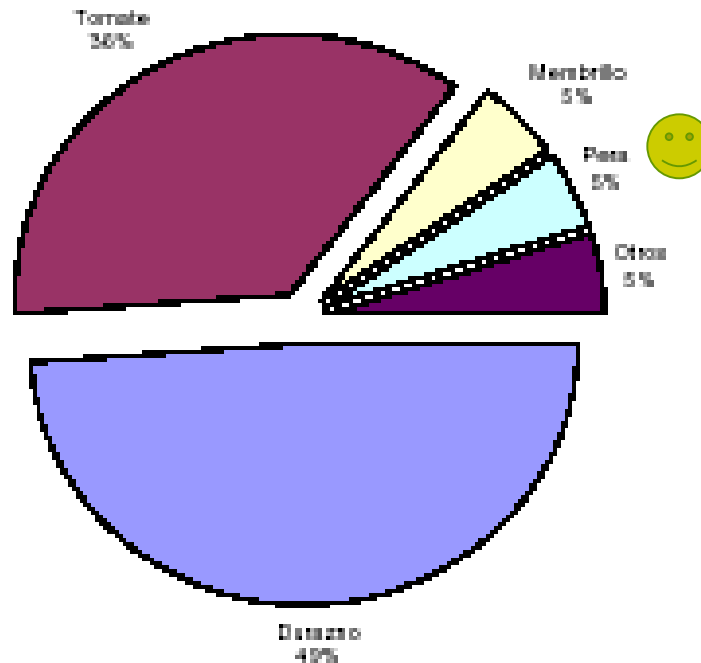
Fuente: Programa Pronóstico de Cosecha Frutícola



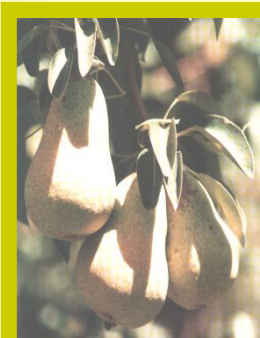
# Participación por materia prima en conserva

Gráfico 24

Participación por materia prima de los principales vegetales en conserva.



Fuente: Programa Promocional de Cosecha Frutícola



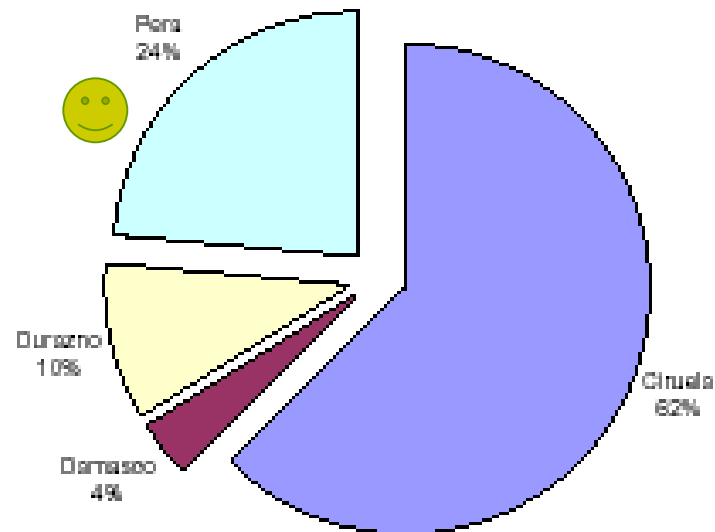


# Participación por materia prima en los secaderos

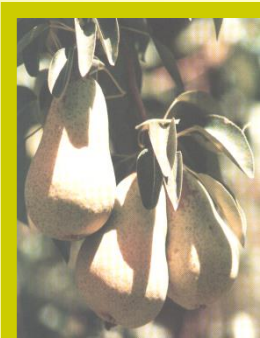
## en los secaderos

Gráfico 25

Participación por materia prima ocupada en los secaderos de Mendoza

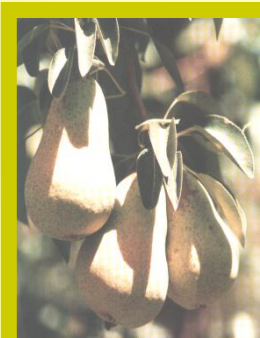


Fuente: Programa Pronóstico de Cosecha Frutícola

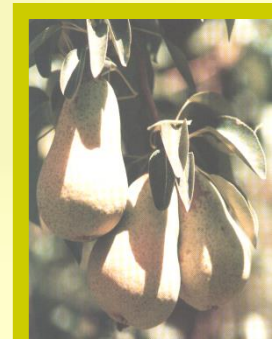


# Variedades cultivadas

Variedades
William 's
Packham 's
D'Anjou
Red Sensation
Red Bartlett
Beurré Bosc
Abate Fettel
Red D'Anjou
Beurre Giffar



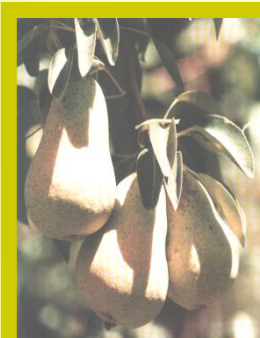
# variedades



# Beurré Giffard



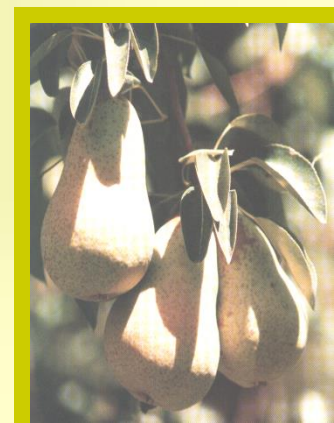
**20-30 dicembre**



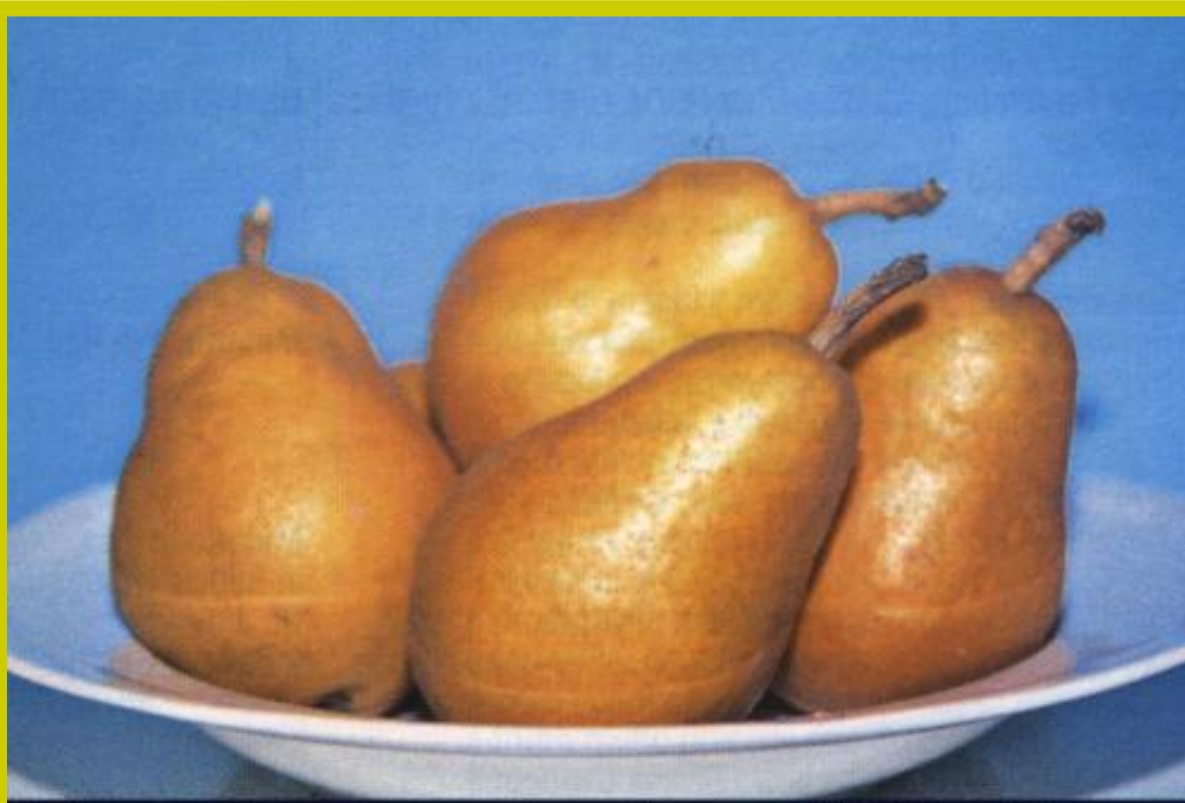


# William's (Bartlett)

**15 de enero**

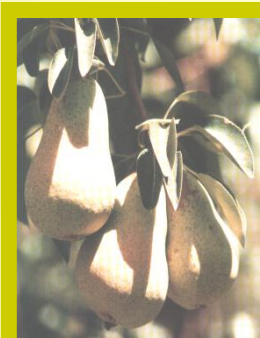


# William ramada

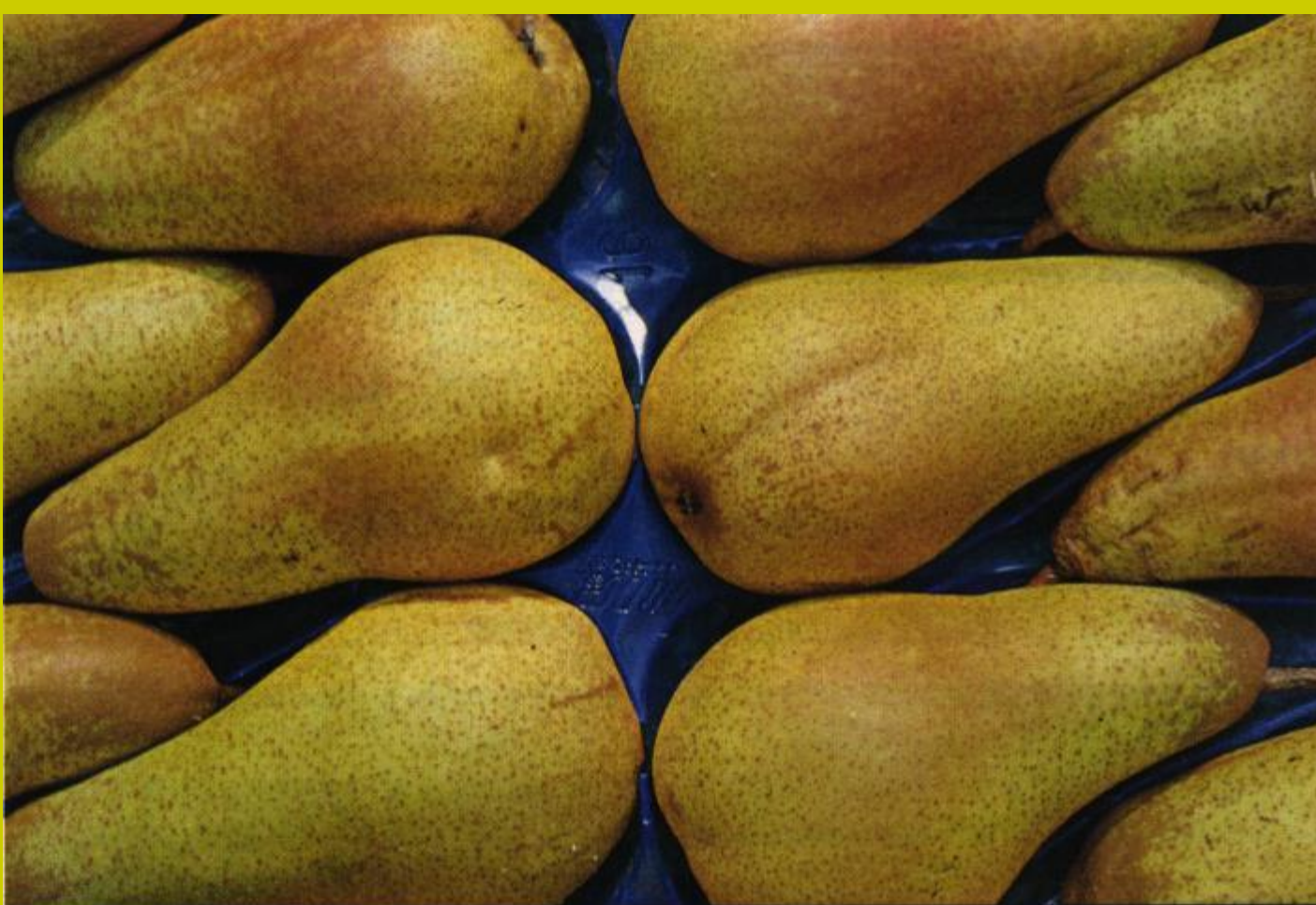


*William ramada, mutante rugginoso bronzato di William del CNR/ISTEA di Bologna.*

**15 de enero**

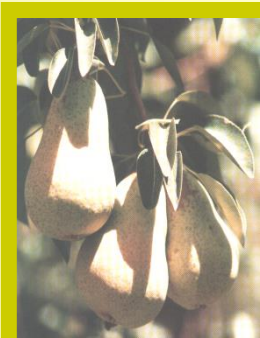


# Abate fetel

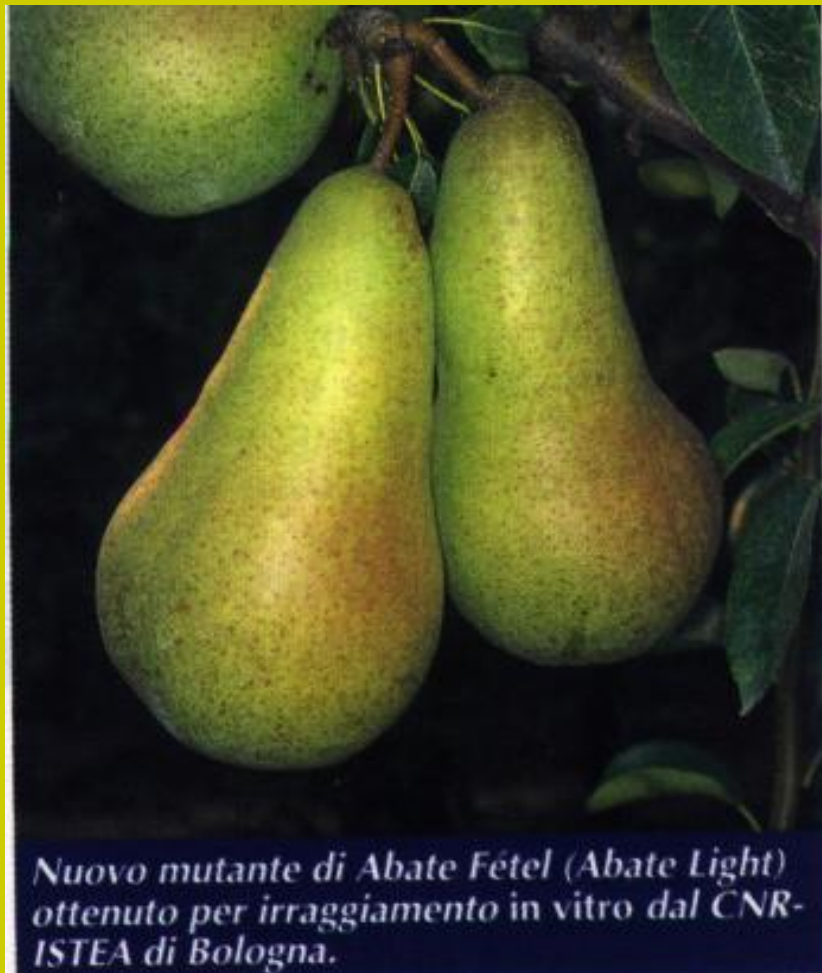


*La pera Abate Fétel viene oggi preferita nella maggior parte dei nuovi impianti ed è diventata simbolo all'estero della produzione italiana di pere.*

**15 de enero**

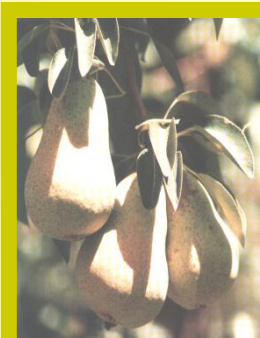


# Abate light



*Nuovo mutante di Abate Fétel (Abate Light)  
ottenuto per irraggiamento in vitro dal CNR-  
ISTEA di Bologna.*

**15 de enero**

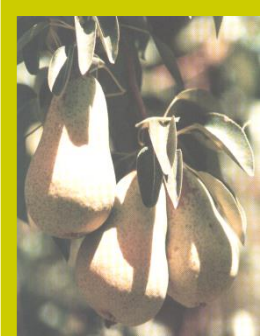




# Packam's Triumph



**15 de enero**

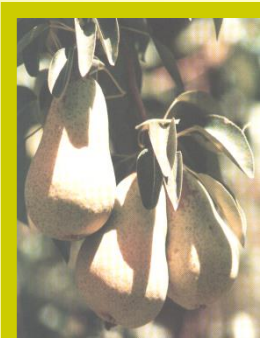


# Red bartlett



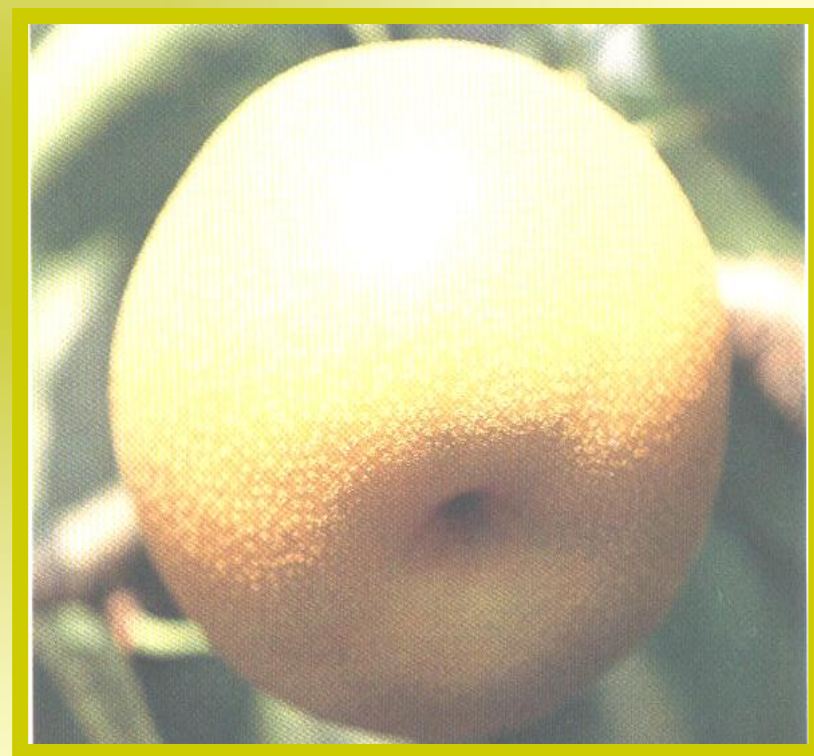
*Molto ricorrenti sono i casi delle regressioni del colore nelle mutazioni chimeriche della pera William, come Red Bartlett.*

**30 de enero**





Hosui



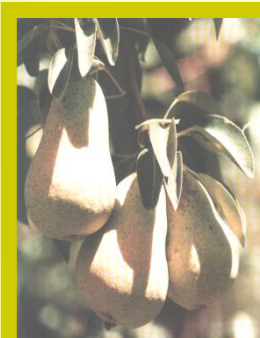
10 de febrero



# Conference light



25 de febrero



# Beurré D'Anjou



**10-25 febrero**

