



# Análisis sensorial y puesta en valor de la fruta de pepita del Valle del Manubles

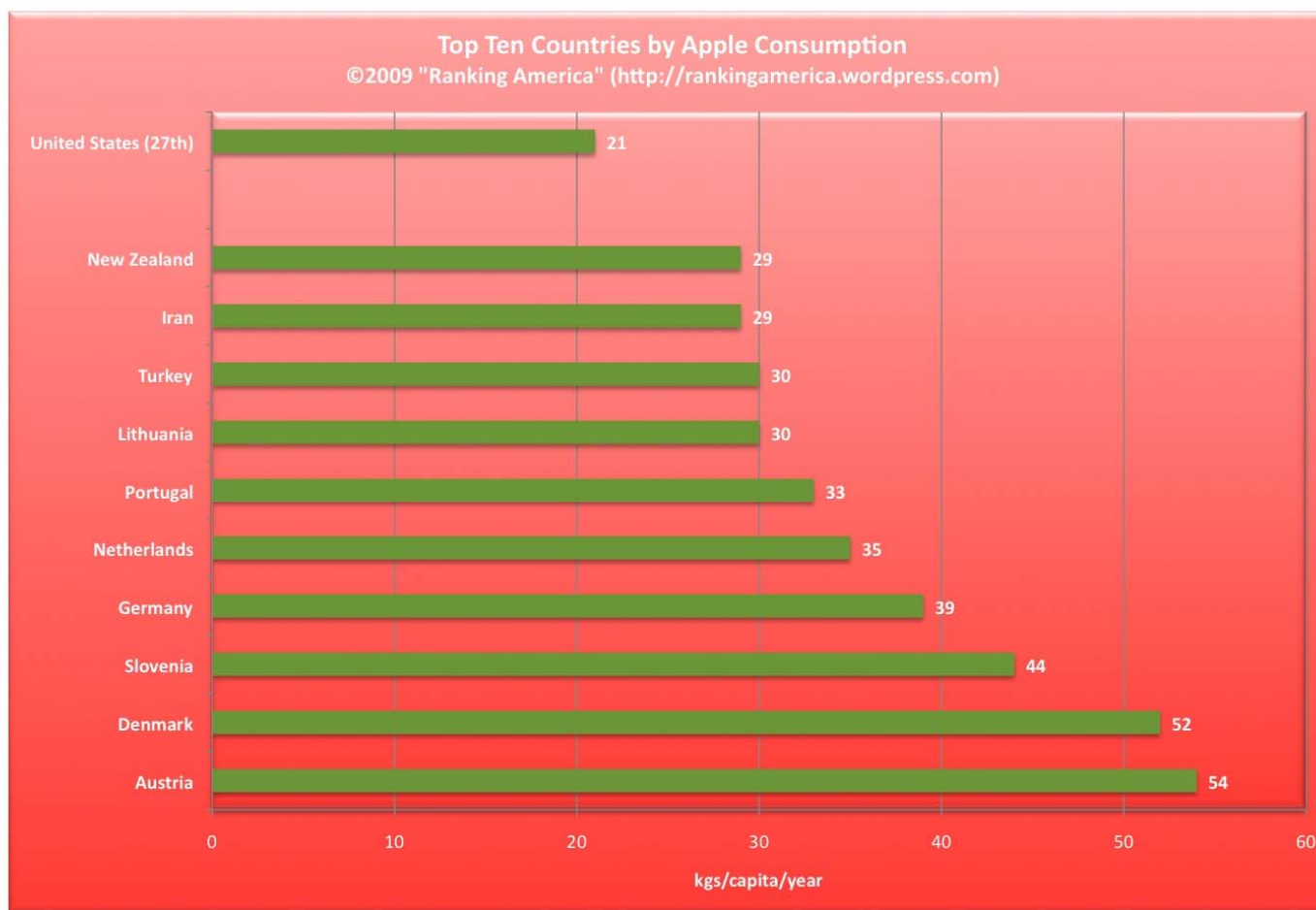
Celia M. Cantín  
celia.cantin@cita-aragon.es

# Consumo en España (MAPA 2017)

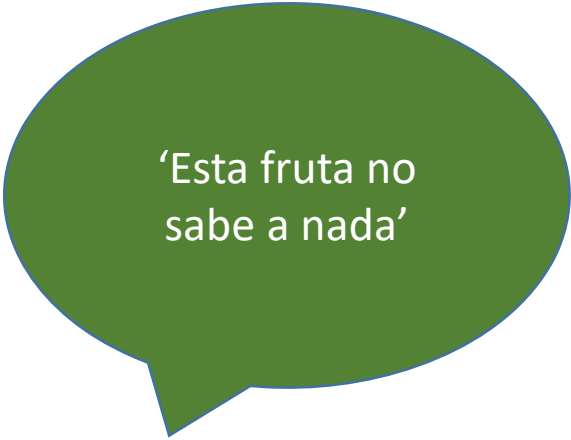
|                           | MANZANAS   | % Variación Vs<br>Mismo periodo<br>año anterior |
|---------------------------|------------|---|
| VOLUMEN (Miles kg)        | 448.881,19 | -5,9%   |
| VALOR (Miles €)           | 619.836,88 | -3,2%   |
| CONSUMO X CÁPITA (kg)     | 9,84       | -9,4%   |
| GASTO X CÁPITA (€)        | 13,59      | -6,9%   |
| PARTE MERCADO VOLUMEN (%) | 1,55       | -0,09   |
| PARTE MERCADO VALOR (%)   | 0,92       | -0,04   |
| PRECIO MEDIO (€/kg.)      | 1,38       | 2,8%  |

|                           | PERAS      | % Variación Vs<br>Mismo periodo<br>año anterior |
|---------------------------|------------|---|
| VOLUMEN (Miles kg)        | 231.673,93 | -3,0%   |
| VALOR (Miles €)           | 347.527,76 | 1,2%  |
| CONSUMO X CÁPITA (kg)     | 5,08       | -6,6%   |
| GASTO X CÁPITA (€)        | 7,62       | -2,6%   |
| PARTE MERCADO VOLUMEN (%) | 0,80       | -0,02   |
| PARTE MERCADO VALOR (%)   | 0,51       | 0,00  |
| PRECIO MEDIO (€/kg.)      | 1,50       | 4,3%  |

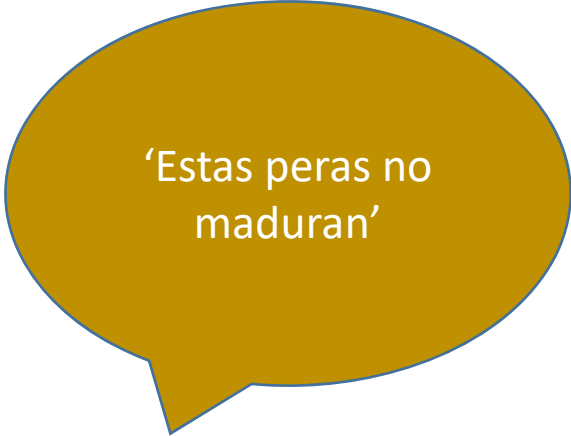
# Consumo en España vs. otros países



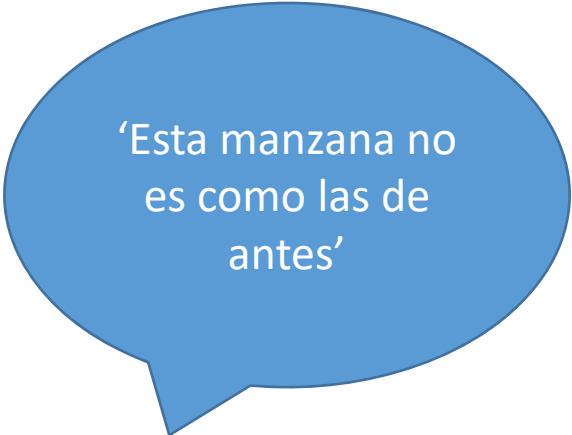
Data from FAOStat  
<http://faostat.fao.org/site/609/DesktopDefault.aspx?PageID=609#ancor>



'Esta fruta no  
sabe a nada'



'Estas peras no  
maduran'



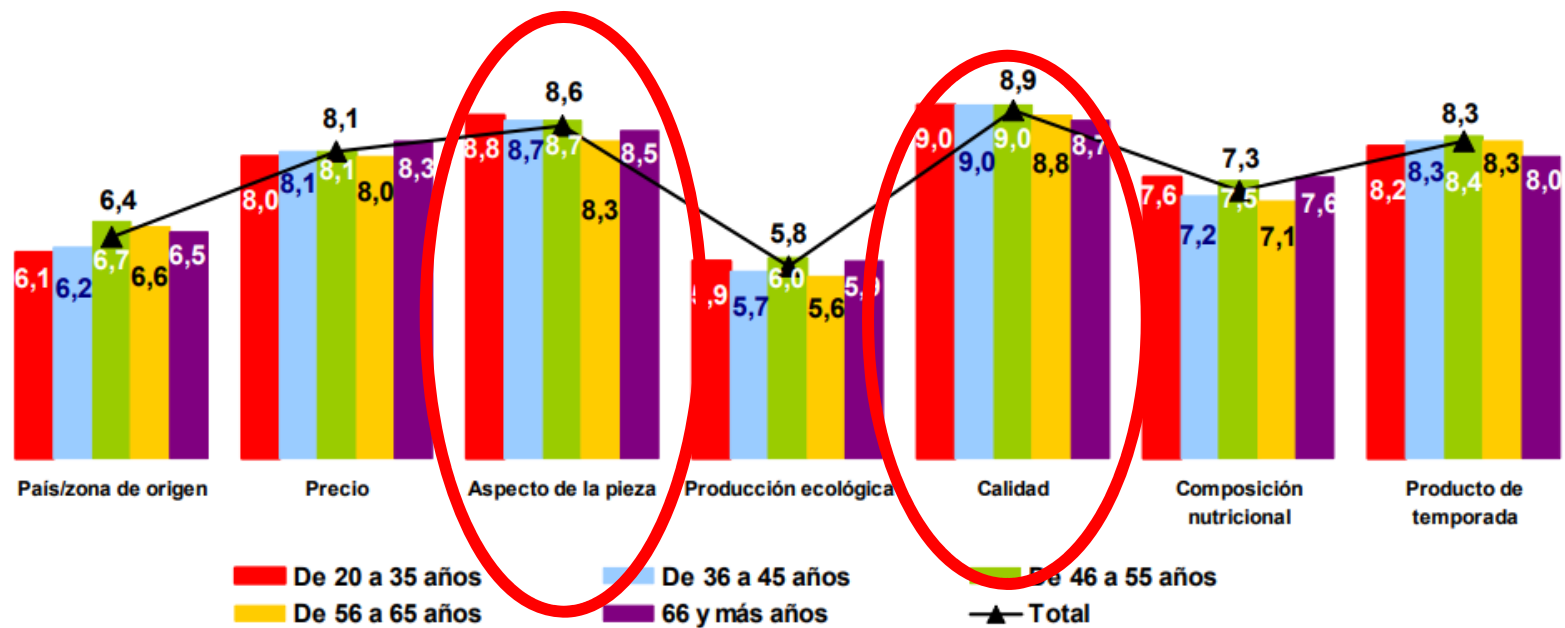
'Esta manzana no  
es como las de  
antes'

## IMPORTANCIA DE DIFERENTES ASPECTOS A LA HORA DE ADQUIRIR FRUTAS Y VERDURAS (SEGÚN EDAD)

Consumidores

Base: 2.000

ESCALA UTILIZADA

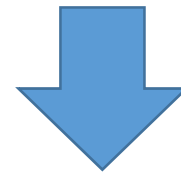




cerramiento estomático,  
disminución de la tasa fotosintética y  
asimilación neta de CO<sub>2</sub>



>20°C  
tasa respiratoria mas elevada  
se incrementa el consumo de  
carbohidratos.



El “pool” de hidratos de carbono y de otros compuestos disponibles  
para el metabolismo celular se reduce



Manzanas baja calidad



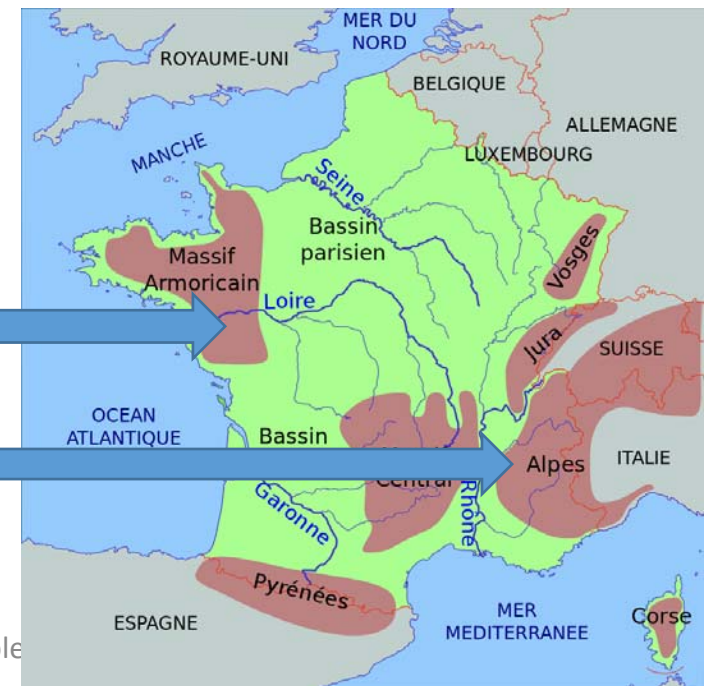
Provincia autónoma del **SudTyrol** se produce el 49% de la producción nacional, cultivándose 18.000 has (Marlene y Val Venosta)

El **Trentino**, media montaña, produce el 20% de la producción

El **Piamonte**, media montaña, 10% producción nacional

**Perigord-Limousin**, media montaña, 3.000 ha (Perlim y Meylim)

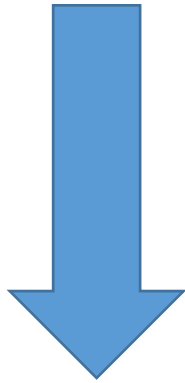
**Altos Alpes**, 7.800 ha



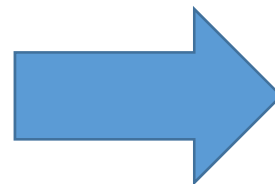
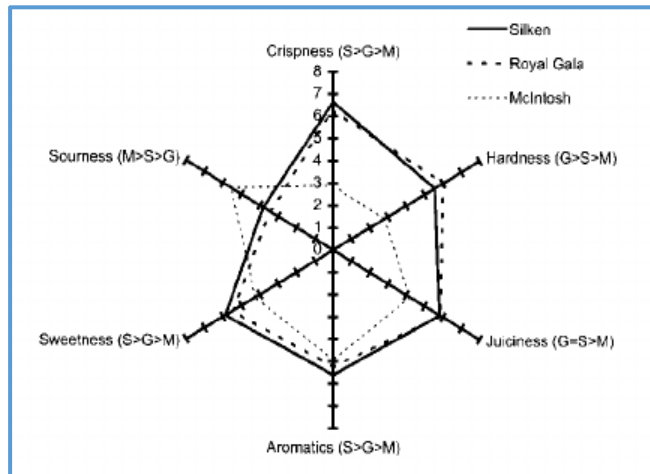




# Objetivo 1: creación de un panel entrenado



# Objetivo 2: perfil bioquímico y sensorial de fruta del Valle del Manubles



Objetivo final:

**PUESTA EN VALOR**



MUCHAS GRACIAS

Celia M. Cantín  
celia.cantin@cita-aragon.es