

LA PLANIFICACIÓN DE UNA HORTICULTURA LOCAL PARA LOS MODERNOS CONSUMIDORES. EL CASO DE LA COMUNIDAD VALENCIANA

Dra. Amparo Baviera Puig Departamento de Economía y CCSS Universidad Politécnica de Valencia

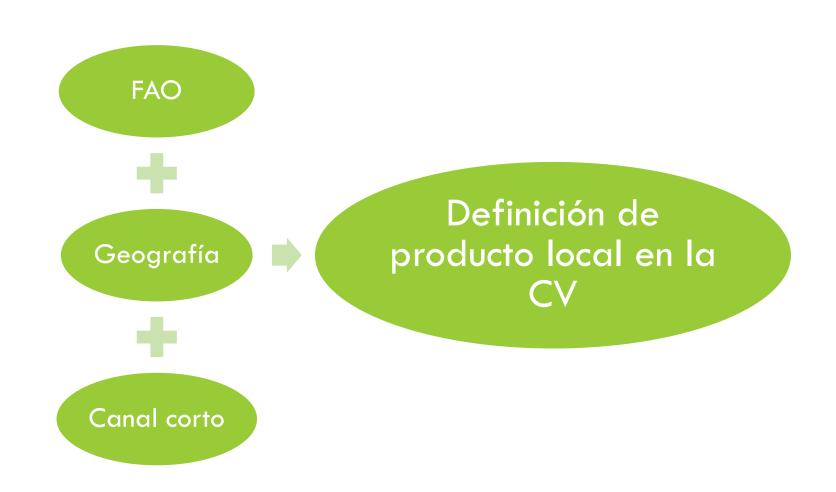
#### PASOS REALIZADOS

- Análisis de la Demanda
- Análisis de la Oferta
- Definición de producto local en la Comunidad Valenciana

#### **ESTRUCTURA**

- Definición de producto local.
- Definición de producto local en la Comunidad Valenciana.
- 🔲 Análisis de datos estadísticos en la Comunidad Valenciana.
- Identificación de oportunidades.
- Limitaciones.
- 🔲 ¿Cómo es ese moderno consumidor?

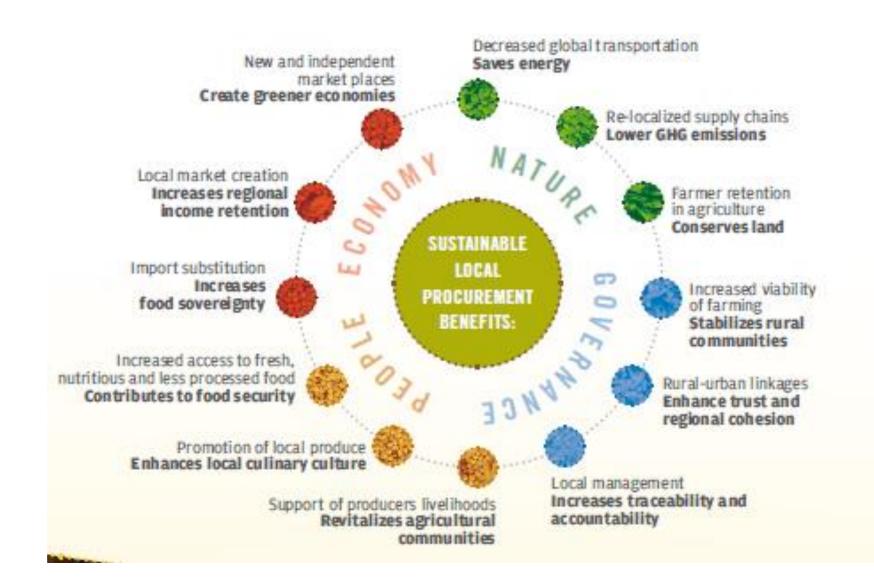
# DEFINICIÓN DE PRODUCTO LOCAL



### DEFINICIÓN DE PRODUCTO LOCAL: FAO

La FAO habla de Sustainable Local Procurement, en español, Compras Locales Sostenibles (FAO, 2014):

- Gobernanza participativa: para una mejor decisión y gestión de los recursos.
- □ Social, el objetivo es aumentar la autosuficiencia alimentaria nacional, fortalecer las comunidades, favorecer la transparencia entre consumidores y productores, proteger las culturas alimentarias tradicionales, así como, las especies nativas.
- Economía: favorecer la sostenibilidad local gracias a una mayor inclusión.
- Medio Ambiente: reducción de impactos ambientales, reducción de emisiones de gases de efecto invernadero y otros contaminantes y perjudiciales para la salud, y por último, reducción de la demanda de infraestructuras.
- Geográfico: distancia de transporte ha de ser inferior a 643 km o estar dentro del mismo estado.



# DEFINICIÓN DE PRODUCTO LOCAL: GEOGRAFÍA

Los alimentos locales se producen y consumen dentro de un área geográfica particular de definición limitada. De este modo, el consumidor obtiene mejores calidades en el producto final, al mismo tiempo que se mantienen productos tradicionales propios de la zona.

# DEFINICIÓN DE PRODUCTO LOCAL: GEOGRAFÍA



48 - 402,34 KM

# DEFINICIÓN DE PRODUCTO LOCAL: GEOGRAFÍA

Saltzman trató de identificar los alimentos locales en lowa si cumplen por lo menos dos de tres criterios como alimentos basados en el lugar:

- a) Un nicho ecológico y geográfico.
- b) Una base patrimonial.
- c) Una narrativa explicando esas conexiones con lowa.

# DEFINICIÓN DE PRODUCTO LOCAL: CANAL CORTO

Es una cadena de suministro formada por un número limitado de agentes económicos, comprometidos con la cooperación, el desarrollo económico local y las relaciones socio-económicas entre productores y consumidores en un ámbito geográfico cercano.

- □ La Orden 16/2015, de 27 de mayo, de la Conselleria de Presidencia y Agricultura, Pesca, Alimentación y Agua regula las condiciones de higiene de la producción primaria de los productos agrarios.
- La Resolución de 16 de mayo de 2016, de la Dirección General de Agricultura Ganadería y Pesca desarrolla el modelo de documento comercial de trazabilidad agrícola.

# DEFINICIÓN DE PRODUCTO LOCAL: CANAL CORTO

Es una cadena de suministro formada por un número limitado de agentes económicos, comprometidos con la cooperación, el desarrollo económico local y las relaciones socio-económicas entre productores y consumidores en un ámbito geográfico cercano.

□ La Orden 16/2015, de 27 de mayo, de la Conselleria de Presidencia y Agricultura, Pesca, Alimentación y Agua regula las condiciones de higiene de la producción primaria de los productos agrarios.

La venta en circuito corto se puede realizar en la propia explotación, incluidas sus instalaciones anejas, en mercados de ámbito local o transportando los productos directamente de la explotación a las instalaciones del intermediario.

### DEFINICIÓN DE PRODUCTO LOCAL: CANAL CORTO

Es una cadena de suministro formada por un número limitado de agentes económicos, comprometidos con la cooperación, el desarrollo económico local y las relaciones socio-económicas entre productores y consumidores en un ámbito geográfico cercano.

La Resolución de 16 de mayo de 2016, de la Dirección General de Agricultura Ganadería y Pesca desarrolla el modelo de documento comercial de trazabilidad agrícola.

La finalidad primordial es garantizar la seguridad alimentaria de los productos agrarios que se venden directamente a los consumidores.

# DEFINICIÓN DEL PRODUCTO LOCAL: VARIABLES

Espacial

Longitud del canal

Temporal

Social

Cultural

## DEFINICIÓN DEL PRODUCTO LOCAL EN LA CV

Cadena de suministro formada por un número limitado de agentes económicos, entre 0 y 1, comprometidos con la cooperación, el cuidado del medioambiente, el desarrollo económico local y las relaciones socio-económicas entre productores y consumidores en un ámbito geográfico cercano de aproximadamente 200 km, en los que englobe tanto Valencia como Alicante y Castellón.

# ANÁLISIS DE DATOS ESTADÍSTICOS EN LA CV

Hemos elegido 29 productos por ser los más consumidos en frutas y hortalizas en la Comunidad Valenciana a partir de los datos del Panel de Consumo Alimentario del Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente.



# ANÁLISIS DE DATOS ESTADÍSTICOS EN LA CV

- a) Consumo mensual per cápita en el hogar en la Comunidad Valenciana (kg).
- b) Precio en la Comunidad Valenciana por mes y año (euros/kg.).
- c) Gasto per cápita en la Comunidad Valenciana por mes y año (euros).
- d) Tasa de penetración en los hogares de la Comunidad Valenciana por mes y año.
- e) Balance anual en toneladas: producción/consumo y exportación/importación.

2013-2015

Gráfico 1: Consumo mensual per cápita de frutas en la Comunidad Valenciana en 2015 (kg) 12 10 **ENERO** MARZO MAYO JUNIO FEBRERO ABRIL JULIO SEPTIEMBRE OCTUBRE NOVIEMBRE DICIEMBRE Naranjas ■ Mandarinas Limones ■ Plátanos Manzanas Peras Melocotones Nectarinas Albaricoques Fresas / fresón ■ Melón Sandía ■ Ciruelas ■ Cerezas ■ Uvas

■ Piña

Kiwi

Aguacate

Otras frutas frescas Frutas IV generación

Gráfico 2: Gasto mensual per cápita en frutas en la Comunidad Valenciana en 2015 (euros)

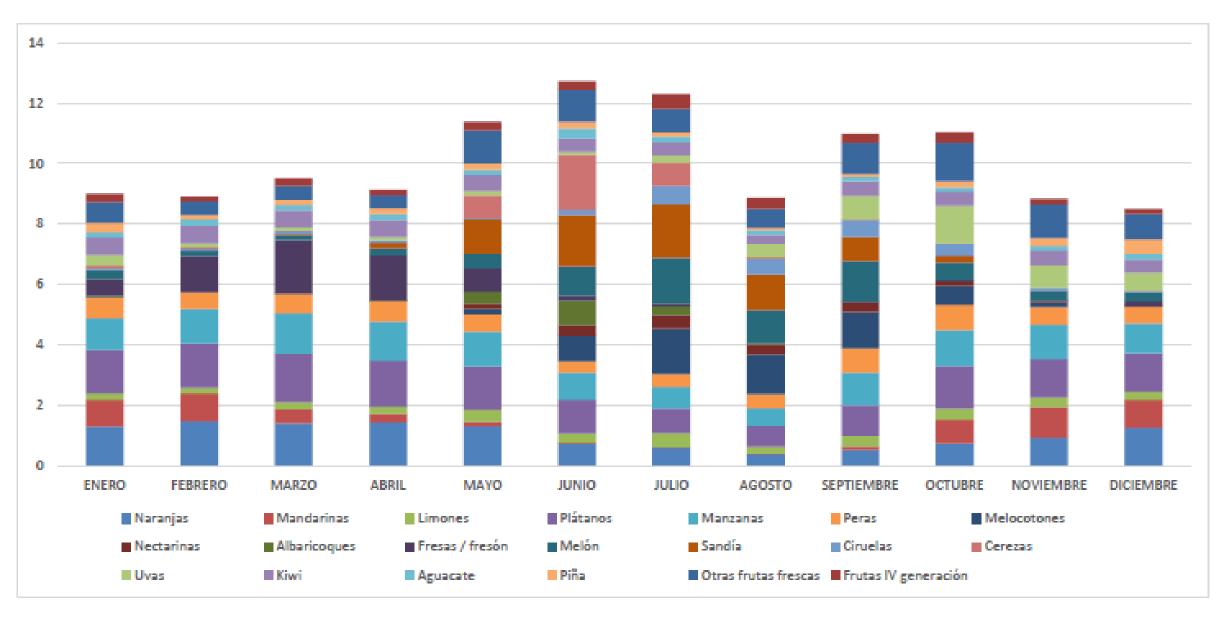
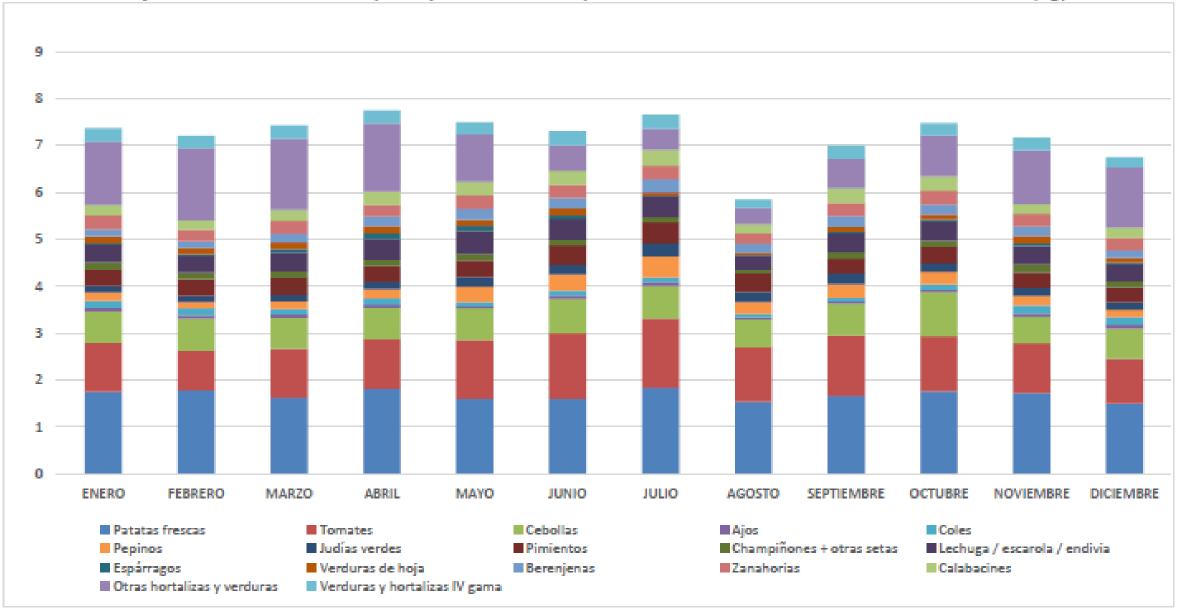


Gráfico 3: Consumo mensual per cápita de verduras y hortalizas en la Comunidad Valenciana en 2015 (kg)



14 12 10 2 **ENERO** FEBRERO MARZO ABRIL MAYO JUNIO JULIO AGOSTO SEPTIEMBRE OCTUBRE NOVIEMBRE DICIEMBRE Patatas frescas Cebollas **■**Ajos Coles Tomates Pepinos Judías verdes Pimientos ■ Champiñones + otras setas ■ Lechuga / escarola / endivia Espárragos ■Verduras de hoja Berenjenas Zanahorias Calabacines Otras hortalizas y verduras ■ Verduras y hortalizas IV gama

Gráfico 4: Gasto mensual per cápita en verduras y hortalizas en la Comunidad Valenciana en 2015 (euros)

### IDENTIFICACIÓN DE OPORTUNIDADES

# Producción local > Consumo local

 Albaricoques, cebollas, coles, lechuga, escarola, endivia, limones, mandarinas, naranjas, pimiento y sandía.

# Producción local < Consumo local

 Aguacates, ajos, berenjenas, calabacines, cerezas, champiñones, ciruelas, espárragos, fresas, judías verdes, kiwis, manzanas, melocotones, melón, pepinos, peras, plátanos, tomates, uvas y zanahorias.

### LIMITACIONES

La elevada vocación exportadora de la Comunidad Valenciana. Se comercializa una gran parte de su producción fuera de ella, ya sea en el mercado nacional o internacional.

Para un análisis pormenorizado, debería compararse el consumo mensual en hogares con la producción mensual en la Comunidad Valenciana. No obstante, el Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente sólo ofrece la producción anual.

- El consumidor da más valor al producto local por la creación de empleo que ello implica. En segundo lugar por la frescura y calidad de los productos locales y en tercer puesto por la menor manipulación de los alimentos.
- Personalización de sus productos y la relación individualizada.
- Transformación de las tiendas más sostenibles, con mayor información de productos y hábitos saludables.
- Factores que determinan la elección del establecimiento son la calidad del producto, la cercanía y los buenos precios.
- Creciente demanda en compra on line, en la que el cliente busca lo mismo que en la tienda.
  El 80% de los productos comprados on line es fresco.

Internet
Advertising
Bureau





#### Descripción del estudio I



#### Universo

· Individuos residentes en España, de 16 a 65 años de edad y compradores online



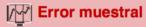
#### Ámbito geográfico

España



#### Trabajo de campo

Mayo 2017



- El error muestral de los datos global es  $\pm 3,1\%$ , con un nivel de confianza del 95,5% y p=q=0.5.
  - Compradores ±3,7%
  - No compradores ±6,1%

Muestra obtenida

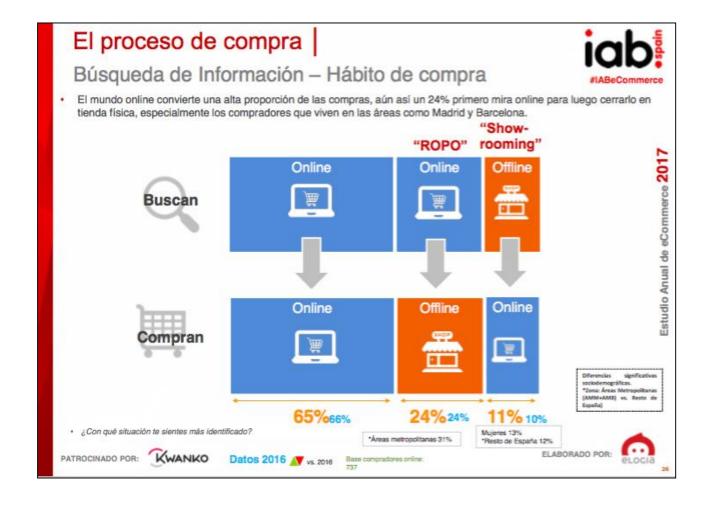
- Total= 1.010 entrevistas.
  - **737** compradores online
  - 273 no compradores online (para el dimensionamiento de los compradores)



· C.A.W.I. (Entrevista auto administrada por ordenador online)

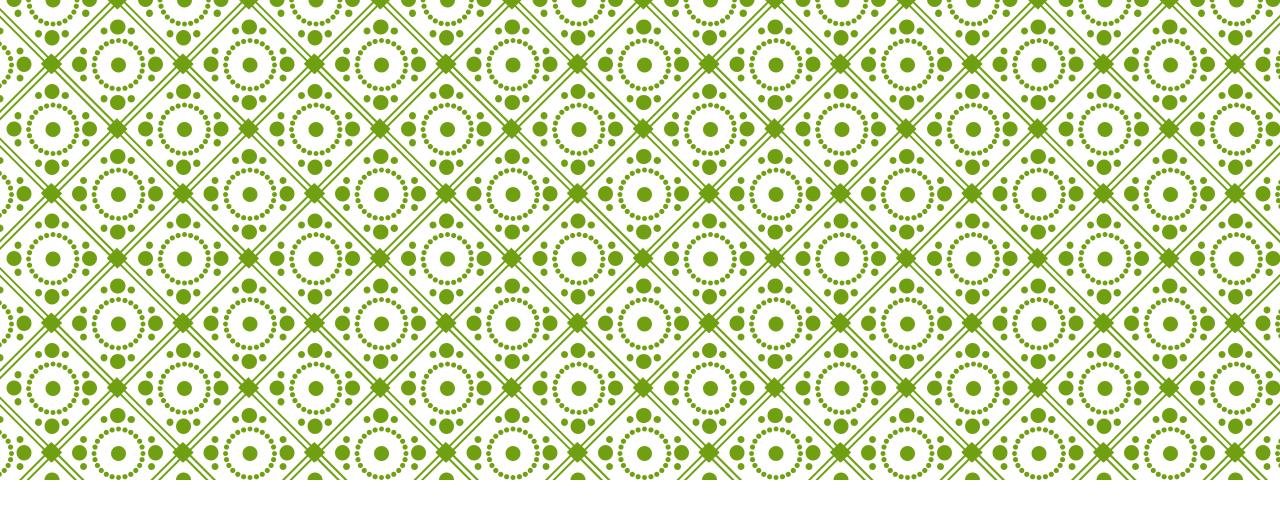
Los datos han sido ponderados por edad para representar la distribución de la población internauta española por sexo, edad (de 16 a 65 años) y zona geográfica según datos oficiales ONTSI 2016.





#### PASOS REALIZADOS

- Análisis de la Demanda
- Análisis de la Oferta
- Definición de producto local en la Comunidad Valenciana



LA PLANIFICACIÓN DE UNA HORTICULTURA LOCAL PARA LOS MODERNOS CONSUMIDORES. EL CASO DE LA COMUNIDAD VALENCIANA

Dra. Amparo Baviera Puig Departamento de Economía y CCSS Universidad Politécnica de Valencia