

A photograph of approximately 15 green apples arranged in a circular pattern on a surface of small, light-colored gravel. The apples are the central focus, with their bright green color contrasting against the grey and brown tones of the gravel. The lighting is bright, creating soft shadows and highlighting the smooth texture of the apples.

Sparkle Business Competition

@JavierPérezCaro

Usted es libre de:

Compartir - copiar, distribuir, ejecutar y comunicar públicamente la obra hacer obras derivadas hacer un uso comercial de esta obra



BY

Bajo las condiciones siguientes:

Atribución — Debe reconocer los créditos de la obra de la manera especificada por el autor o el licenciante (pero no de una manera que sugiera que tiene su apoyo o que apoyan el uso que hace de su obra).

Entendiendo que:

Renuncia— Alguna de estas condiciones puede no aplicarse si se obtiene el permiso del titular de los derechos de autor

Dominio Público —Cuando la obra o alguno de sus elementos se halle en el dominio público según la ley vigente aplicable, esta situación no quedará afectada por la licencia.

Otros derechos —Los derechos siguientes no quedan afectados por la licencia de ninguna manera:

- Los derechos derivados de usos legítimos u otras limitaciones reconocidas por ley no se ven afectados por lo anterior.
- Los derechos morales del autor;
- Derechos que pueden ostentar otras personas sobre la propia obra o su uso, como por ejemplo derechos de imagen o de privacidad.

Aviso— Al reutilizar o distribuir la obra, tiene que dejar muy en claro los términos de la licencia de esta obra. La mejor forma de hacerlo es enlazar a esta página.



OLIVARERO

**Embajador de
la transformación
digital en el sector
agroalimentario**

@JavierPérezCaro

Puesta en escena



Gran producto, calidad, sabor, aroma...

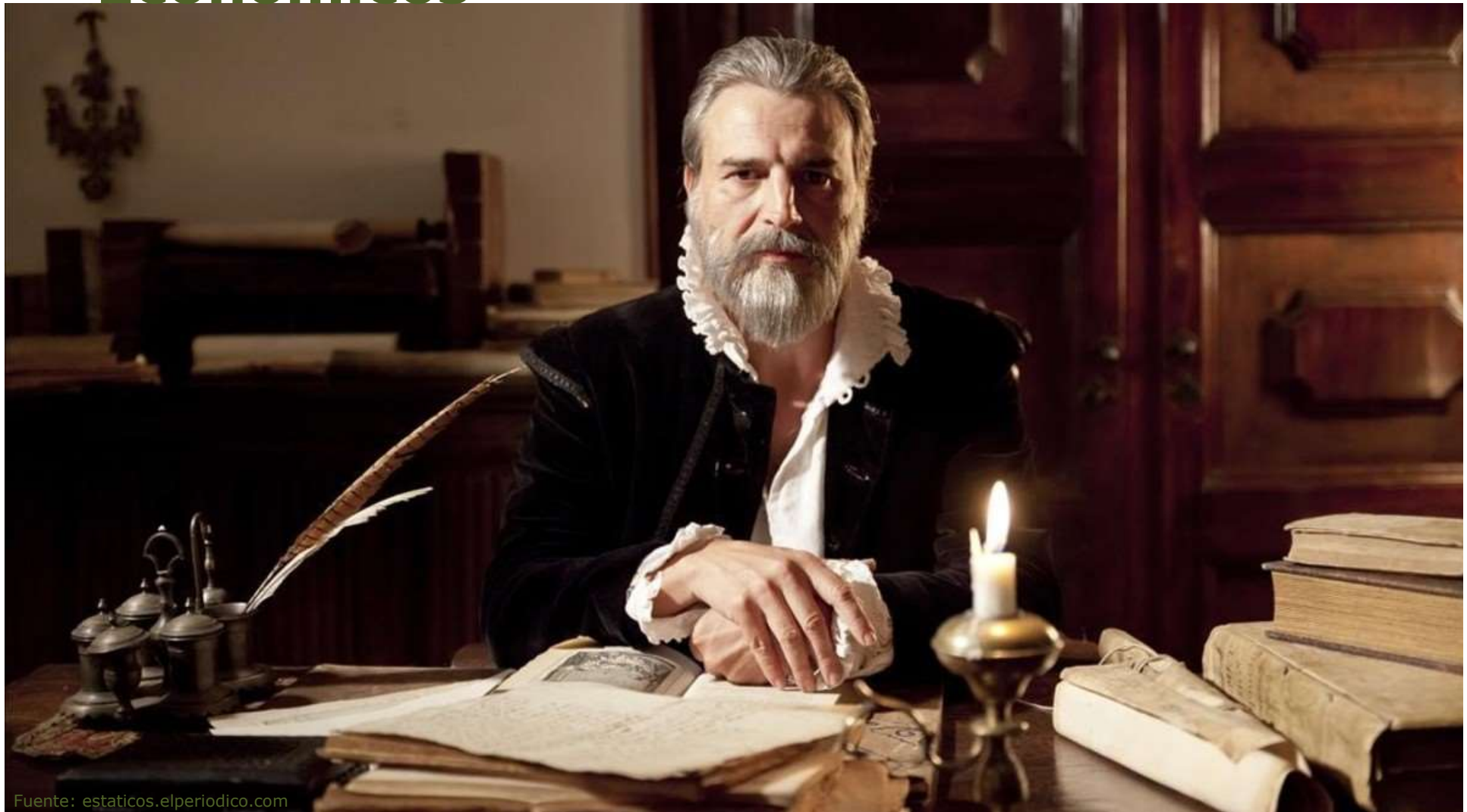


Del cerdo hasta los andares y del aceite hasta el envase



Los retos del Olivar

- Agronómicos
- Industriales
- Económicos



Los retos del Olivar Agronómicos

- Tradicional
- Intensivo
- Precisión
- Dato
- Inteligente

“... tiene hoy más tecnología que un iPad”

Antonio Galindo



El campo enredado

Silos inteligentes

Sensores supervisan la cantidad de cosecha almacenada. La información fluye a la base de datos del agricultor. De este modo, tiene siempre el panorama general sobre sus existencias actuales.

Drones y sensores de suelo

Drones elaboran mapas del campo y proporcionan desde el aire tomas infrarrojas que permiten sacar conclusiones sobre el estado de las plantas. Sensores de suelo notifican el contenido de agua y nutrientes del mismo.

Satélites y antenas de telefonía móvil

Lugar de transbordo de los datos. a información enviada desde el campo se transmite a servidores, después salen comandos de la plataforma de análisis o el agricultor a las máquinas, datos climáticos de los satélites de radar a los sistemas de advertencia, etc.

Fácil manejo

A través de su teléfono inteligente, tablet, o laptop, el agricultor recibe predicciones de rendimiento, recomendaciones sobre fitosanidad, irrigación, etc. Sabe en todo momento lo que pasa en sus campos de cultivo.

Robots agrícolas

Altamente especializadas y automatizadas, las máquinas se encargan del cultivo y la cosecha. Pueden irrigar con una precisión de centímetros cuadrados e implementar medidas de fitosanidad - de acuerdo con la información en los mapas del campo.

Plataforma de análisis

La agricultura genera grandes cantidades de datos útiles. Con base en los mismos, proveedores como Bayer le ofrecen al agricultor con la ayuda de sus centros de cómputo pronósticos de crecimiento y de rendimiento. A la maquinaria agrícola le transmiten órdenes de fitosanidad e irrigación para lograr efectos específicos. Para ello, reúnen, entre otras cosas, también datos ambientales, amplia información sobre agentes patógenos en las plantas, los cuales pueden consultar en todo momento para una mejor gestión.

Los retos del Olivar

Olivicultor

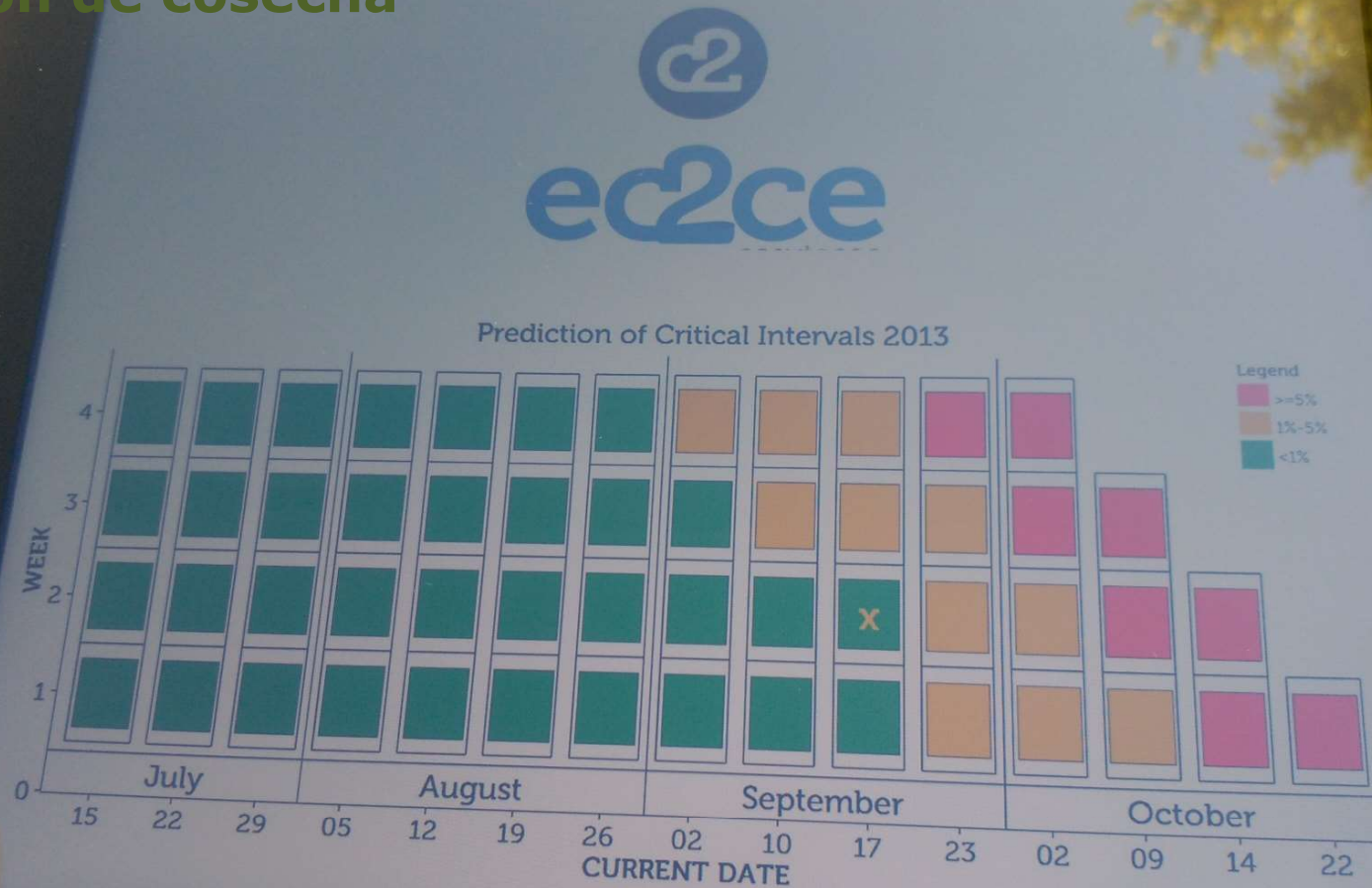
Riego inteligente (dosis variable)



Los retos del Olivar

Olivicultor

Predicción de cosecha



Los retos del Olivar

Olivicultor

Predicción de plagas



Los retos del Olivar

Olivicultor

Tratamientos fitosanitarios
geolocalizados



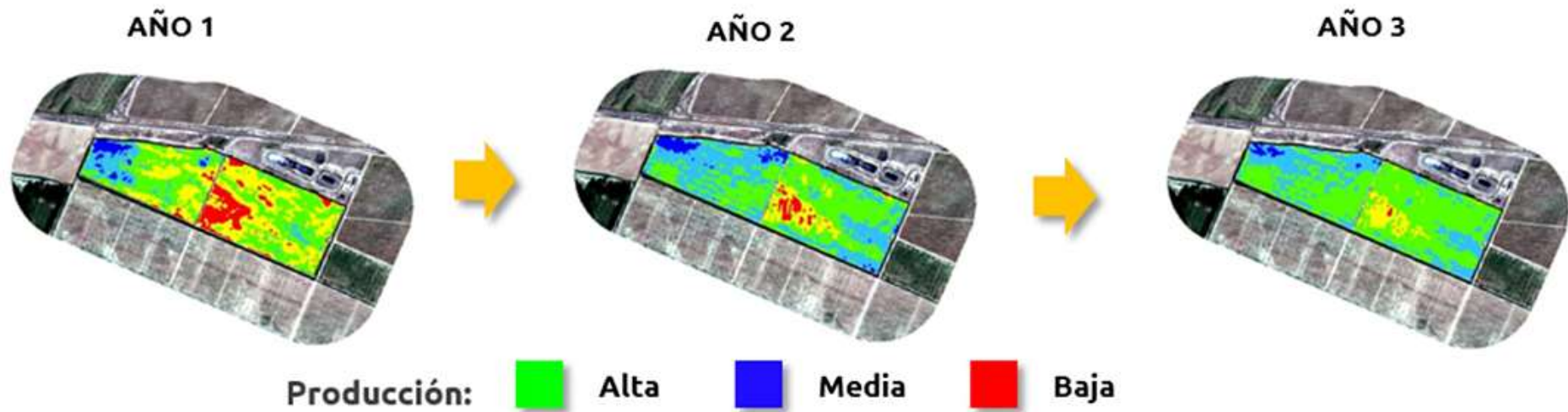
Tratamientos fitosanitarios

(dosis variable)



Los retos del Olivar Olivicultor

Aplicación de fertilizantes
(mapas de fertilización variable)



Los retos del Olivar

Olivicultor

Big data



Los retos del Olivar

Olivicultor

Información en tiempo real
(Gestión de operaciones)



Los retos del Olivar

Olivicultor

Recolección



Los retos del Olivar

Olivicultor

Recolección



Los retos del Olivar

Olivicultor

Recolección

Molestado





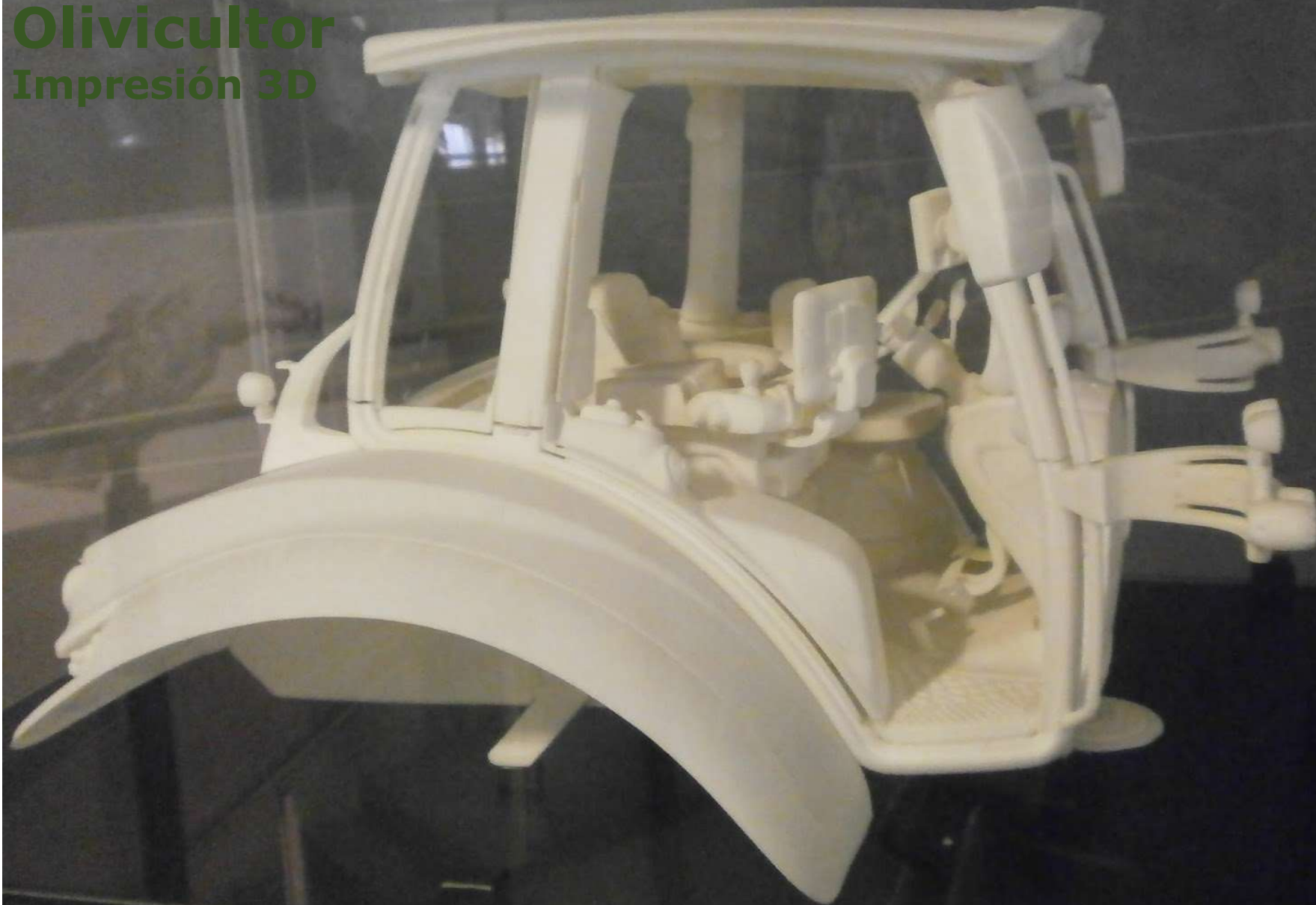
Fuente: img.interempresas.net



Los retos del Olivar

Olivicultor

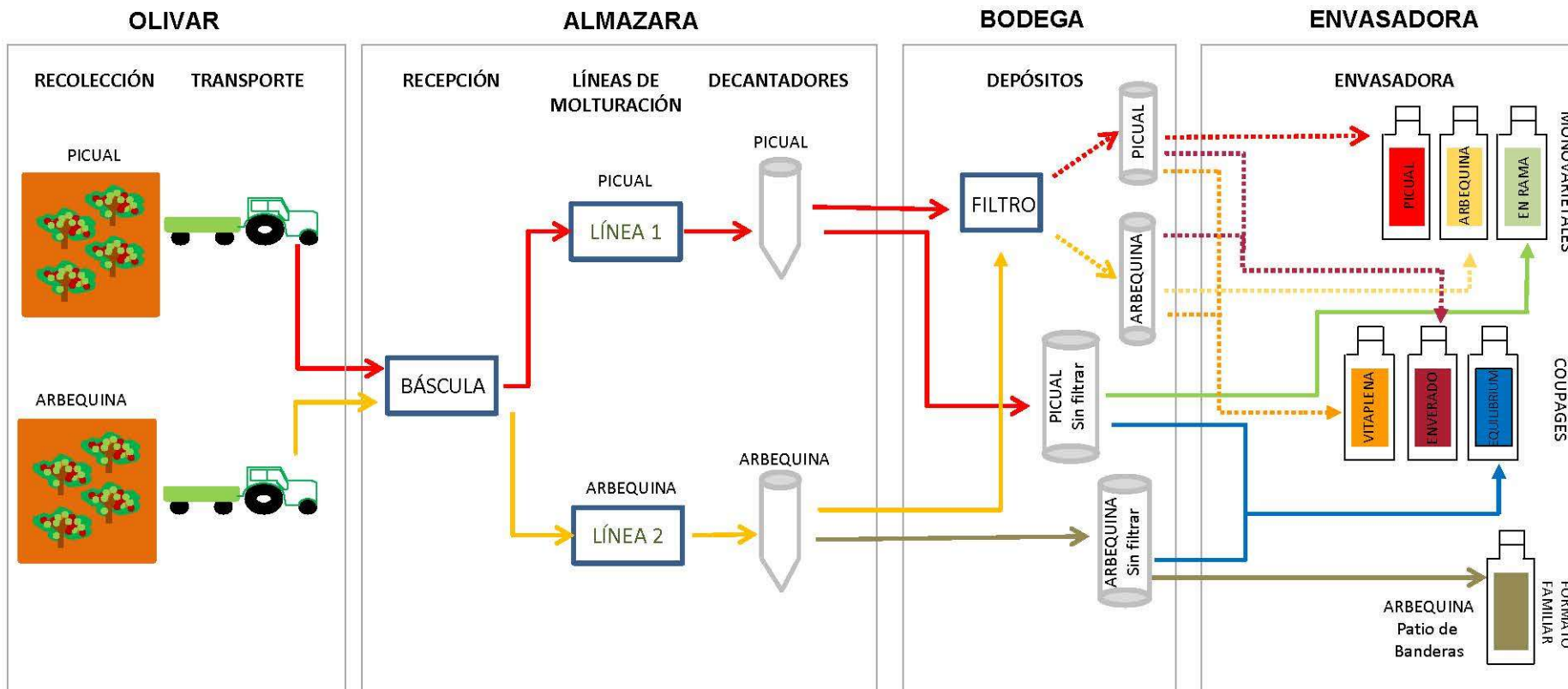
Impresión 3D



Los retos del Olivar Industria



Trazabilidad



FACTORES CRÍTICOS

- Producción Integrada
- Solamente cosecha propia
- Recolección temprana
- Aceituna de vuelo
- Limpieza
- Transporte inmediato al llenar el remolque

- Control de procedencia
- Muestras para laboratorio de calidad
- Inmediatez de molienda
- Baja temperatura de batido
- Tiempo de batido
- Decantación natural vigilada 24 horas
- Minimizar trasiegos para no afectar a los aromas

- Sólo se almacena AOVE, según analítica de laboratorio de calidad
 - 43 parámetros distintos analizados
 - Análisis organoléptico

- Cata del aceite
- Control por lote de AOVE según orden de envasado indicando en la etiqueta de cada botella:
 - fecha de cosecha, numeración de botella
 - alcance de la serie
 - código QR para que el consumidor pueda contrastarlo

Los retos del Olivar

Industria

La Blockchain



Los retos del Olivar

Industria

Transparencia

Barachini creó iOlive con la esperanza de que se pueda informar a los clientes del aceite de oliva de la misma forma en que las apps de vinos informan a los clientes de los vinos. El servicio que incluye una app para los iPhones y iPads de Apple, fue lanzada al mercado en el 2014 en el marco de la Agrietour (...) cataloga la información de más de 150 aceites de oliva extra-virgen de la región Toscana. La base de datos de iOlive digitaliza las hojas de certificado del Consejo Internacional de Oliva -las cuales se usan en 44 países para certificar los productos extra-virgen- y le permite a los catadores profesionales a hacer sus evaluaciones accesibles a los consumidores.



Los retos del Olivar

Industria

Conocimiento – Cultura



Los retos del Olivar

Industria

Internacionalización



Los retos del Olivar

Industria

Aceites a la carta



Cincolivas!

Aceite de la almazara a su despensa en cinco clicks

Tienda Aceites de Oliva servidos del productor al consumidor. Compre las primeras Marcas de aceite virgen extra Españolas, al mejor precio. Elija el sabor frutado que mas le guste para cocinar ó para tomar en crudo. Garantizamos que todas las marcas que representamos son auténticos Zumos de Oliva de primera extracción y recién envasados.

Aceites Virgen Extra en Latas y Garrafas



La Aldea de Don Gil 5L
3,29C/litro



Belluga Coupage 5L
4,53C/litro



Versado 5L
2,95C/litro



Olea Verum 5L
5,44C/litro



DeOrtegas Ecológ. 3L
7,96C/litro



La Alquería Ecológ. 2L
9,10C/litro



Toletum Cornicabra
4,92C/lata



Venta del Barón 2,5L
7,73C/litro

Aceites Virgen Extra Gourmet



Atención Personal

979-701075

De Lunes a Viernes
de 08:00 a 20:00h



Elija su Aceite de Oliva

Cocinar y freir

Frutado Intenso

Frutado Medio

Frutado Ligero

Gourmet y Maridajes

Frutado Intenso

Frutado Medio

Frutado Ligero

Ofertas del mes

Envases de Aceite de Oliva

Estuches regalo

Botellas de vidrio

Latas

Garrafas

Variedades de Aceite de Oliva

Arbequina

Cornicabra

Picual

Empeltre

Hojiblanca

Manzanilla

Picudo

Otras

Coupage Variedades

Ecológicos

Zonas de Producción Españolas

Castilla y León

Cataluña / Aragón

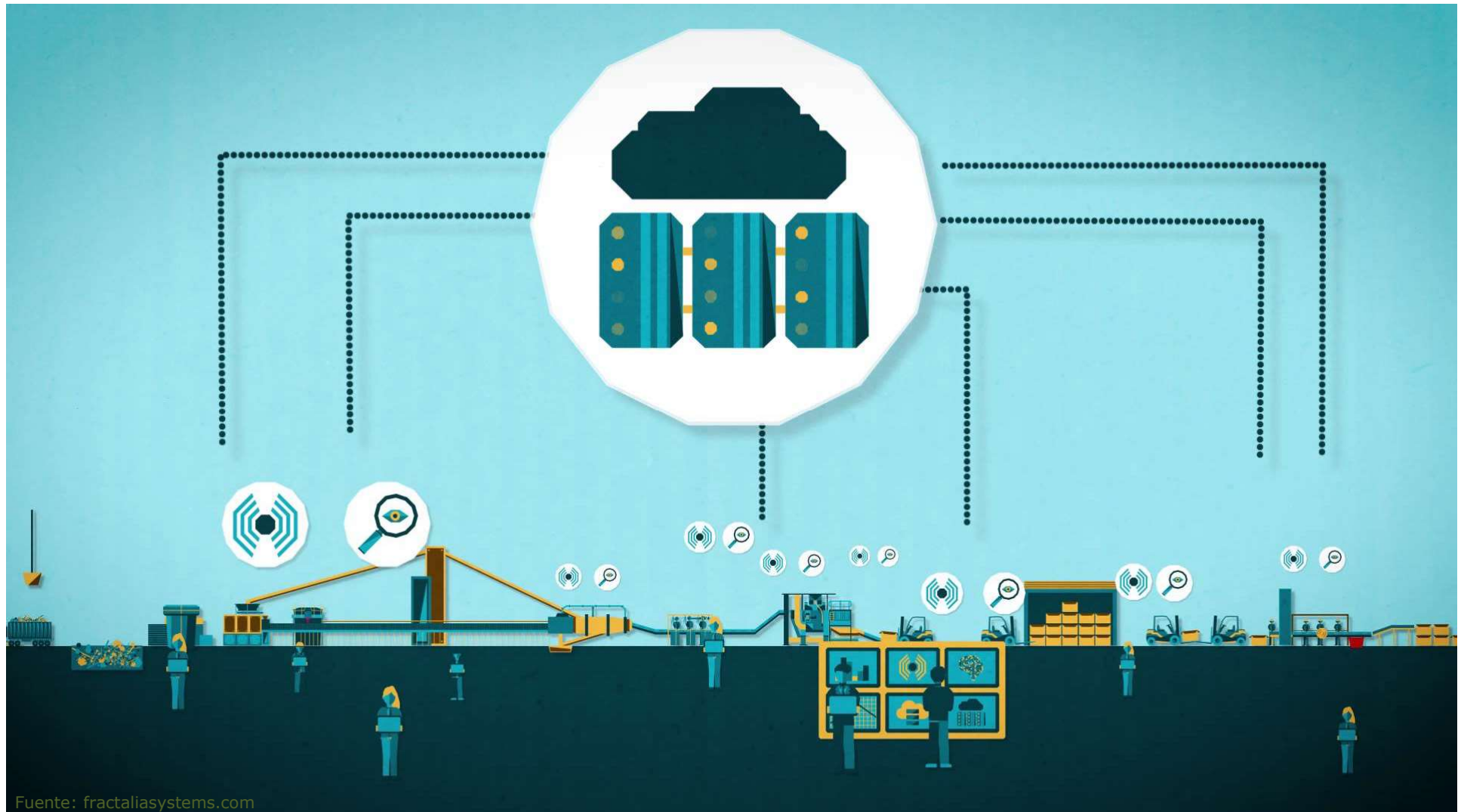
Extremadura / Madrid

Rioja / Navarra

Los retos del Olivar

Industria 4.0

Almazara & Molino conectado



Los retos del Olivar

Industria 4.0

Mantenimiento predictivo



Mantenimiento Realidad Aumentada y Virtual



Los retos del Olivar Industria

Logística robotizada



Los retos del Olivar

Industria

Manipulación



Los retos del Olivar

Industria

Manipulación



Los retos del Olivar

Industria

Transporte



Los retos del Olivar Industria

Transporte autónomo



**Los
retos
del
Olivar
Económicos**



**ACEITES DE OLIVA
DE ESPAÑA**

Los retos del Olivar

Económicos

Gestión de stock



Los retos del Olivar Económicos

Gestión de precios



Los retos del Olivar Económicos

Ajuste entre oferta y demanda en los mercados de destino



Soluciones para poder retirar de los lineales aceites premium



Los retos del Olivar

Económicos

Superpoblación

(año 2050 – 10.000 millones de habitantes)







Marketing Inteligente

Basado en datos

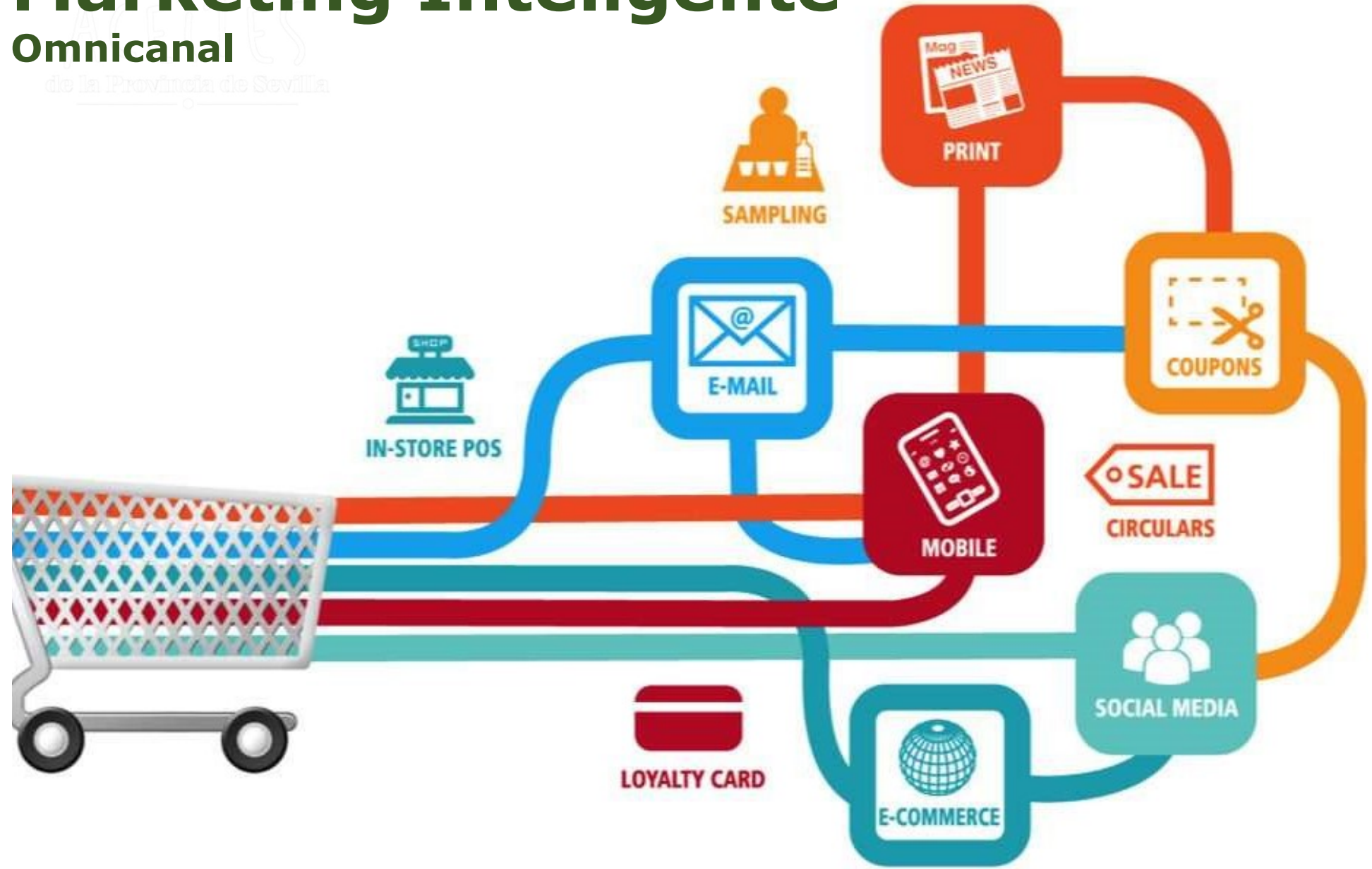
de la Provincia de Sevilla



Marketing Inteligente

Omnicanal

de la Provincia de Sevilla



Marketing Inteligente

Realidad Virtual



Marketing Inteligente

Hipersegmentado

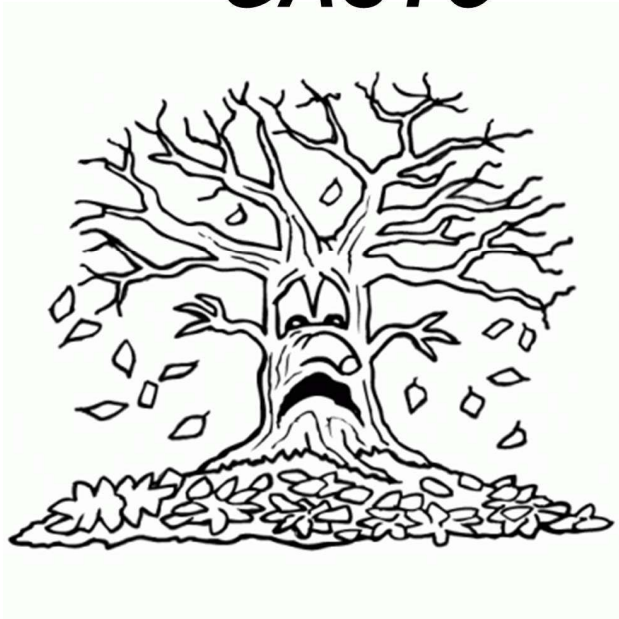


Marketing Inteligente

Es inversión no gasto

de la Provincia de Sevilla

GASTO



VS



INVERSIÓN

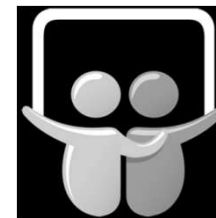
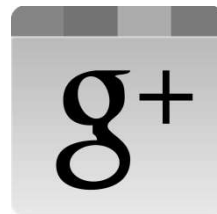


«La calidad sigue recordándose cuando el precio hace tiempo que se ha olvidado»

Algo Gucci



Sigamos conversando en...



jperezcaro@nuevoviernes-nuevolibro.es