

ENVIRONMENTAL PERFORMANCE AND  
COMMERCIAL POTENCIAL OF PRODUCTS:  
**SOCIETY WANTS TO KNOW**

*Aceite de oliva virgen extra*  
**LUQUE**  
procedente de cultivo  
**ECOLÓGICO**  
*#EcologicoLuque*

# **Prácticas Agrícolas para la adaptación al cambio climático en el Cultivo del Olivar**

**Juan Manuel Luque Pinilla**

ALCUBILLA 2000 – **LUQUE ECOLÓGICO**

*16 de Mayo de 2016*

# PRESENTACION

- EMPRESA FAMILIAR
- Castro del Río, Córdoba - ESPAÑA.
- 6ª GENERACIÓN COMO OLIVAREROS  
(7ª actualmente) Y 4ª COMO MOLINEROS  
(5º actualmente)
- OLIVAR ECOLÓGICO DESDE 1989



# PUNTO DE PARTIDA

***“No vamos a ser la primera generación en aplicar productos químicos al olivar familiar.”***





## ***Calidad y responsabilidad ambiental, pilares de nuestra actividad***

- Una empresa debe asumir su **responsabilidad medioambiental** y poner en el mercado productos respetuosos con el medioambiente.
- El análisis del ciclo productivo es vital para incidir en aquellos procesos menos respetuosos. **No basta con el “green washing”**.

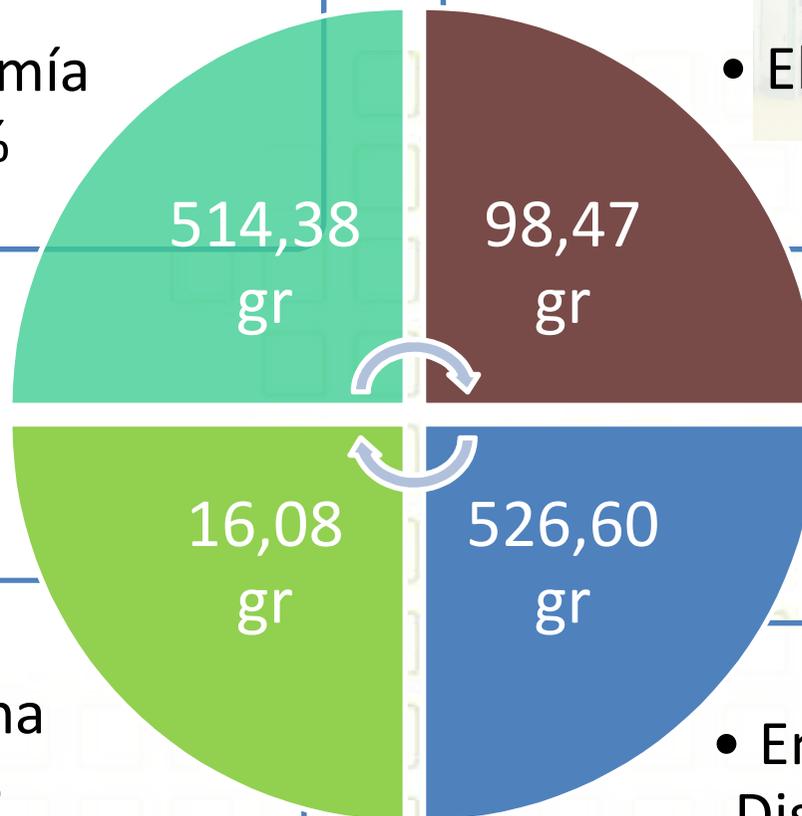
# CICLO DE VIDA Y HUELLA DE CARBONO DEL ACEITE DE OLIVA VIRGEN EXTRA ECOLOGICO



• Agronomía  
44,51 %



• Elaboración  
8,52 %



• Cosecha  
1,39 %

• Envasado y  
Distribución  
45,57 %

**TOTAL: 1.155,53 gr CO<sub>2</sub>**

## **MODIFICACION EN LAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS**

**DESDE EL AÑO 2010:**

- 1) Disminución labores agrícolas. Manejo del suelo.**
- 2) Aprovechamiento restos de poda y subproductos de la industria**

**Reducción del 15%**

## Nuevos métodos de manejo de suelo





Un reciente estudio de la UCO publicado en febrero de 2016 por Parras-Alcántara y otros concluye:

los suelos de olivar que mantienen cubiertas vegetales junto con restos de poda sin laboreo son los que consiguen una mayor estratificación del carbono en profundidad, es decir, estos suelos pueden constituir un almacén de carbono orgánico más eficaz, ya que son capaces de fijar ese carbono a mayor profundidad. Frente a esa forma de manejar el suelo del olivar, los investigadores han comprobado que el laboreo convencional con la adición de residuos como el alpeorujo como nutriente extra, no consigue una eficacia destacable en lo que a captación de carbono se refiere. Mientras que el uso de restos de las hojas desechadas en la recolección de la aceituna consiguen un nivel alto de retención del carbono, aunque de forma más inestable que el que combina las cubiertas vegetales con el uso de los restos de poda.







## OTRAS PRÁCTICAS

AÑO 2011-2012:

1) Instalación de placas solares en cubierta  
(Potencia de la instalación: 38,610 kWp)

Reducción del 4%

AÑO 2012-2014:

2) Cambio de proveedor de vidrio (nacional  
vs internacional)

Reducción del 1%

## **Ventas 2010 AÑO DEL LANZAMIENTO:**

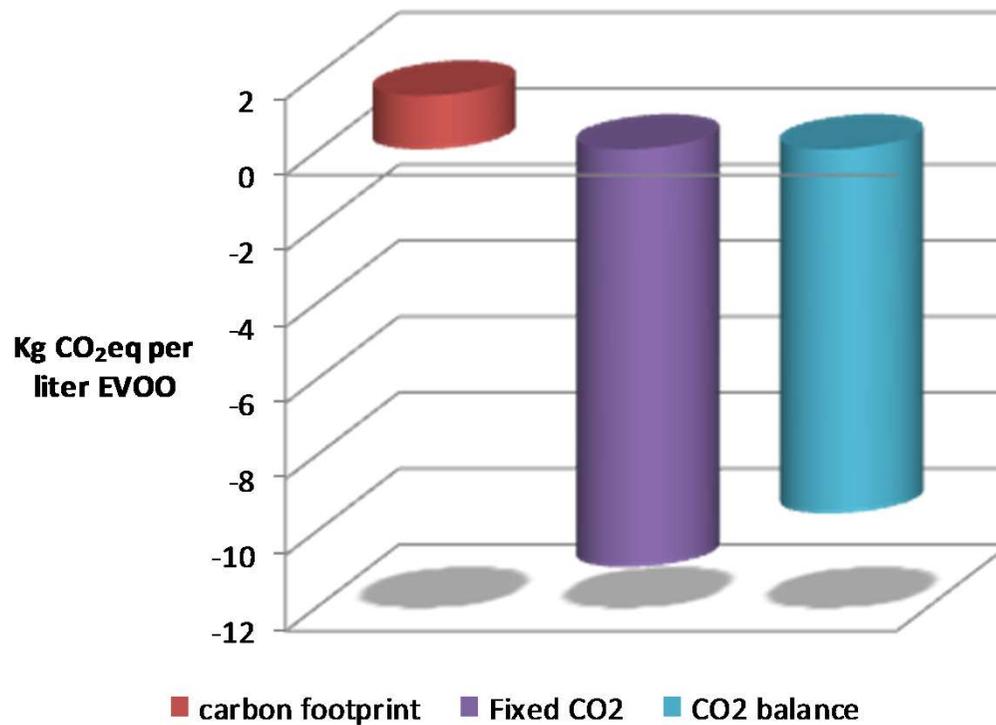
**Alcubilla aumenta en un 25% la  
venta de su aceite LUQUE  
ECOLÓGICO bajo la etiqueta 'CO2  
Verificado'**

**Ventas 2010-2014:  $\Delta$  8-10% (crisis  
económica)**



# ¿Cómo lo comunicamos?

## CO2 balance in a liter of Organic Extra Virgin Olive Oil



**CO<sub>2</sub>**  
 MANTENEMOS NUESTRO COMPROMISO DE REDUCCION DE HUELLA DE CARBONO  
 WE ARE KEEPING OUR COMMITMENT FOR REDUCING OUR CARBON FOOTPRINT  
**-10 Kg**  
 ON TRAVAILLE TOUJOURS POUR REDUIRE NOTRE BILAN CARBON

¿Sabías que por cada litro de LUQUE ECOLÓGICO producido esa es la cantidad aproximada de CO<sub>2</sub> que se retira de la atmósfera?  
 Did you know that every 1 liter produced of LUQUE ORGANIC, this is the quantity of CO<sub>2</sub> nearly removed from the atmosphere?  
 Est-ce que vous savez que chaque 1 litre de LUQUE BIO produite, c'est la quantité de CO<sub>2</sub> aprox retiré de l'atmosphère?

**DECLARACION AMBIENTAL DE PRODUCTO**  
  
 Nº REG: S-P-00693  
**ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION**  
**DÉCLARATION ENVIRONNEMENTALE DE PRODUIT**  
[www.environdec.com](http://www.environdec.com)

# DESARROLLO EPD



Acate de oliva virgen extra  
**LUQUE**  
 procedente de cultivo  
**ECOLÓGICO**



*Aceite de oliva virgen extra*  
**LUQUE**  
procedente de cultivo  
**ECOLÓGICO**

**GRACIAS POR SU ATENCIÓN**

**Juan Manuel Luque**  
**ALCUBILLA 2000 – LUQUE ECOLÓGICO**  
**juanmanuel@alcubilla2000.com**  
**www.alcubilla2000.com**

*#EcologicoLuque*



[www.facebook.com/alcubilla.luque](http://www.facebook.com/alcubilla.luque)

