

OLIVAR Y CAMBIO CLIMATICO

Herramientas para la mitigación.



Madrid, 12 de mayo de 2016

José Manuel González
Director de Calidad, Medio Ambiente y SST



Ventas en más de 100 países. Oficina y almacenes en EE.UU., Lituania, República Checa, China, Brasil, Líbano, Siria y Portugal.

Sostenibilidad en nuestra
cadena de valor



Respeto por el
Medio Ambiente

Valorizamos nuestro residuo



Reducción de las emisiones de
CO₂.

Reducción del peso del
Packaging



Enfoque sostenible en la
cadena de suministro en
áreas vulnerables en el
uso del agua.

SOSTENIBILIDAD EN NUESTRA CADENA DE VALOR



◆ Acesur en 2009 fué la primera industria del aceite en calcular la Huella de Carbono de su producción destinada al mercado nacional para uno de sus tipos de aceite utilizando el estándar PAS2050.

◆ Acesur en 2014-15 ha evaluado la Huella Hídrica de su Aceite de Oliva Virgen Extra conforme al estándar Water Footprint Network.

◆ Acesur actualmente forma parte de la secretaria técnica del Proyecto piloto de la Comisión Europea para la elaboración de la regla de categoría de producto del Aceite de Oliva.

SOSTENIBILIDAD EN NUESTRA CADENA DE VALOR

HACIENDA GUZMÁN

- ◆ Acesur → 400 Ha.
- ◆ Conversión hacia la agricultura ecológica.
- ◆ En 2015 se ha dispuesto en torno a 250.000 kg de aceite ecológico de las variedades arbequina, manzanilla y hojiblanca, 30 % de nuestra necesidad para exportación.
- ◆ Centro de investigación del olivo → 150 variedades distintas.



RESPECTO POR EL MEDIO AMBIENTE

“Valorizamos nuestro residuo”

◆ Enersur, división eco de Acesur, se lleva a cabo el tratamiento de 500.000 toneladas de alpeorujo. (de una aceituna en torno al 17% es aceite y el resto es residuo).

◆ Se lleva a cabo la pelletización del orujillo, usado como biomasa y disminuyendo la utilización de otros combustibles

Enersur 
BIOMASA



Acesur 
OUR TRADITION IS INNOVATION

“Para el 2020 todos nuestros residuos serán reciclados”



Recycling:

- **Packaging** : Botellas Pet, botellas de vidrio, cápsulas y etiquetas son reciclables..
- **Cajas y etiquetas**: Objetivo de utilizar el 100% certificadas FSC.
- **Residuos** generados en las fábricas son segregados para su reciclado.
- **Certificación ISO 14001** Todas las plantas disponen de la certificación del Sistema de Gestión Medioambiental. Disponiéndose de un certificado agrupado para todo el Grupo.



“Para el 2020 nos aseguraremos la reducción del peso de nuestro packaging”

◆ Reducción del peso de las botellas, búsqueda de eficiencia y disminución del impacto ambiental.

◆ Acesur dispone de una planta de soplado de envases de PET con su propio Departamento de I+D+i.



“Para el 2020 nos aseguraremos la reducción del peso de nuestro packaging”



Domestic Market: Hemos reducido notablemente el peso de los envases PET sin afectar a la calidad del mismo.

Por ejemplo:

- 1L PET de 26.9 g a  22 g = 4.9 g
- 5L PET de 90 g a  84 g = 6 g

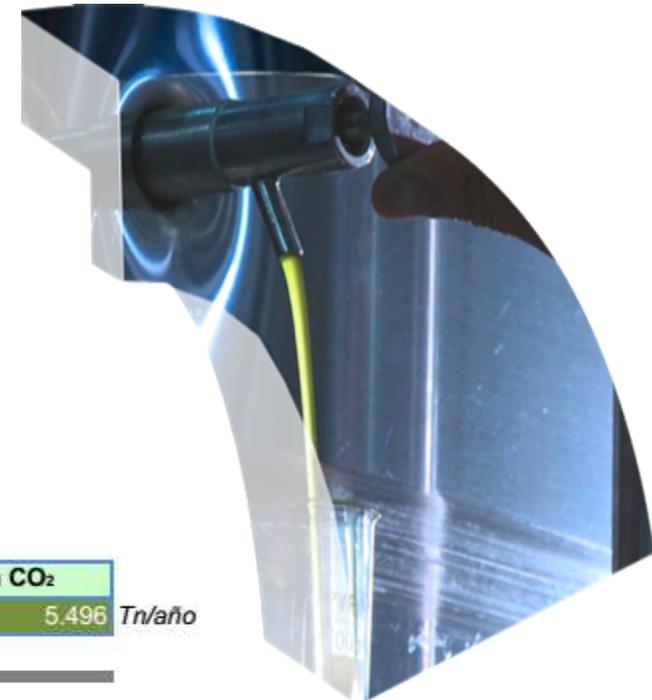
SE HAN REDUCIDO 350 TONELADAS DE PET

5 g disminuye un 1% huella de carbono de nuestro aceite.

“Para el 2020 objetivo de reducir las emisiones”.

◆ Las emisiones de CO2 de Acesur provienen principalmente de las refineries y plantas de cogeneración.

◆ Se ha logrado gracias a mejoras en la eficiencia energética de nuestros procesos y equipos y la optimización del proceso de cogeneración.



TARANCÓN

Fuel

Secadero de pipa de Alto Oleico deja de consumir fuel y funciona con calor de Cogeneración.

Consumo Kg/hora	Horas año	Menor consumo Fuel (Kg)	MENOR EMISIÓN Tn CO ₂
257	7.000	1.799.189	5.496 Tn/año

VILCHES

Gas

Instalación de una nueva refinería anula el consumo de combustible de las calderas auxiliares

Consumo hora Nm ³ /h	Horas año	Menor consumo Gas (Nm ³)	MENOR EMISIÓN Tn CO ₂
321	6.000	1.924.000	4.137 Tn/año

“Para el 2020, vamos a asegurarnos de tener un enfoque sostenible en la cadena de suministro en áreas vulnerables en el uso del agua.”

- ◆ En la Huella Hídrica de una botella de 1L de Aceite de Oliva el 99,5% corresponde a la etapa agronómica.
- ◆ Estamos en proceso de elaboración de un Plan de Sensibilización y Comunicación de las mejores prácticas agronómicas disponibles para compartirlo con nuestros proveedores.
- ◆ Acesur en 2020 priorizará proveedores que garanticen un uso eficiente de los recursos hídricos en la fase agronómica.



FUNDACIÓN
JUAN RAMÓN GUILLÉN®

→ La creación de la Fundación Juan Ramón Guillén es otro ejemplo del compromiso de Acesur a contribuir en el desarrollo socio-económico de las áreas Rurales y naturales con el fin de proteger el medioambiente y asegurar el uso sostenible de los recursos naturales.

→ Nuestra Fundación fué creada con el objetivo de promover el desarrollo del cultivo del olivo en Andalucía y la zona rural, por su perspectiva histórica-cultural, y la creación de empleo y riqueza.

www.fundacionjr Guillen.com

¡MUCHAS GRACIAS!



jmgonzalez@acesur.com



[@JoseMGonGar](https://twitter.com/JoseMGonGar)

Acesur 

OUR TRADITION IS INNOVATION

www.acesur.com