



RETOS AMBIENTALES EN EL APROVISIONAMIENTO SOSTENIBLE  
DE LA CADENA ALIMENTARIA



---

**GRUPO SIRO**

---

*Cultivamos futuro*

# Siro Agro: transformamos el trigo en alimento

CONAMA2016

Francisco Javier Velasco Emperador  
(Grupo Siro)



SIRO AGRO: TRANSFORMAMOS EL TRIGO EN ALIMENTO

# 01. Grupo Siro: quiénes somos



## Somos los mayores consumidores de harinas y sémolas de trigo de España: para todo lo que hacemos necesitamos trigo

Galletas



Pan de Molde



Pasta



Bollería



Cereales desayuno



**260.000 Tm  
Harina y Sémola**

**340.000 Tm  
Trigo = 100.000 Ha**



SIRO AGRO: TRANSFORMAMOS EL TRIGO EN ALIMENTO

## 02. Siro Agro



**Siro Agro**  
**La Cadena Agroalimentaria**  
**Sostenible de Grupo Siro**



SIRO AGRO: TRANSFORMAMOS EL TRIGO EN ALIMENTO

## 03. Estrategia



**Aplicar nuestra experiencia como fabricantes para trabajar la tierra, con criterios de eficiencia, innovación, productividad, rendimiento... desde el primer eslabón**



**Construir un modelo orientado a mejorar la productividad y rentabilidad del campo en Castilla y León, fortalecer el sector agroalimentario y generar ventajas competitivas para un futuro sostenible**



## 05. Líneas de trabajo



### Investigación:

laboratorios agronómicos



- ✓ Producir Trigo adecuado para nuestros procesos con agricultores locales integrados en un modelo de coste y eficiencia.

### Aprendizaje:

Agricultores colaboradores



- ✓ Aportar mayor conocimiento, valor y seguridad a todos los eslabones de la cadena.



SIRO AGRO: TRANSFORMAMOS EL TRIGO EN ALIMENTO

## 5.1. Investigación: laboratorios agronómicos



- **Los Alfoces: 850 ha. seco**
- **El Cristo de Villahizán: 1.100 ha. seco**
- **Grupo BC: 650 ha. seco y 210 ha. regadío**



SIRO AGRO: TRANSFORMAMOS EL TRIGO EN ALIMENTO

## 5.2. Aprendizaje: colaboración con agricultores



**25** Colaboradores directos

**175** Colaboradores indirectos

**3.800 Ha.** de Trigo Duro





## 06. Resultados



### RESULTADOS ENSAYOS

- 28 Variedades de Trigo Duro ensayadas
- 1.500 Microparcels
- 40 Ensayos Fertilización
- Ensayo herbicidas
- Ensayo fungicidas –
- Insecticidas
- Ensayos fertilización foliar

### RESULTADOS PROYECTO

#### REGADÍO

- Parcelas con producciones superiores a los 12.500 kg/ha.
- Producciones medias entorno a los 9000 kg/ha.

#### SECANO

- Parcelas con producciones superiores a los 9.000 kg/ha.
- Producciones medias en torno a los 5000 kg/ha.

---

**GRUPO SIRO**

---

*Cultivamos futuro*

**¡GRACIAS!** 

**FRANCISCO JAVIER VELASCO EMPERADOR**  
Responsable Equipo Técnico Siro Agro  
[Francisco.javier.velasco@gruposiro.com](mailto:Francisco.javier.velasco@gruposiro.com)

CONAMA2016