

# EL CULTIVO DEL AZAFRÁN



**MUNILLA 18 DE FEBRERO 2015**

**LETICIA ZORZANO**

# ORIGEN DEL PROYECTO

## **ENSAYO DE LA CONSEJERIA DE AGRICULTURA GANADERIA Y MEDIO AMBIENTE (C.I.D.A.) CAMPOS EXPERIMENTALES**



**Gobierno  
de La Rioja**

Consejería de Agricultura,  
Ganadería y Medio Ambiente

# FASES

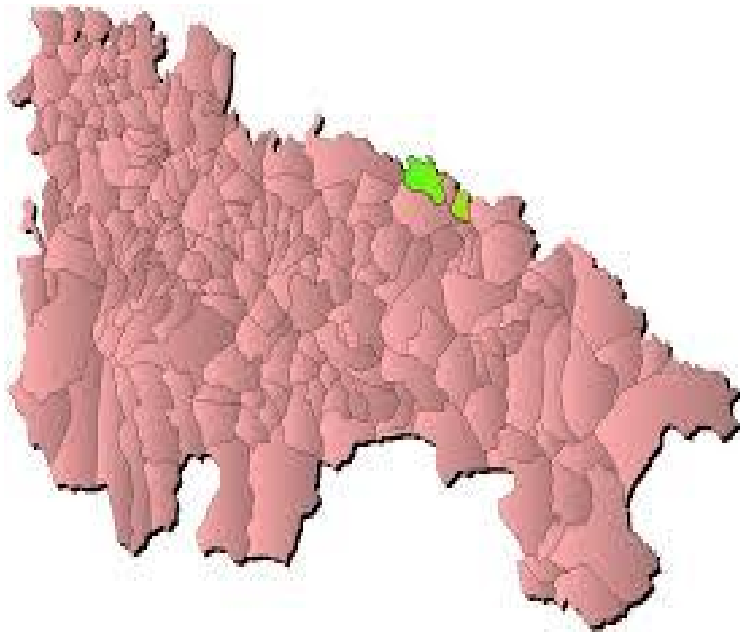
- ✓ VISITAS TECNICAS A TERUEL
- ✓ ANALISIS SUELO
- ✓ SELECCIÓN DE PARCELA ADECUADA
- ✓ PREPARACION DEL TERRENO
- ✓ ABONADO ORGANICO
- ✓ PLANTACION
- ✓ RECOLECCION

# CARACTERISTICAS TERUEL



- **Monreal del Campo (Teruel).**
- **Altura 939 msnm.**
- **Precipitación media 395 mm.**
- **Temperaturas extremas verano vs invierno.**

# CARACTERISTICAS RIOJA



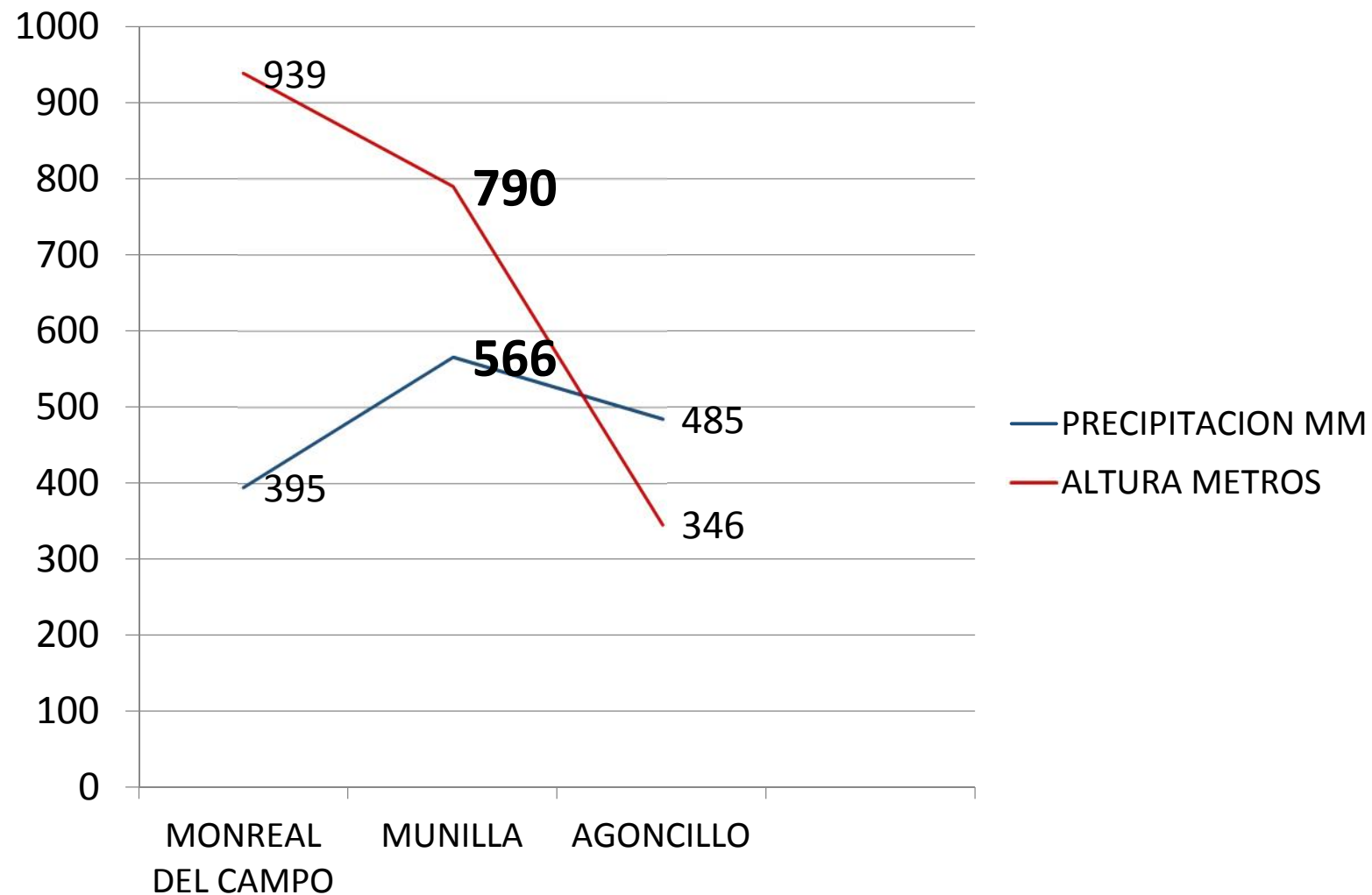
- **AGONCILLO**
- **Altura 346 msnm.**
- **Precipitación media 485 mm.**
- **Temperaturas menos extremas que Teruel.**

# CARACTERISTICAS RIOJA

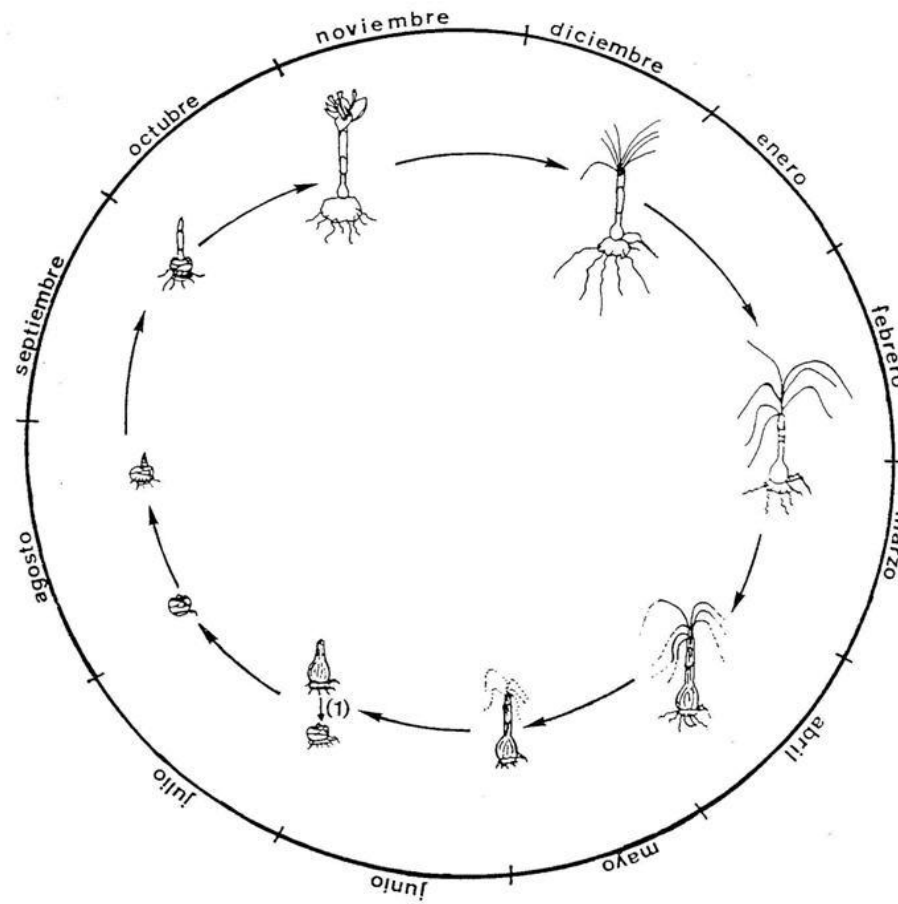


- **MUNILLA**
- **Altura 790 msnm.**
- **Precipitación media 566 mm.**
- **Temperaturas menos extremas que Teruel.**

# COMPARATIVA



# CICLO VEGETATIVO





# CULTIVO DEL AZAFRAN

**SUELO SECANO**



**SUELO REGADIO**



# CULTIVO DEL AZAFRAN

**PLANTA**



**BULBOS**





# CULTIVO DE AZAFRAN EN MUNILLA



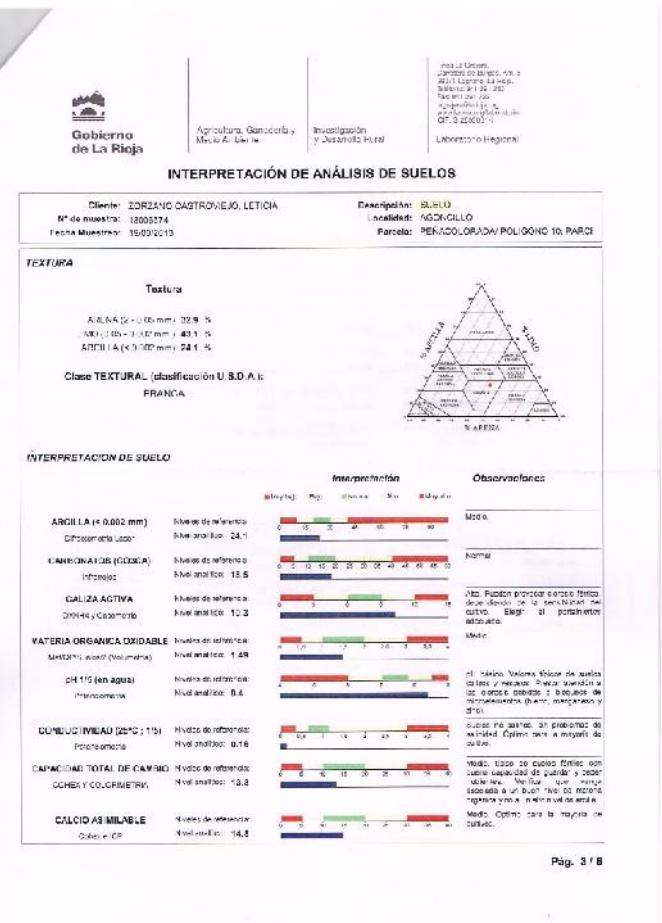
**Gobierno  
de La Rioja**

Consejería de Agricultura,  
Ganadería y Medio Ambiente







- ✓ ANALISIS SUELO
- ✓ SELECCIÓN DE PARCELA  
ADECUADA
- PREPARACION DEL TERRENO
- ABONADO ORGANICO
- PLANTACION
- RECOLECCION

# ANÁLISIS SUELO



# ELECCION DEL TERRENO

- **SELECCIÓN DE PARCELA ADECUADA**

- **Contenido Caliza Activa**  **ALTO**
- **M.O**  **MEDIO**
- **Suelo ligero y esponjoso drenaje.**  **BUEN DRENAJE**
- **Evitar suelos pedregosos recolección.**  **Daños en**
- **Libre de problemas de hongos.**

# **PREPARACION DEL TERRENO**

**MARZO ABRIL**

**Arado profundo de 35 a 40 cm**



**Preservar el suelo de la erosión  
Favorecer filtración de agua y aireación del  
suelo**

# PREPARACION DEL TERRENO



# **PREPARACION DEL TERRENO**

**MARZO ABRIL**

**Abonar la tierra con estiércol**



**Aporte de M.O en capas profundas**



# PREPARACION DEL TERRENO



# **PREPARACION DEL TERRENO**

**MARZO ABRIL**

**Envolver el estiércol pasados unos días,  
mediante labor profunda**



**Preparación del terreno para plantación.**

# **PREPARACION DEL TERRENO**

**MAYO JUNIO**

**Arado superficial Pases cruzados**



**Preparación del terreno para plantación.**

# PREPARACION DEL TERRENO



# **PLANTACION**

**SELECCIÓN DE BULBOS EN  
TERUEL (JUNIO)**



**CALIBRE  
ESTADO SANITARIO**



# PLANTACION



# PLANTACION





# PLANTACION





# PLANTACION



# **RIEGO**

**MOMENTOS CRITICOS:**

**MARZO: MULTIPLICACION  
BULBOS**

**SEPTIEMBRE : INCREMENTO  
FLORACION**

# RIEGO





# RATONES

**BULBO COMIDO**



**GALERIAS**



# ELIMINACION DE HIERBA



# **RECOLECCION**

**MEDIADOS DE OCTUBRE  
FINALES DE NOVIEMBRE**



**ALTA DEMANDA MANO DE OBRA,  
RECOLECCION Y MONDA**



# RECOLECCION





# RECOLECCION





# RECOLECCION



# RECOLECCION





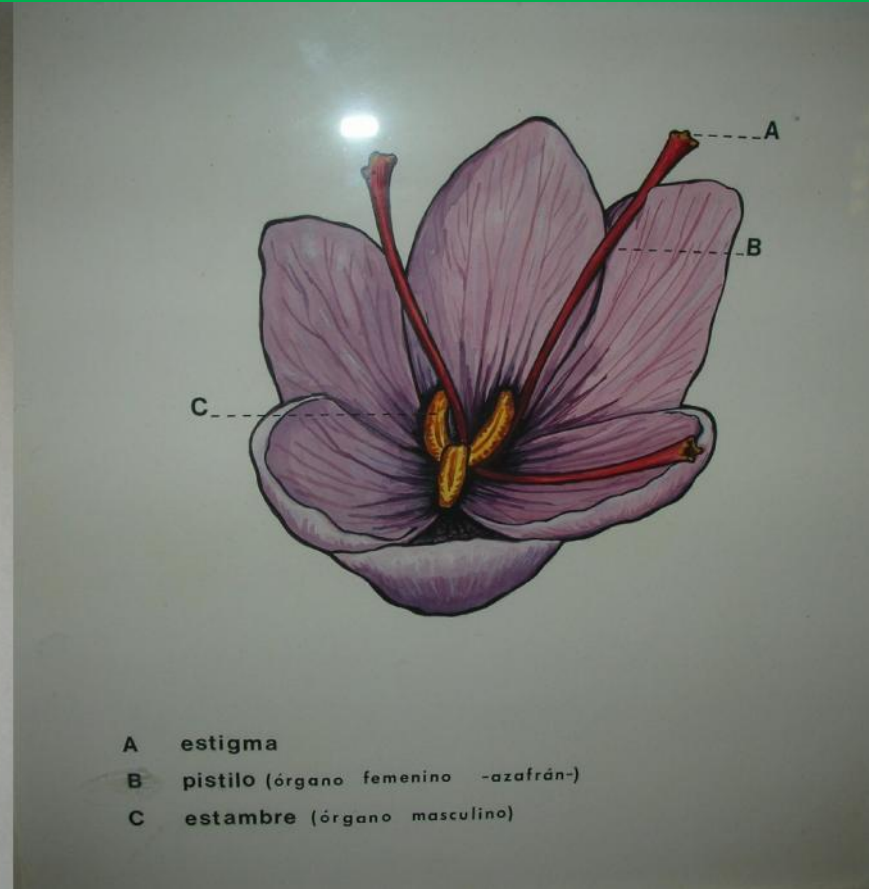
# RECOLECCION



# FLOR DEL AZAFRAN



# FLOR DEL AZAFRAN





# MONDA-ESBRIZNADO



# MONDA-ESBRIZNADO





# MONDA-ESBRIZNADO





# TOSTADO



# AZAFRAN PROCESADO



# PESADO





# ENVASADO





# AZAFRAN LISTO PARA USAR



**MUCHAS GRACIAS POR SU  
ATENCION**

***LETICIA ZORZANO***

***TELF. 639582509***

**I.T.A COLEGIADO Nº 1736**

[leticiazorzano@hotmail.com](mailto:leticiazorzano@hotmail.com)