



## FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE FERTILIZANTES Y ABONOS EN SUELOS





## ¿En que consiste? PLAN DE ACCIÓN. Control Integrado Abonado B1

-  **551 usuarios**, propietarios de un total de 3300 fincas.



Superficie de **7.000 Has con asesoramiento**, siendo un 50% dedicadas al cultivo de la patata.

- Publicación de la **Guía de Buenas Prácticas Agrícolas** (INORDE). Actualización periódica
- El sistema se irá actualizando y completando de tal forma que cuanto más completo mas eficacia (actualización constante mapa suelos).





## PLAN DE ACCIÓN. Control Integrado Abonado B1

### Resultados hasta la fecha

- En las parcelas destinadas a patata el cumplimiento de las recomendaciones del sistema supondría una disminución del abono de pollo aplicado a la mitad.  
(Aprox. 3000 ha x 20 m<sup>3</sup>/ha de abono ahorrado = 60000 m<sup>3</sup> )
- En las parcelas destinadas a cereal el cumplimiento de las recomendaciones del sistema supondría una disminución en torno al 30 % de fertilizante.  
(Aprox. Reducción media supuesta de 1500 Tn de fertilizantes minerales)
- Pequeñas explotaciones de huerta reducción media del 40 % de aporte de abonos nitrogenados.



En todos casos, mejora en el manejo del nitrógeno en las diversas explotaciones mediante la práctica recomendada de aplicación fraccionada de nitrógeno.

# RESULTADOS

---



EJEMPLO DE SEGUIMIENTO DE FINCA



Fincas / Vidal Tirgo

# Vidal Tirgo

**Titular:** Francisco Rodriguez Rodriguez

**Cultivos:** Trigo

**Extensión:** 3

**Municipio:** Xinzo de Limia (Ourense)

**Catastro:** Polígono 509 / Parcela 1325

**Ref.Catastral:** 32033A50901325

**Último análisis:** 23227A (23 junio 2016)

Ninguna solicitud pendiente



✎ Modificar | 📄 Historial de análisis | 📄 Nueva solicitud



- Resultados: **Vidal** 8
- Vidal
  - G. Vidal: CAMBEIRO
  - G. Vidal: CEREIXAL
  - M\* Vidal: NOVAIS

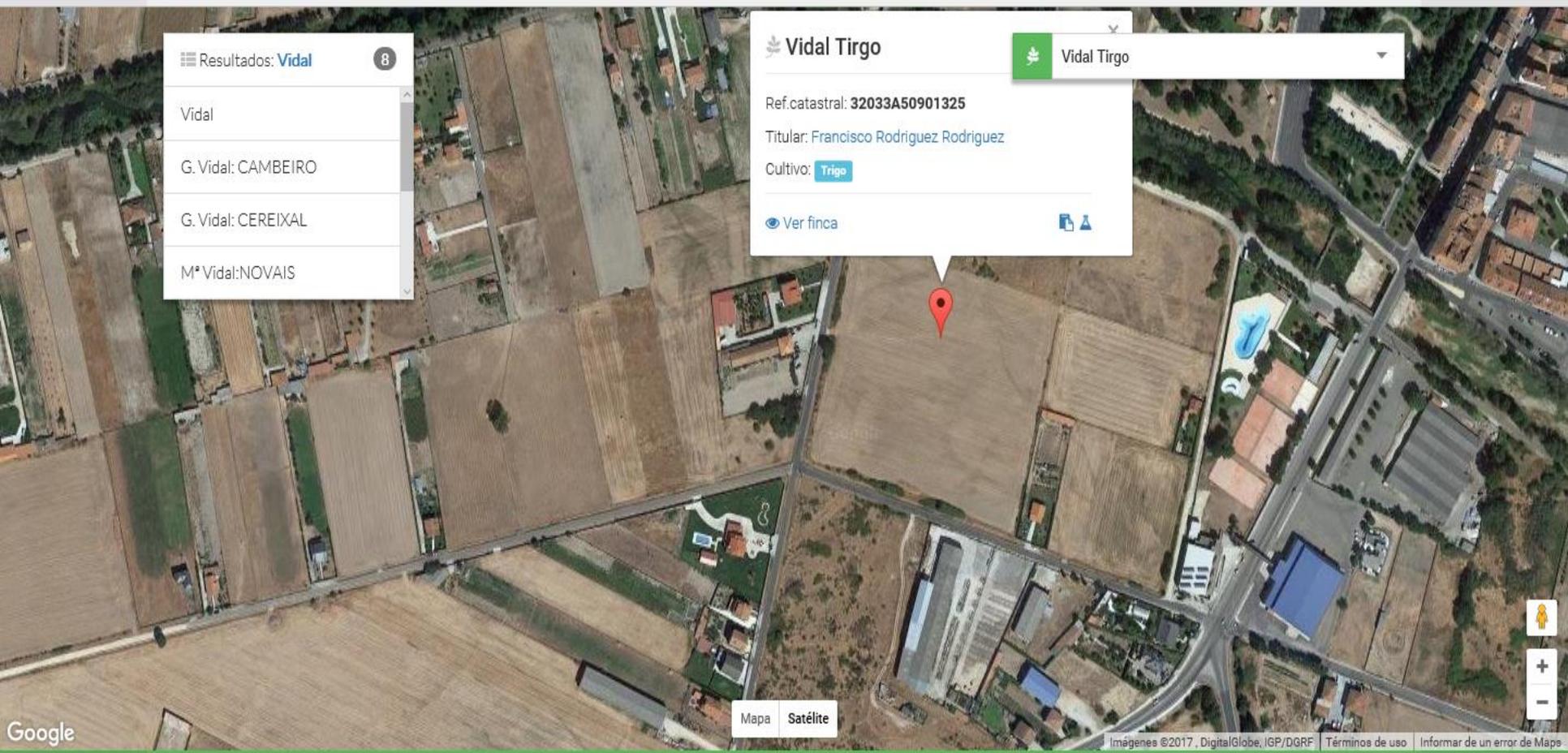
**Vidal Tirgo**

Ref.catastral: **32033A50901325**

Titular: **Francisco Rodriguez Rodriguez**

Cultivo: **Trigo**

[Ver finca](#)



Mapa Satélite

Google

Imágenes ©2017, DigitalGlobe, IGP/DGRF Términos de uso Informar de un error de Maps





Esplanada do pavillón de Deportes en  
32630 - Xinzo de Limia - Ourense  
Telf: 988 317 946 - Fax: 988 317 947

# INFORME DE ANÁLISE DE SOLO



**Nº: 23227A**

Data solicitude: 15/06/2016

Nome: Francisco Rodriguez Rodriguez

Dirección: Xinzo de Limia

Concello: Xinzo de Limia

C.P. Provincia: 32630 / Ourense

Teléfono: 649925464

Nº de Mostra	23227A	Cultivo ant/previst	Trigo
Finca	Vidal Tirgo	Extensión	3
Data Inicio Análise	15/06/2016	Data Fin Análise	23/06/2016

DETERMINACIÓN REALIZADA	Método de Ensaio	Mostra
<i>Resultados Correspondentes a terra seca a 30 °C</i>		
<i>pH en auga a 25 °C (1:2,5)</i>	PE/CDAgrogandeiro/07	6.2
<i>Materia orgánica calcinable (%)</i>	PE/CDAgrogandeiro/04	4.5
<i>Fósforo Olsen (mg/Kg)</i>	PE/CDAgrogandeiro/05	286
<i>(*) Potasio asimilable por EA (mg/Kg)</i>	PE/CDAgrogandeiro/06	239
<i>(*) Calcio asimilable por AA (mg/Kg)</i>	PE/CDAgrogandeiro/06	742
<i>(*) Magnesio asimilable por AA (mg/Kg)</i>	PE/CDAgrogandeiro/06	54
<i>(*) Sodio asimilable por EA (mg/Kg)</i>	PE/CDAgrogandeiro/06	0
<i>(*) CIC efectiva (meq/100g)</i>	PE/CDAgrogandeiro/06	0.24
<i>(*) Ca/Mg</i>	PE/CDAgrogandeiro/06	8.28
<i>(*) K/Mg</i>	PE/CDAgrogandeiro/06	1.37
<i>(*) Relación Ca : Mg : K</i>	PE/CDAgrogandeiro/06	72 : 5 : 23

O custo desta análise é totalmente asumido polo INORDE

Análisis / 23227A / Enviar nueva

## 🔔 Envío de alertas

**\* Destinatario/s:**

✉ Seleccione el titular o titulares destinatarios...

**\* Asunto:**

Escriba el asunto del mensaje...

**Adjuntar informe:**

No

**\* Mensaje:**

Escriba el cuerpo del mensaje...

📤 Enviar



Titulares	
Sarreaus	27
Xinzo	238
Tasmiras	69
Sandias	49
Xunqueira de Ambia	28
Vilar de Santos	29
Vilar de Barrio	17
Rairiz	32
Porqueira	18
Blancos	9
Baltar	15
Calvos de Randin	20
<b>Total</b>	<b>551</b>

**Nº de fincas recogidas en el sistema**

**3300 aprox.**

Nº de agricultores titulares de finca

500 aprox.





**SEGUIMIENTO DE LAS PARCELAS PILOTO CON  
LAS RECOMENDACIONES DEL SISTEMA DE  
GESTIÓN INTEGRADA.**





**PLAN DE ACCIÓN. Control Integrado Abonado B1**  
**Resultados hasta la fecha Parcelas Piloto.**  
**Prados y Praderías.**

- Se cumplieron los objetivos del proyecto con una reducción media del 50 % en la aplicación de abonos orgánicos.
- Reducción superior al 40 % en la emisión de CO<sub>2</sub> asociado al abonado.





## PLAN DE ACCIÓN. Control Integrado Abonado B1 Resultados hasta la fecha Parcelas Piloto. Cereales.

- Reducción media por encima al 40 %. Superior al objetivo del 30 % planteado por el proyecto.
- Reducción superior al 40 % en la emisión de CO<sub>2</sub> asociado al abonado.

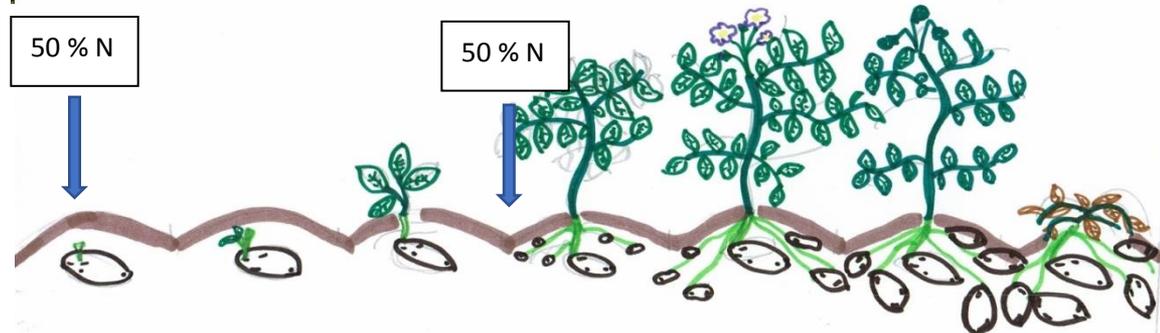




## PLAN DE ACCIÓN. Control Integrado Abonado B1 Resultados hasta la fecha Parcelas Piloto.

### Patatas

- En patata son esenciales las rotaciones.
- Reducción de un 40 % en aportación abono mineral.
- Para obtener datos concluyentes se haría necesario completar dos rotaciones por lo menos.

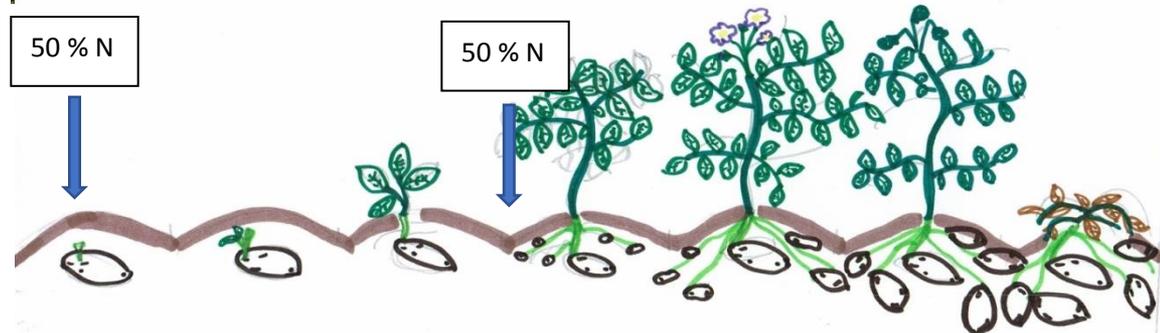




## PLAN DE ACCIÓN. Control Integrado Abonado B1 Resultados hasta la fecha Parcelas Piloto.

### Patatas

- En patata son esenciales las rotaciones.
- Reducción de un 40 % en aportación abono mineral.
- Para obtener datos concluyentes se haría necesario completar dos rotaciones por lo menos.





## PLAN DE ACCIÓN. Control Integrado Abonado B1 Resultados hasta la fecha Parcelas Piloto.

### Huerta

- Finca en ecológico.
- Fertirrigación.
- En ningún de los dos casos el sistema consideró necesaria una reducción de fertilizantes.
- El cultivo de huerta se conforma como un cultivo de excelente comportamiento medioambiental.





## CONCLUSIONES GENERALES

- El sistema de gestión de fertilizantes y abonos orgánicos es una buena herramienta para disminuir los aportes fertilizantes en su justa medida.
- El sistema de gestión de fertilizantes y abonos orgánicos es una herramienta en constante evolución.
- Es imprescindible la colaboración de los agricultores como parte esencial en el cuidado del medio natural.

