



LIFE REGENERA LIMIA

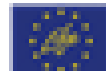
LIFE13ENV/ES/00027

Depurar para recuperar. Hacia un sector agro ganadero sostenible

SEMINARIO DE CIERRE

Xinzo de Limia, 25 de junio de 2019

INORDE



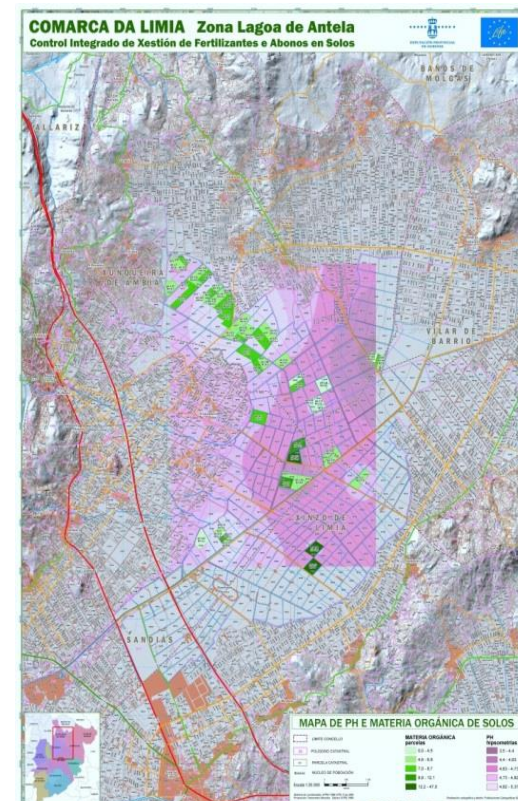


¿En que consiste? PLAN DE ACCIÓN. Control Integrado Abonado B1



Puesta en marcha del **SISTEMA DE CONTROL INTEGRADO DE GESTIÓN DE FERTILIZANTES Y ABONOS EN SUELOS AGRARIOS (SCI)** y su testeo como experiencia piloto innovadora para prevenir el exceso de nutrientes en suelos agrarios.

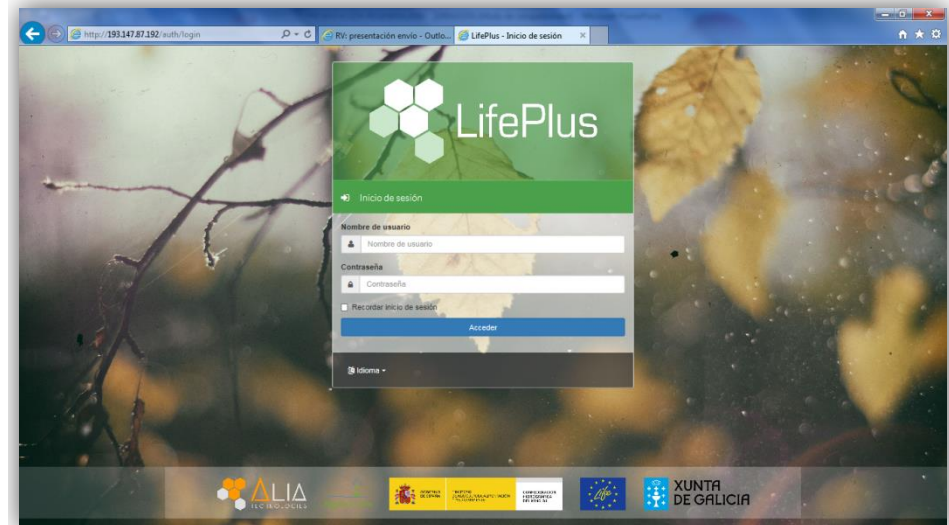
- Mapa de suelos y capacidades de retención y asimilación de nutrientes en función del tipo de cultivos
- Aplicación **software de acceso on-line** para la integración de información georreferenciada, capas de información e información de analíticas
- Sistema de **alertas vía sms o e-mails** a los titulares de parcelas sobre tipo de abonado y fertilización individualizadas
- Acción piloto de **acompañamiento a 10 parcelas agrarias** piloto





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

GESTIÓN Y APLICACIÓN WEB GESTIÓN DE GESTIÓN DE FERTILIZANTES Y ABONOS EN SUELOS





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



10
PARCELAS
PILOTO



ANALÍTICAS Y
TOMAS DE DATOS



BASE DE
DATOS



OPTIMIZACIÓN
DE ABONADO



MAPA
GEOREFERENCIADO





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

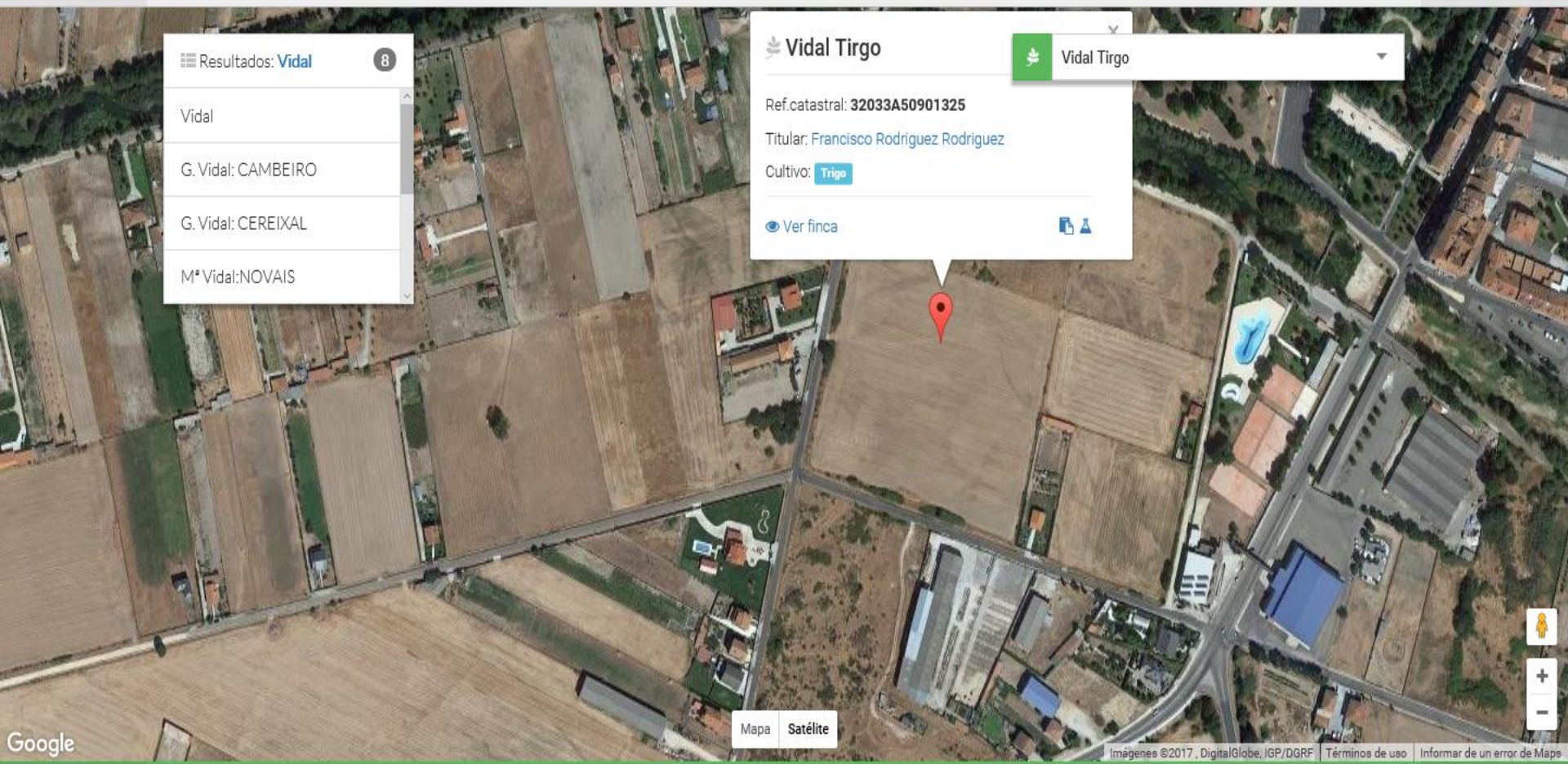
Vidal Tirgo

Ref.catastral: 32033A50901325

Titular: Francisco Rodriguez Rodriguez

Cultivo: Trigo

Ver finca





LifePlus

Sistema

Titulares

Fincas

Análisis

Idioma

servando

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



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

INFORME DE ANÁLISE DE SOLO



Data solicitude: 15/06/2016

Nº: 23227A

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

DETERMINACIÓNS REALIZADAS	Método de Ensaio	Mostra
Resultados Correspondentes a terra seca a 30 °C		
pH en auga a 25 °C (1:2,5)	PE/CDAgrogandeiro/07	6.2
Materia orgánica calcinable (%)	PE/CDAgrogandeiro/04	4.5
Fósforo Olsen (mg/Kg)	PE/CDAgrogandeiro/05	286
(*) Potasio asimilable por EA (mg/Kg)	PE/CDAgrogandeiro/06	239
(*) Calcio asimilable por AA (mg/Kg)	PE/CDAgrogandeiro/06	742
(*) Magnesio asimilable por AA (mg/Kg)	PE/CDAgrogandeiro/06	54
(*) Sodio asimilable por EA (mg/Kg)	PE/CDAgrogandeiro/06	0
(*) CIC efectiva (meq/100g)	PE/CDAgrogandeiro/06	0.24
(*) Ca/Mg	PE/CDAgrogandeiro/06	8.28
(*) K/Mg	PE/CDAgrogandeiro/06	1.37
(*) Relación Ca · Mg · K	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
Total	551

Nº de fincas recogidas en el sistema

3300 aprox.

Nº de agricultores titulares de finca

500 aprox.





¿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 m³/ha de abono ahorrado = 60000 m³)
- 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.





PLAN DE ACCIÓN. Control Integrado Abonado B1

Resultados hasta la fecha Parcelas Piloto.



**PARCELAS
PILOTO**



**ANALÍTICAS Y
TOMAS DE DATOS**



**BASE DE
DATOS**



**OPTIMIZACIÓN
DE ABONADO**



**MAPA
GEOREFERENCIADO**





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 CO₂ 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 CO₂ asociado al abonado.

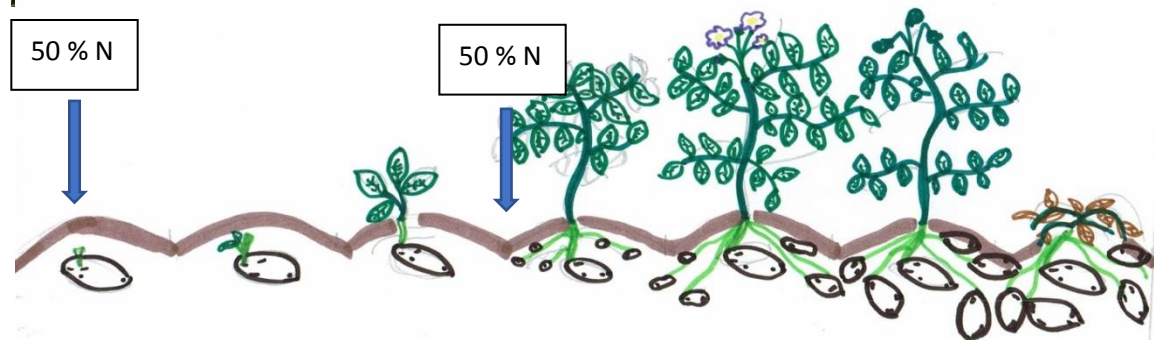




PLAN DE ACCIÓN. Control Integrado Abonado B1 Resultados hasta la fecha Parcelas Piloto.

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.

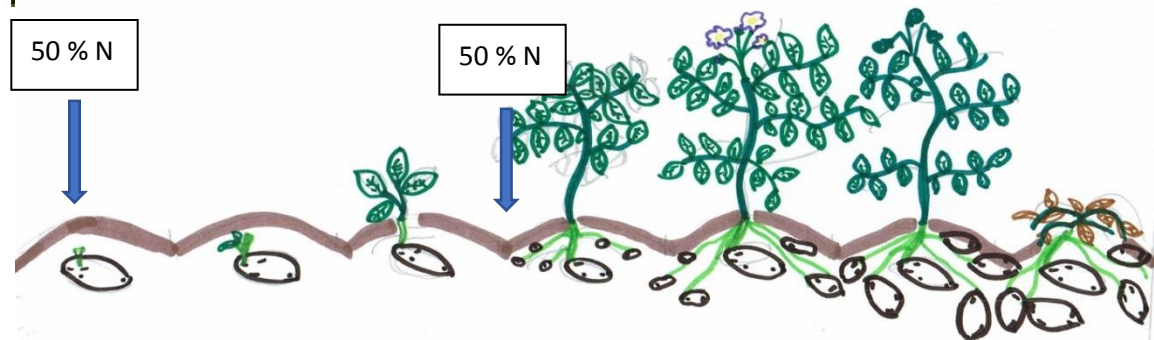




PLAN DE ACCIÓN. Control Integrado Abonado B1 Resultados hasta la fecha Parcelas Piloto.

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.



