



# AGROgestor



LIFE16 ENV/ES/287

Con la contribución del instrumento financiero LIFE de la Comunidad Europea

**Gestión colectiva de cultivos al servicio de programas ambientales relacionados con el uso y la calidad del agua**

## GESTIÓN COLECTIVA EN ZONAS VULNERABLES A LA CONTAMINACIÓN POR NITRATOS



CCRR Sector I del Canal de Navarra-Valdizarbe



Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera  
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y DESARROLLO RURAL



## ZONAS VULNERABLES A LA CONTAMINACIÓN POR NITRATOS DE ORIGEN AGRARIO:

- Zona vulnerable relacionada con la cuenca vertiente de la masa de agua superficial 95: río Robo desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Arga
- Declarada por Orden Foral 501/2013

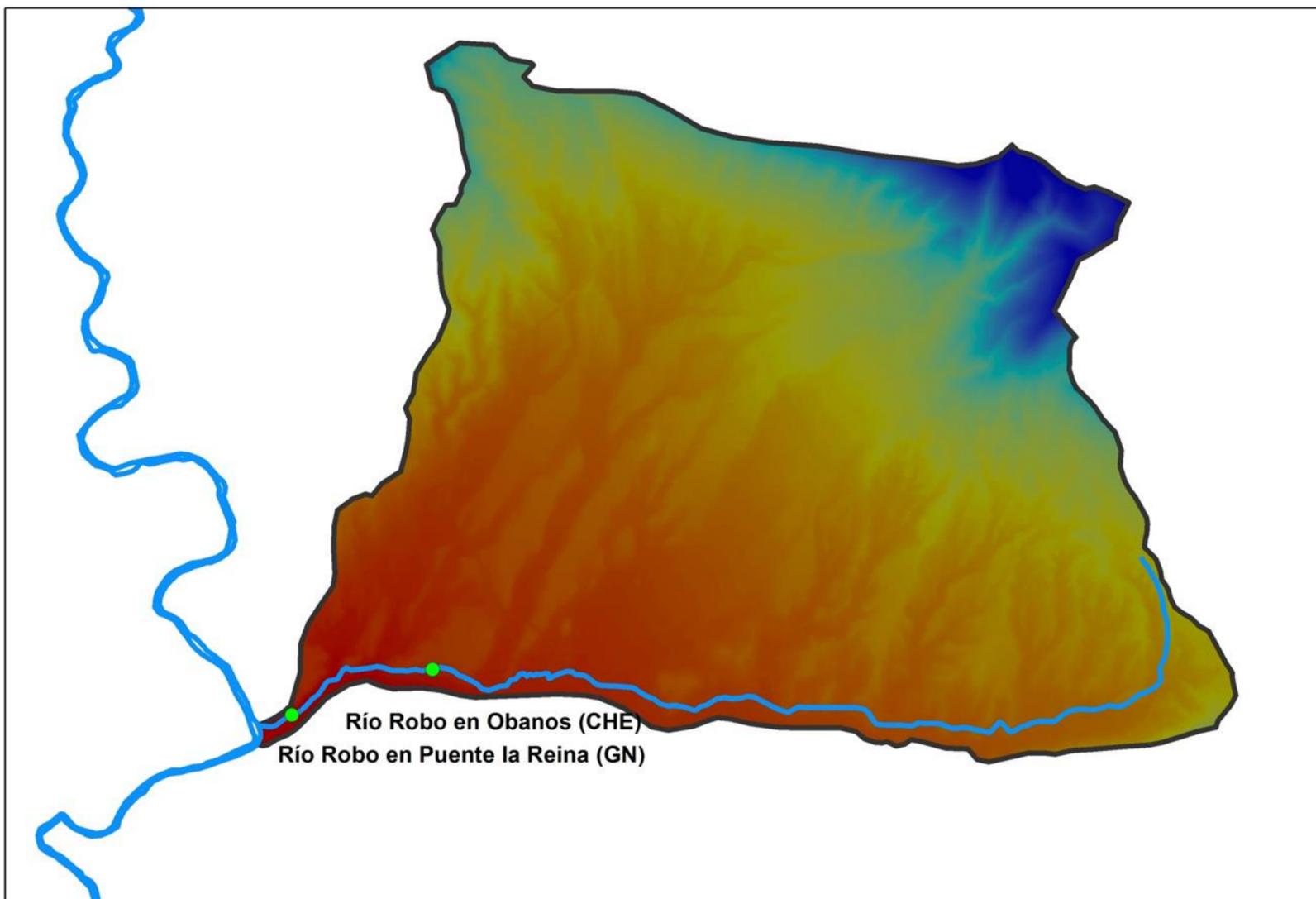


## REDES DE CONTROL:

- Río Robo en Obanos (CHE): serie 2006 - 2017
- Río robo en Puente la Reina (GN): serie 2012 - 2017

■ Zonas vulnerables a la contaminación nítrica de origen agrario relacionadas con masas de agua superficial (Orden Foral 501/2013)  
— Masa de agua superficial relacionada con una zona vulnerable  
— Masas de agua superficial

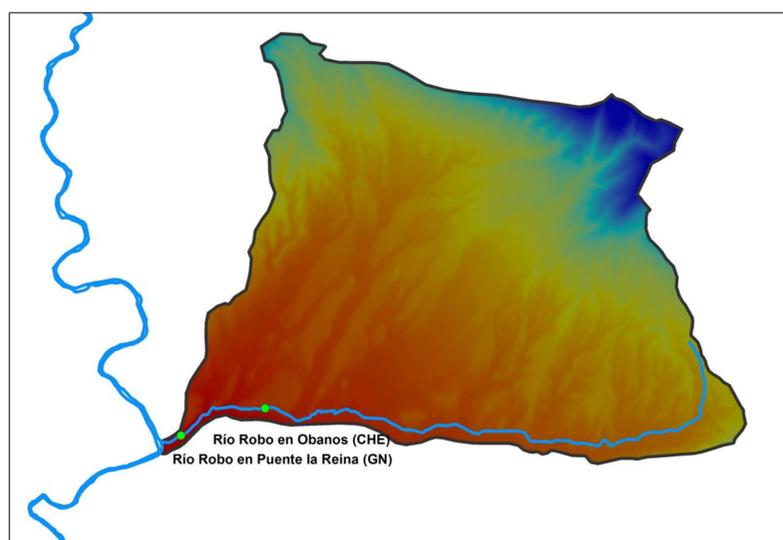
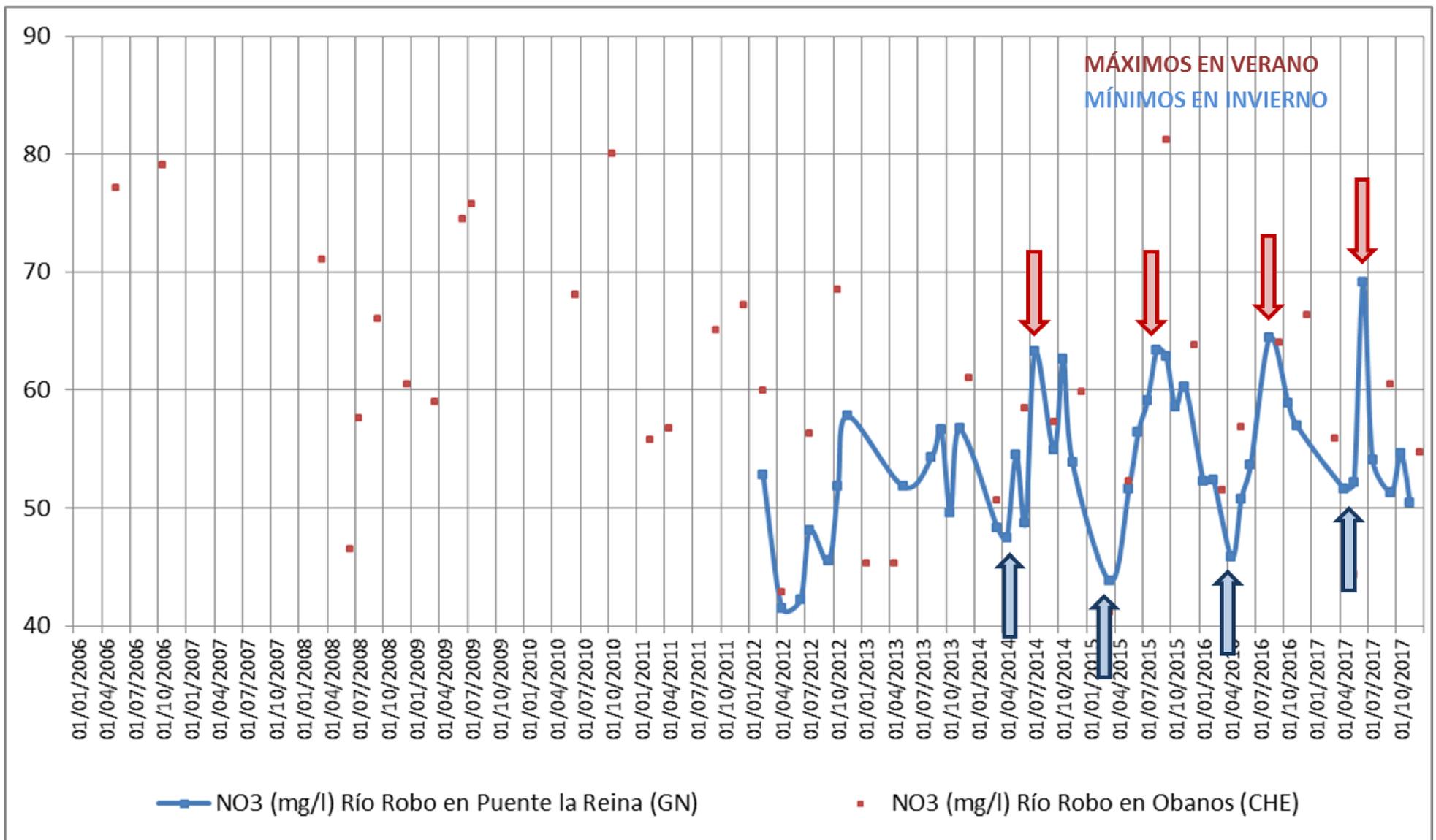
Nafarroako  Gobierno  
 Gobernua  de Navarra



## REDES DE CONTROL: Evolución de la concentración de nitratos en el río Robo

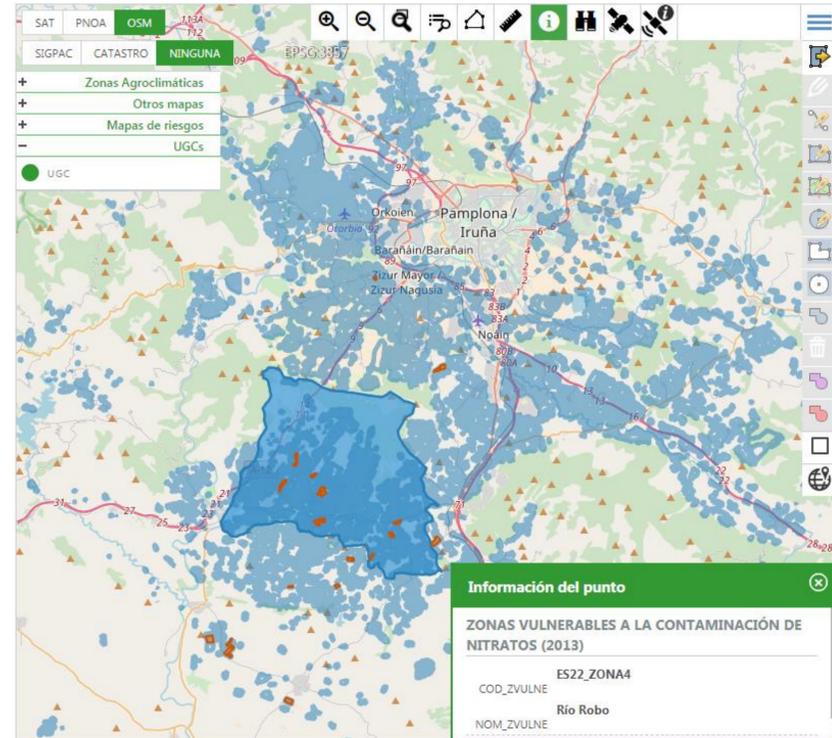
Patrón anual: oscila ente 50 y 65 mg/l con máximos en verano y mínimos a final de invierno

**Fosfatos y sulfatos:** se diluyen por aportación de agua (Itoiz) con menores contenidos de estas sales.



## Sector I del Canal de Navarra-Valdizarbe

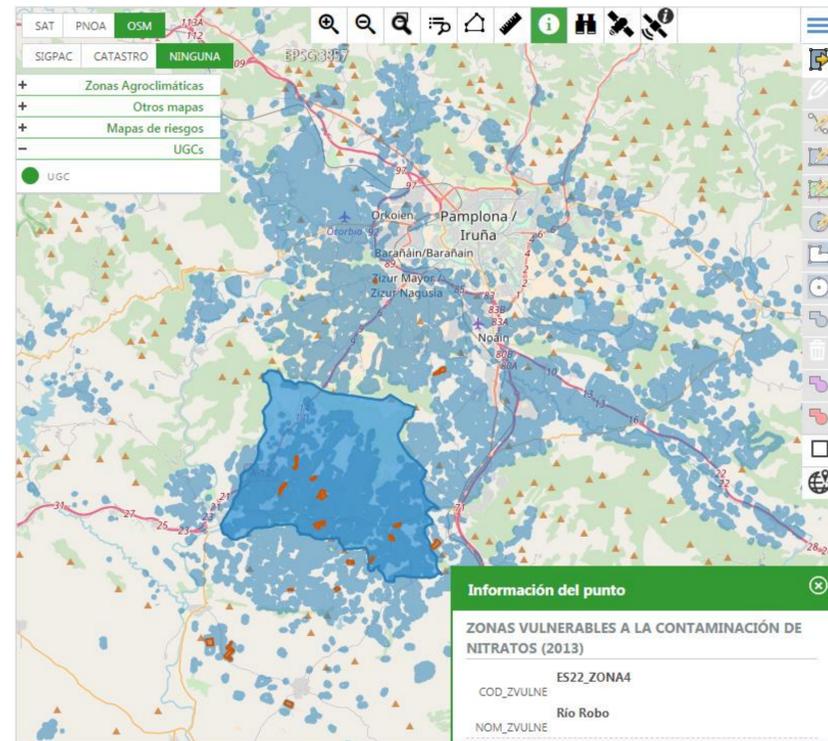
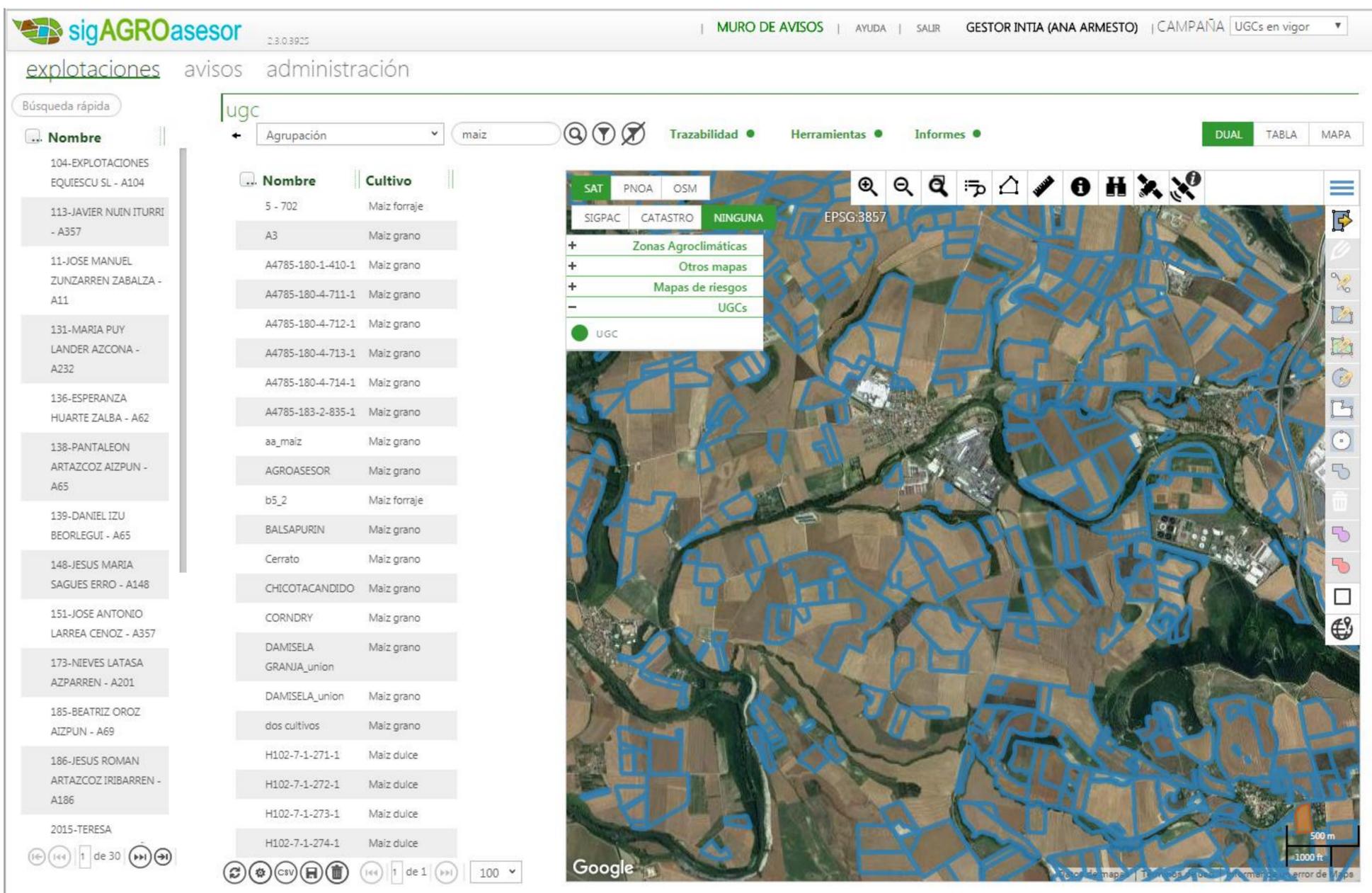
- Puesto en marcha en el año 2006, aspersión, presión a demanda
- 1.152 hectáreas, de las cuales 717 gestionadas por la Cooperativa Orvalaiz-Valdizarbe (campaña 2016-2017).
- Número de parcelas en regadío 483. Unidades de riego 174 con un tamaño medio de 7 hectáreas.
- El 90% de la superficie de este sector está englobada en la zona vulnerable Río Robo.
- Número de declaraciones PAC 278.



Con la contribución del instrumento financiero LIFE de la Comunidad Europea

## Coop Orvalaiz

- 64 agricultores + 336 declaraciones + 16800 ha
- Simulación con distintos tipos de usuario
- Seguimiento 50 parcelas test: Nmin suelo trigo y cebada
- Seguimiento 4 parcela piloto fertilización trigo: Nmin suelo + balance

sigAGROasesor 2.3.0.3925

MURO DE AVISOS | AYUDA | SALIR | GESTOR INTIA (ANA ARMESTO) | CAMPAÑA UGCs en vigor

explotaciones avisos administración

Búsqueda rápida

Nombre

104-EXPLORACIONES EQUIESCU SL - A104

113-JAVIER NUIÑ ITURRI - A357

11-JOSE MANUEL ZUNZARREN ZABALZA - A11

131-MARIA PUY LANDER AZCONA - A232

136-ESPERANZA HUARTE ZALBA - A62

138-PANTALEON ARTAZCOZ AIZPUN - A65

139-DANIEL IZU BEORLEGUT - A65

148-JESUS MARIA SAGUES ERRO - A148

151-JOSE ANTONIO LARREA CENOZ - A357

173-NIEVES LATASA AZPARREN - A201

185-BEATRIZ OROZ AIZPUN - A69

186-JESUS ROMAN ARTAZCOZ IRIBARREN - A186

2015-TERESA

ugc

Agrupación maiz

Nombre	Cultivo
5 - 702	Maiz forraje
A3	Maiz grano
A4785-180-1-410-1	Maiz grano
A4785-180-4-711-1	Maiz grano
A4785-180-4-712-1	Maiz grano
A4785-180-4-713-1	Maiz grano
A4785-180-4-714-1	Maiz grano
A4785-183-2-835-1	Maiz grano
aa_maiz	Maiz grano
AGROASESOR	Maiz grano
b5_2	Maiz forraje
BALSAPURIN	Maiz grano
Cerrato	Maiz grano
CHICOTACANDIDO	Maiz grano
CORNDRY	Maiz grano
DAMISELA	Maiz grano
GRANJA_union	Maiz grano
DAMISELA_union	Maiz grano
dos cultivos	Maiz grano
H102-7-1-271-1	Maiz dulce
H102-7-1-272-1	Maiz dulce
H102-7-1-273-1	Maiz dulce
H102-7-1-274-1	Maiz dulce

Con la contribución del instrumento financiero LIFE de la Comunidad Europea

sigAGROasesor 2.3.0.3999 | MURO DE AVISOS | AYUDA | SALIR | JUAN IGNACIO | CAMPAÑA | UGCs en vigor

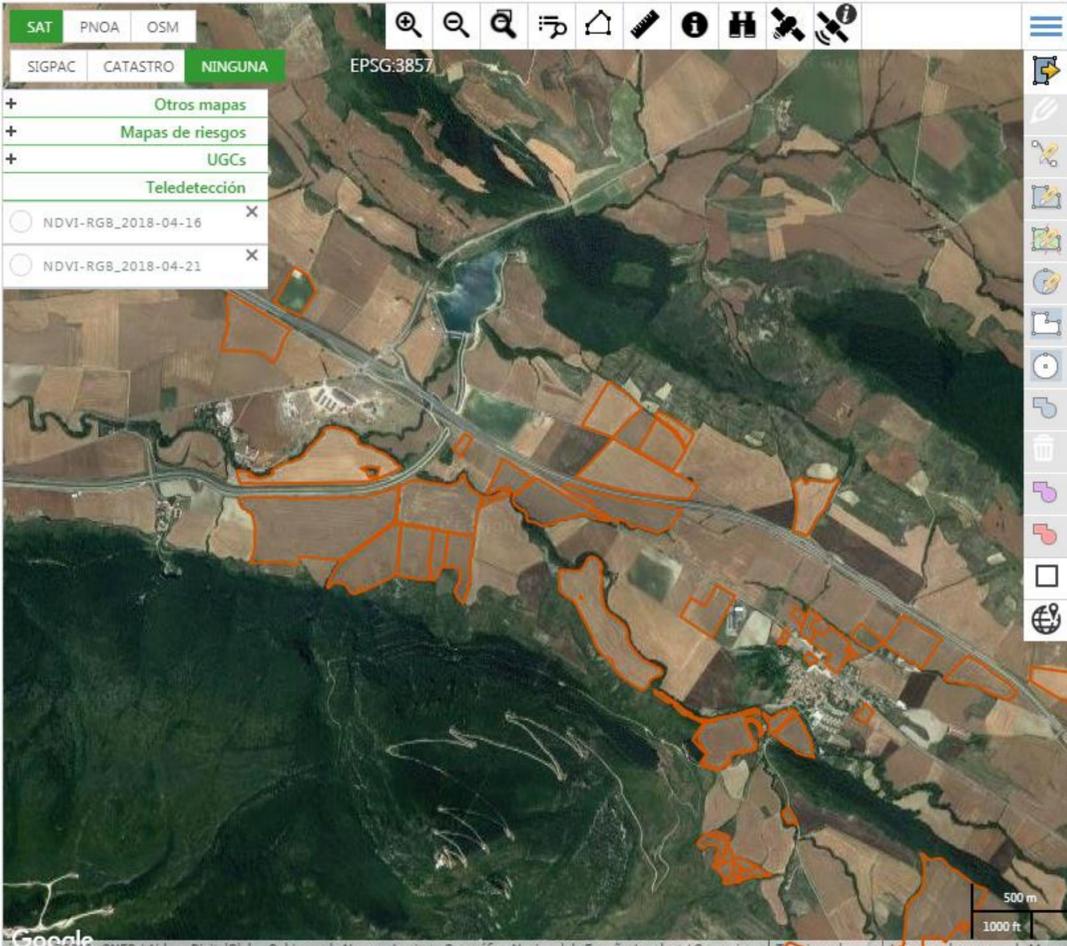
explotaciones avisos administración

Búsqueda rápida

Nombre

Agrupación Búsqueda rápida Trazabilidad Herramientas Informes DUAL TABLA MAPA

Nombre	Cultivo
ALERAS	Trigo Blando
AMBERA JAIME	Cebada
AMBERA PEDRO	Trigo Blando
BARCERA	Colza de invierno
BUITRES COMUN	Habas secas grano
BUITRES JAIME	Habas secas grano
BUITRES UNZUE	Trigo Blando
CAMINO SALINAS	Colza de invierno
CHALET ARRUIZ	Cebada
CHANCHAGAIN	Trigo Blando
EL PRADO DE SALINAS	Cebada
ERA	Colza de invierno
ERA JAIME	Colza de invierno
ERA LARRAYA	Colza de invierno
GARITAIN RIO	Trigo Blando
HUERTA	Colza de invierno
ICHOSTIA JAIME	Trigo Blando
ICHOSTIA NORTE	Trigo Blando
ICHOSTIA SUR	Trigo Blando
ITURROCH	Colza de invierno



1 de 1

sigAGROasesor 2.3.0.3999 | MURO DE AVISOS | AYUDA | SALIR | JUAN IGNACIO | CAMPAÑA | UGCs en vigor

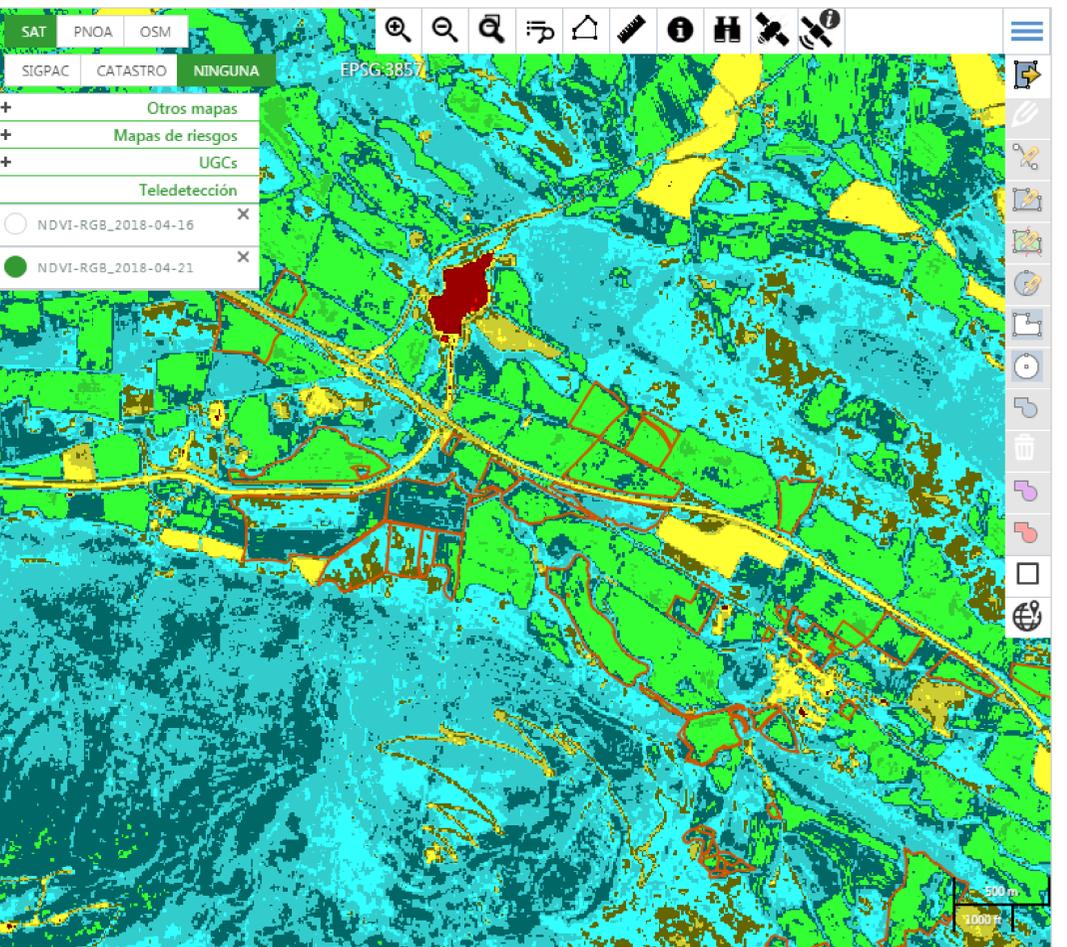
explotaciones avisos administración

Búsqueda rápida

Nombre

Agrupación Búsqueda rápida Trazabilidad Herramientas Informes DUAL TABLA MAPA

Nombre	Cultivo
ALERAS	Trigo Blando
AMBERA JAIME	Cebada
AMBERA PEDRO	Trigo Blando
BARCERA	Colza de invierno
BUITRES COMUN	Habas secas grano
BUITRES JAIME	Habas secas grano
BUITRES UNZUE	Trigo Blando
CAMINO SALINAS	Colza de invierno
CHALET ARRUIZ	Cebada
CHANCHAGAIN	Trigo Blando
EL PRADO DE SALINAS	Cebada
ERA	Colza de invierno
ERA JAIME	Colza de invierno
ERA LARRAYA	Colza de invierno
GARITAIN RIO	Trigo Blando
HUERTA	Colza de invierno
ICHOSTIA JAIME	Trigo Blando
ICHOSTIA NORTE	Trigo Blando
ICHOSTIA SUR	Trigo Blando
ITURROCH	Colza de invierno



1 de 1