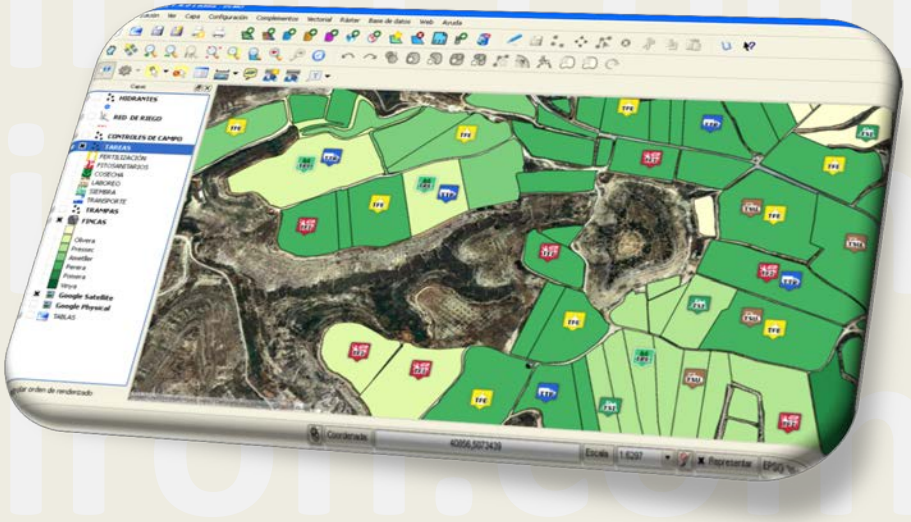
Aplicación SIG

GESTIÓN Y EXPLOTACIÓN

AGRARIA



Powered by: GAENA Environment SL T: +34 973 727 185 F: +34 973 222 981 More info: info@gaena-environ.com

Permite gestionar su explotación agrícola sobre los mapas de su parcela. Facilidad para planificación, control de trabajos, control de materiales, stock y facturación.



gaena-environ.com



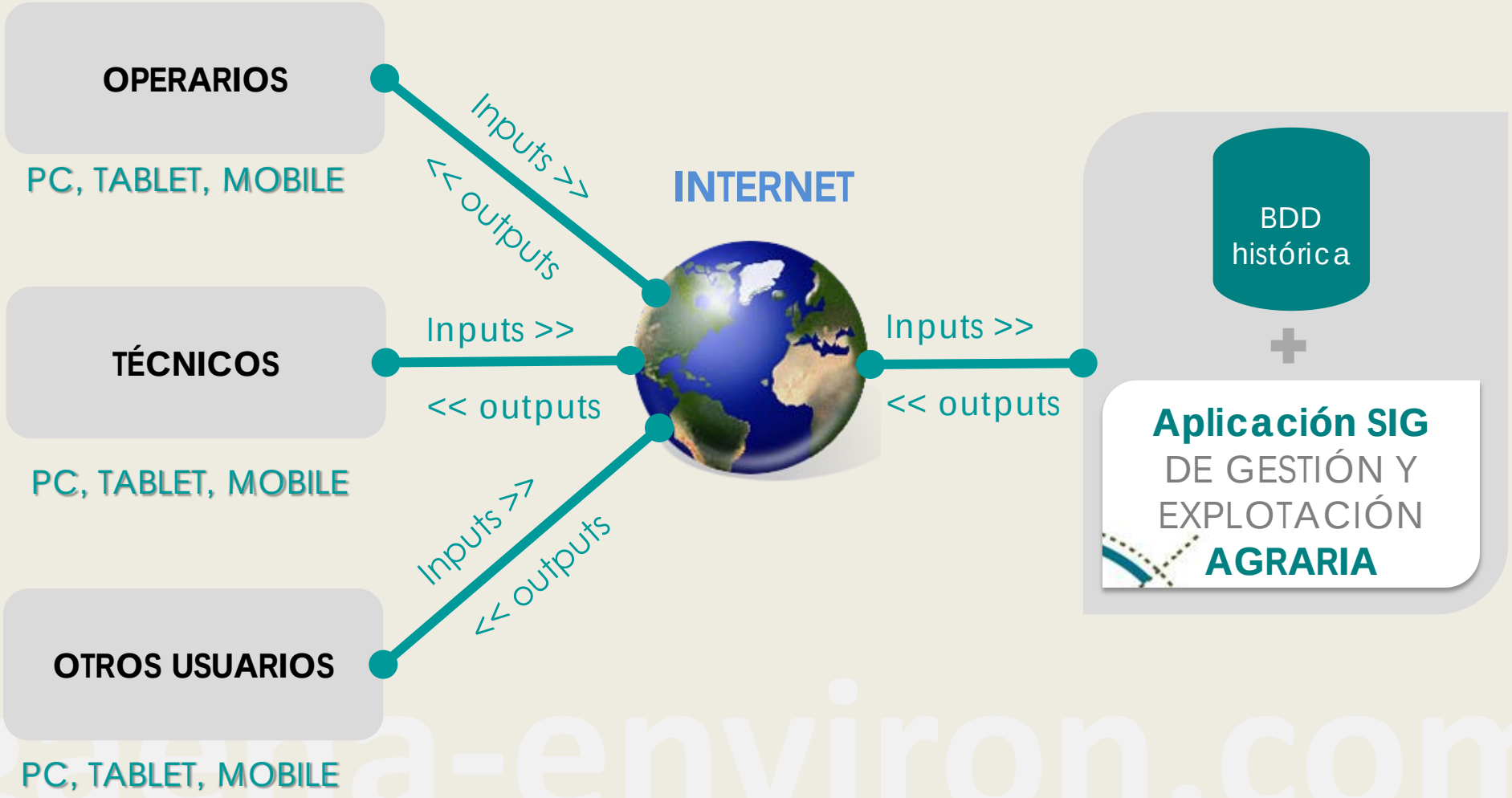
1 Cómo funciona

2 Qué hace

3 Sus beneficios

gaena-environ.com
gaena-environ.com
gaena-environ.com

1 Cómo funciona: online



gaena-environ.com

2 Qué hace...

Usted escoge lo que necesita...

- **M.0.** Gestión de datos
- **M.1.** Control órdenes de trabajo
- **M.2.** Cuaderno de explotación
- **M.3.** Control de stocks
- **M.4.** Facturación

gaenasoft.com

Y cada módulo contiene...

1

FORMULARIOS

Entrada de datos

2

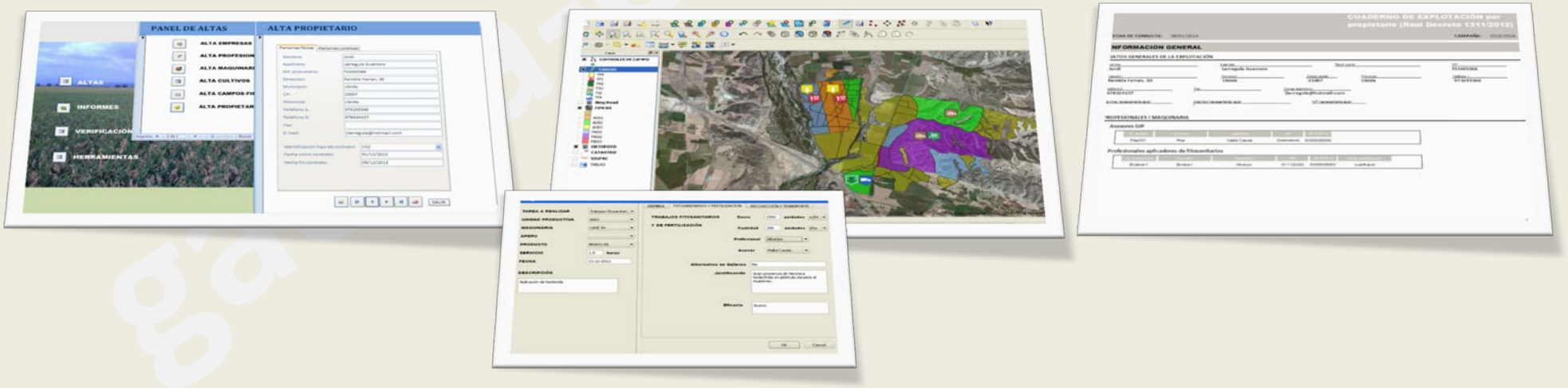
CONSULTAS

Georeferenciadas mediante SIG

3

INFORMES

Configurables



gaiaeyron.com

M. 0.

GESTIÓN DE DATOS

Altas y bajas de datos:

- Empresas
- Profesionales
- Maquinaria
- Cultivos
- Productos
- Propietarios
- Infraestructuras



M. 1.

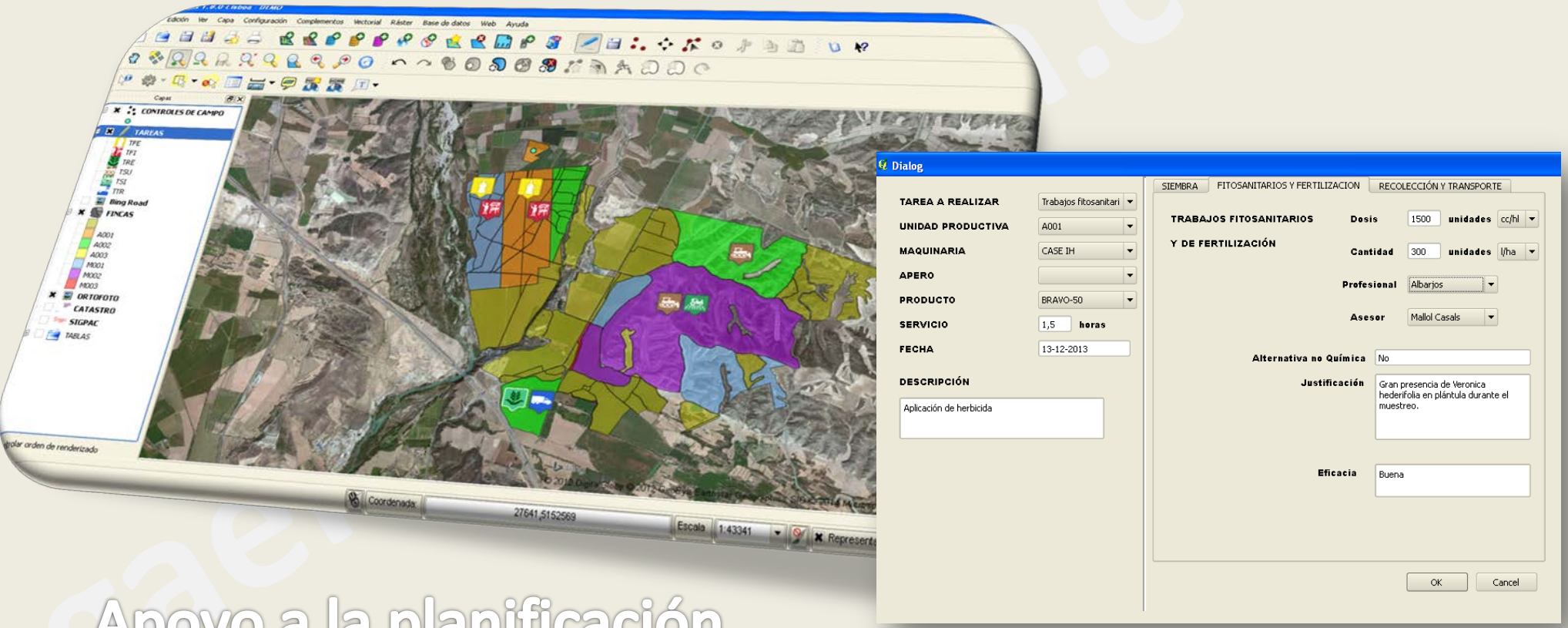
ÓRDENES TRABAJO

Asignación a parcela

- Trabajos
- Equipos
- Materiales

Verificación de tareas

- Tarea prevista vs. tarea realizada



Apoyo a la planificación

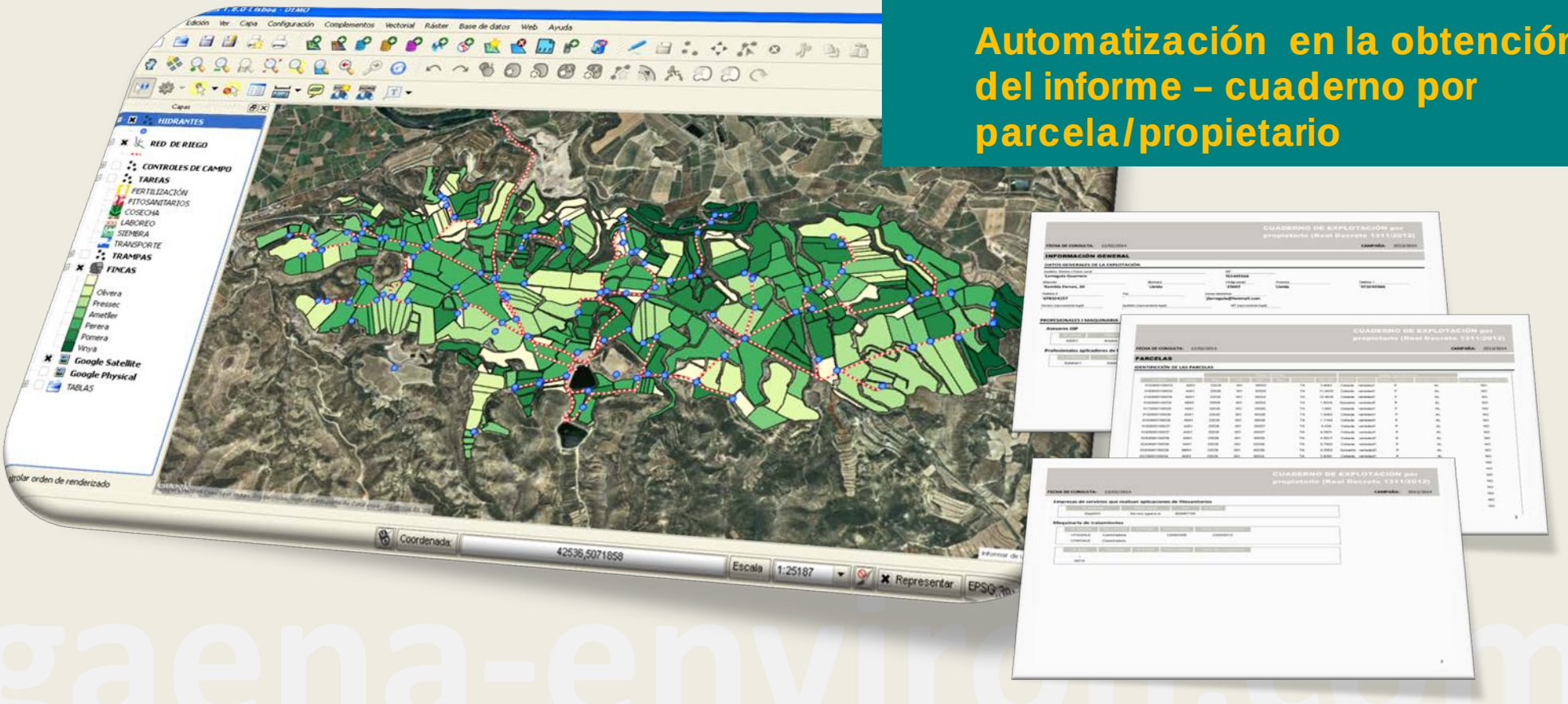
M. 2.

CUADERNO DE EXPLOTACIÓN

Consultas gráficas y registro

- Riego
- Fertilización
- Fitosanitarios
- Siembra
- Cosecha / recolección

Automatización en la obtención del informe – cuaderno por parcela/propietario



gaena-environment

M. 2. PLUS

CUADERNO DE CAMPO + GIP

Obligatorio 2014!!
En cumplimiento con lo exigido en RD 1311/2012

GESTIÓN INTEGRADA DE PLAGAS:

- Condicionantes ambientales
- Plan de muestreo de plagas
- Control de tratamientos
- Validación del asesoramiento



gaena-environment.com

M. 2. PLUS

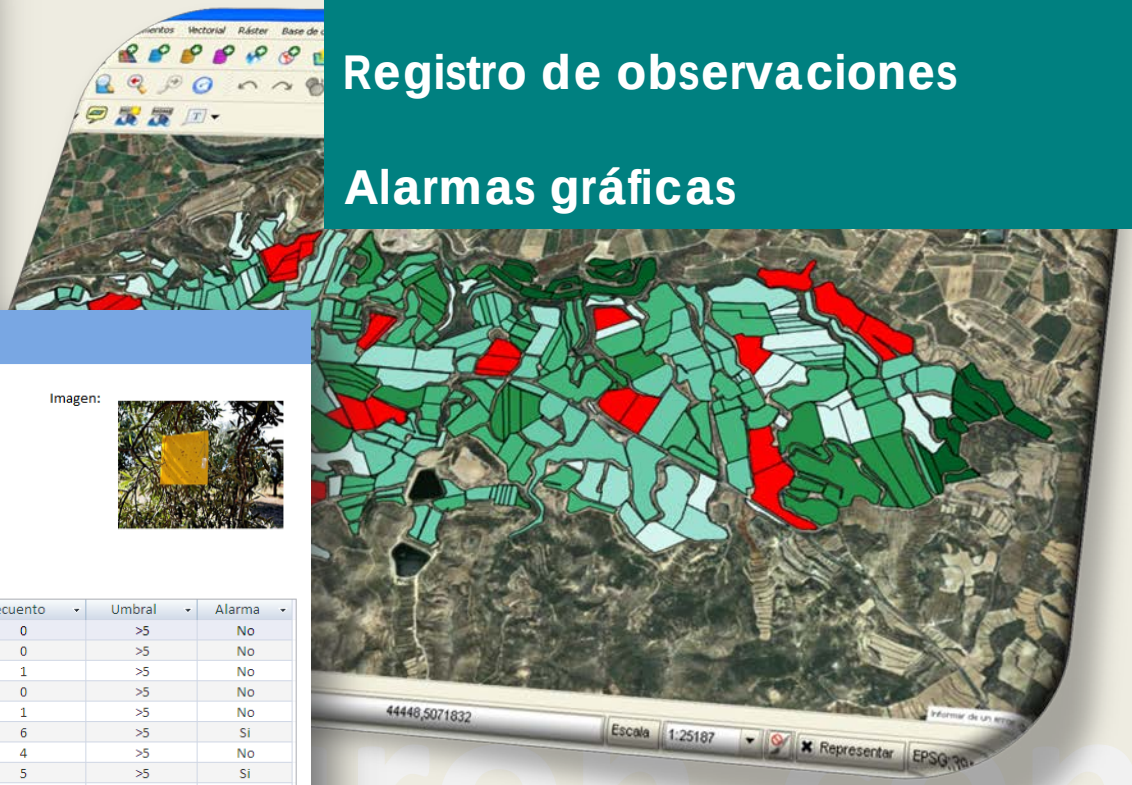
CUADERNO DE CAMPO + GIP

Obligatorio 2014!!
En cumplimiento con lo exigido en RD 1311/2012

- Protocolos de muestreo
- Planos unidades de muestreo y trampas
- Registro de observaciones
- Alarmas gráficas







M. 2. PLUS

CUADERNO DE CAMPO + GIP

Obligatorio 2014!!
En cumplimiento con lo exigido en RD 1311/2012

Recomendaciones de tratamiento

Cuaderno de explotación automatizado según lo exigido en el RD 1311/2012 para la validación de tratamientos fitosanitarios

Tabla de atributos - RECOMENDACIONES :: 0 / 29 objetos espaciales seleccionados

	id	Campo	Plaga	Alarma	DecisiÃ³n	Fecha trat	Tratamient
0	1	OL00012	Mosca del olivo	Si	Tratar	05/06/2013	CAOLIN
1	2	OL00013	Mosca del olivo	Si	No tratar	-	-
2	3	VI00001	Oidio	Si	Tratar	05/06/2013	AZUFRE
3	4	VI00005	Oidio	Si	Tratar	06/06/2013	AZUFRE
4	5	ML00013	Mosca de la fruta	Si	Tratar	05/06/2013	TRICLORFON
5	6	OL00023	Mosca del olivo	Si	No tratar	-	-
6	7	ML00020	Mosca de la fruta	Si	Tratar	06/06/2013	
7	8	VI00003	Oidio	Si	Tratar	06/06/2013	
8	9	ML00010	Mosca de la fruta	Si	No tratar	-	
9	10	ML00016	Pulgones	Si	No tratar	-	
10	11	ML00003	Mosca de la fruta	Si	Tratar	06/06/2013	
11	12	OL00008	Mosca del olivo	Si	No tratar	-	
12	13	ML00005	Pulgones	Si	No tratar	-	
13	14	OL00011	Mosca del olivo	Si	Tratar	05/06/2013	
14	15	ML00007	Pulgones	Si	No tratar	-	
15	16	OL00034	Mosca del olivo	Si	Tratar	05/06/2013	
16	17	ML00014	Pulgones	Si	No tratar	-	
17	18	ML00034	Trips	Si	No tratar	-	
18	19	OL00017	Mosca del olivo	Si	Tratar	06/06/2013	
19	20	ML00033	Trips	Si	No tratar	-	
20	21	ML00037	Trips	Si	Tratar	05/06/2013	
21	22	OL00014	Mosca del olivo	Si	No tratar	-	
22	23	OL00019	Mosca del olivo	Si	Tratar	06/06/2013	
23	24	ML00032	Trips	Si	No tratar	-	
24	25	VI00008	Oidio	Si	No tratar	-	
25	26	ML00001	Mosca de la fruta	Si	No tratar	-	

Buscar en id

Mostrar sólo seleccionados | Buscar sólo en seleccionados | Distinguir mayúsculas | Búsqueda avanzada

CUADERNO DE EXPLOTACIÓN por propietario (Real Decreto 1311/2012)

FECHA DE CONSULTA: 12/02/2014 **CAMPAÑA:** 2013/2014

TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS

REGISTRO DE LOS TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS

						Aplicador i maquinaria				Producto fitosanitario						
Fecha	Campo	Sup. (ha)	Especie	Variedad	Plaga	Id. prof.	Id. empresa	Id. maquina	Id. apero	N. comercial	Nº reg.	Dosis	ud	Cantidad	Justificacion	Alt. no quimica	Eficacia
06/11/2013	A001	58,197	Cebada	variedad1	osca del oli	Esteban1	Diaz0001	CF535ALE	GD1A	BRAVO-50	15101	100	cc/hl	5819,7			
14/11/2013	A001	58,197	Cebada	variedad1	osca del oli	Esteban1	Diaz0001	CF653ALE	_	BRAVO-50	15101	100	cc/hl	5819,7			

REGISTRO SEMILLAS TRATADAS

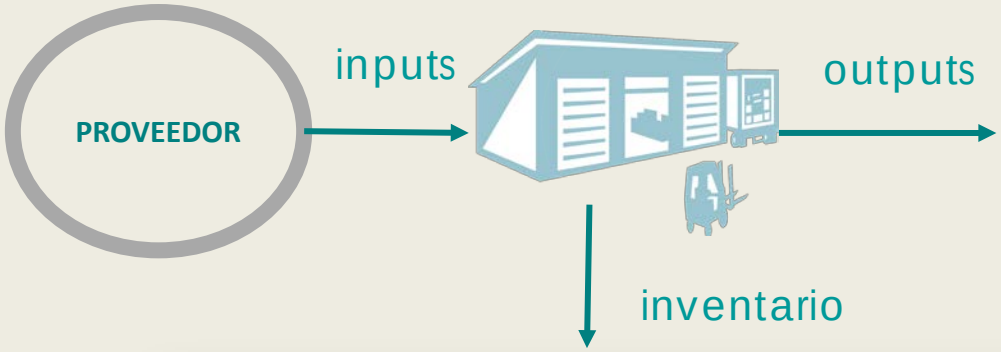
Campo	Especie	Variedad	Producto tratamiento semilla
A001	Cebada	variedad1	FUGICIL
A002	Cebada	variedad1	FUGICIL

VALIDACIÓN INTERMEDIA:
Firma:
Asesor:
Nº ROPO:
Fecha:

VALIDACIÓN FINAL:
Firma:
Asesor:
Nº ROPO:
Fecha:

M. 3.

CONTROL STOCKS



Órdenes trabajo

Ventas

Control de entradas y salidas

- Fecha
- Proveedor
- Cliente
- Coste/Precio

Trazabilidad

HNOS. GUTIERREZ SL
Finca la oliva S/N
22135 - (Tamarite de Litera) -HUESCA
CIF: G45678912

INVENTARIO STOCK

FECHA DE CONSULTA: 13/02/2014

Nº de referencia	Articulo	Ubicación	Stock	Ud	Precio unitario	Precio (€)
HIDROCUP	HIDROCUPER	Almacén 1	52	Kg	5,00 €	260,00 €
CLORTO50	CLORTOSIP 50 SC	Almacén 1	100	Kg	4,70 €	470,00 €
RUMBLE50	RUMBLE 50 LA	Almacén 1	150	Kg	3,70 €	555,00 €
CROTEN50	CROTENE 50 LA	Almacén 2	23	Kg	7,80 €	179,40 €
DACONI50	DACONIL 50 SC	Almacén 2	45	L	12,13 €	545,85 €
PUGIL LA	PUGIL LA	Almacén 1	150	L	10,98 €	1.647,00 €
HERBIMUR	HERBIMUR PESADO	Almacén 1	35	Kg	4,70 €	164,50 €
U-46	U-46 D ESTER ISO	Almacén 2	48	Kg	3,70 €	177,60 €
AGROTA60	AGROTAN 60	Almacén 2	37	L	7,80 €	288,60 €
EPOPEE	EPOPEE	Almacén 2	45	L	6,80 €	306,00 €
MUTUAL	MUTUAL	Almacén 2	60	L	4,56 €	273,60 €
CHALLE-N	CHALLENGE-N	Almacén 1	78	Kg	3,45 €	269,10 €
DECANO	DECANO	Almacén 1	52	Kg	5,00 €	260,00 €
SAJON	SAJON	Almacén 2	52	Kg	6,80 €	353,60 €
PRIMEXTR	PRIMEXTRA liquido gold	Almacén 1	100	L	4,70 €	470,00 €
CAMIX	CAMIX	Almacén 1	150	Kg	3,70 €	555,00 €

Total stock en €: ***6775,25 €***

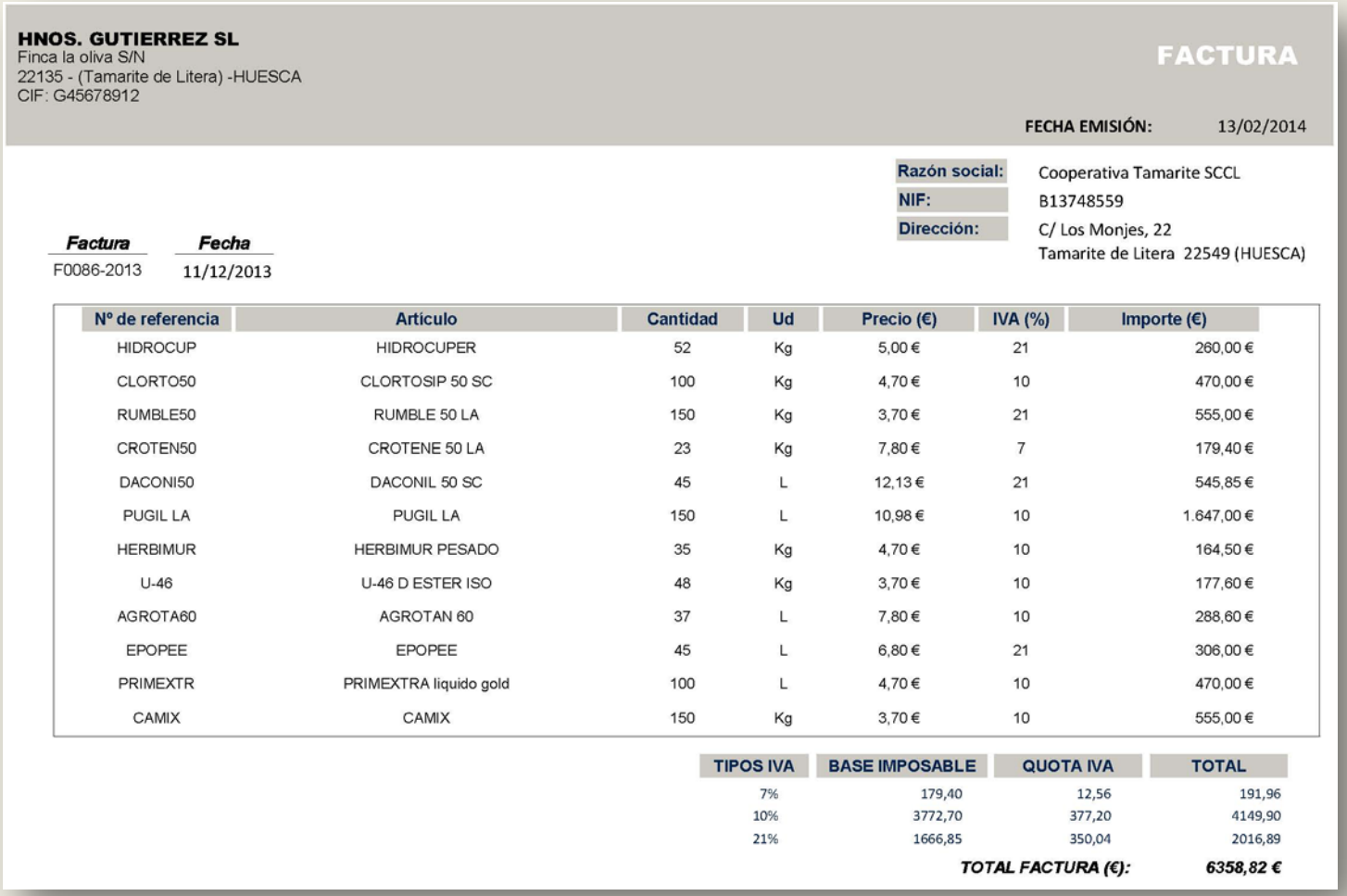
Control de material

- Fertilizantes
- Fitosanitarios
- Semillas
- Etc

Facilita inventario del almacén

M. 4.

FACTURACIÓN



HNOS. GUTIERREZ SL
Finca la oliva S/N
22135 - (Tamarite de Litera) -HUESCA
CIF: G45678912

FACTURA

FECHA EMISIÓN: 13/02/2014

Razón social:	Cooperativa Tamarite SCCL
NIF:	B13748559
Dirección:	C/ Los Monjes, 22 Tamarite de Litera 22549 (HUESCA)

Factura	***Fecha***
F0086-2013	11/12/2013

Nº de referencia	Artículo	Cantidad	Ud	Precio (€)	IVA (%)	Importe (€)
HIDROCUP	HIDROCUPER	52	Kg	5,00 €	21	260,00 €
CLORTO50	CLORTOSIP 50 SC	100	Kg	4,70 €	10	470,00 €
RUMBLE50	RUMBLE 50 LA	150	Kg	3,70 €	21	555,00 €
CROTEN50	CROTENE 50 LA	23	Kg	7,80 €	7	179,40 €
DACONI50	DACONIL 50 SC	45	L	12,13 €	21	545,85 €
PUGIL LA	PUGIL LA	150	L	10,98 €	10	1.647,00 €
HERBIMUR	HERBIMUR PESADO	35	Kg	4,70 €	10	164,50 €
U-46	U-46 D ESTER ISO	48	Kg	3,70 €	10	177,60 €
AGROTA60	AGROTAN 60	37	L	7,80 €	10	288,60 €
EPOPEE	EPOPEE	45	L	6,80 €	21	306,00 €
PRIMEXTR	PRIMEXTRA liquido gold	100	L	4,70 €	10	470,00 €
CAMIX	CAMIX	150	Kg	3,70 €	10	555,00 €

TIPOS IVA	BASE IMPOSABLE	QUOTA IVA	TOTAL
7%	179,40	12,56	191,96
10%	3772,70	377,20	4149,90
21%	1666,85	350,04	2016,89
		TOTAL FACTURA (€):	***6358,82 €***

Facturación integrada con los módulos M.1 (Órdenes trabajo) y M.3 (Control stocks):

- Facturas de material
- Facturas de productos
- Facturas de servicios

Exportación en formato .xls

3 Beneficios de la aplicación...





Tratamiento de la información

Actualizada a tiempo real.
Acceso on-line desde cualquier lugar.
Referenciada y representada sobre mapas (SIG).
Reports en informes y documentación según formatos y contenidos específicos que marca la legislación pertinente (cuaderno de campo, facturas, etc).



Comunicación a tiempo real

Desde cualquier dispositivo con acceso a internet (PC, MOBILE, TABLET) entre los agentes usuarios del sistema.



Mejora el rendimiento de la explotación

Optimiza la planificación de trabajo con información actualizada y veraz.
Incrementa el control de inputs, outputs, tareas y servicios.
Permite realizar múltiples análisis de datos (cálculos de costes, rendimientos, márgenes brutos...).
Automatiza cuadernos de explotación, requerimiento de la ADM

Aplicación SIG
DE GESTIÓN Y EXPLOTACIÓN AGRARIA



gaena-environ.com

Powered by: GAENA Environment SL **T: +34 973 727 185 F: +34 973 222 981** **More info: info@gaena-environ.com**

gaena-environ.com