



Col·legi Oficial d'Enginyers Tècnics
Agrícoles i Perits Agrícoles de
Catalunya



Herramientas para el Asesoramiento en Gestión Integrada de Plagas.

Barcelona, 4 de Octubre de 2016





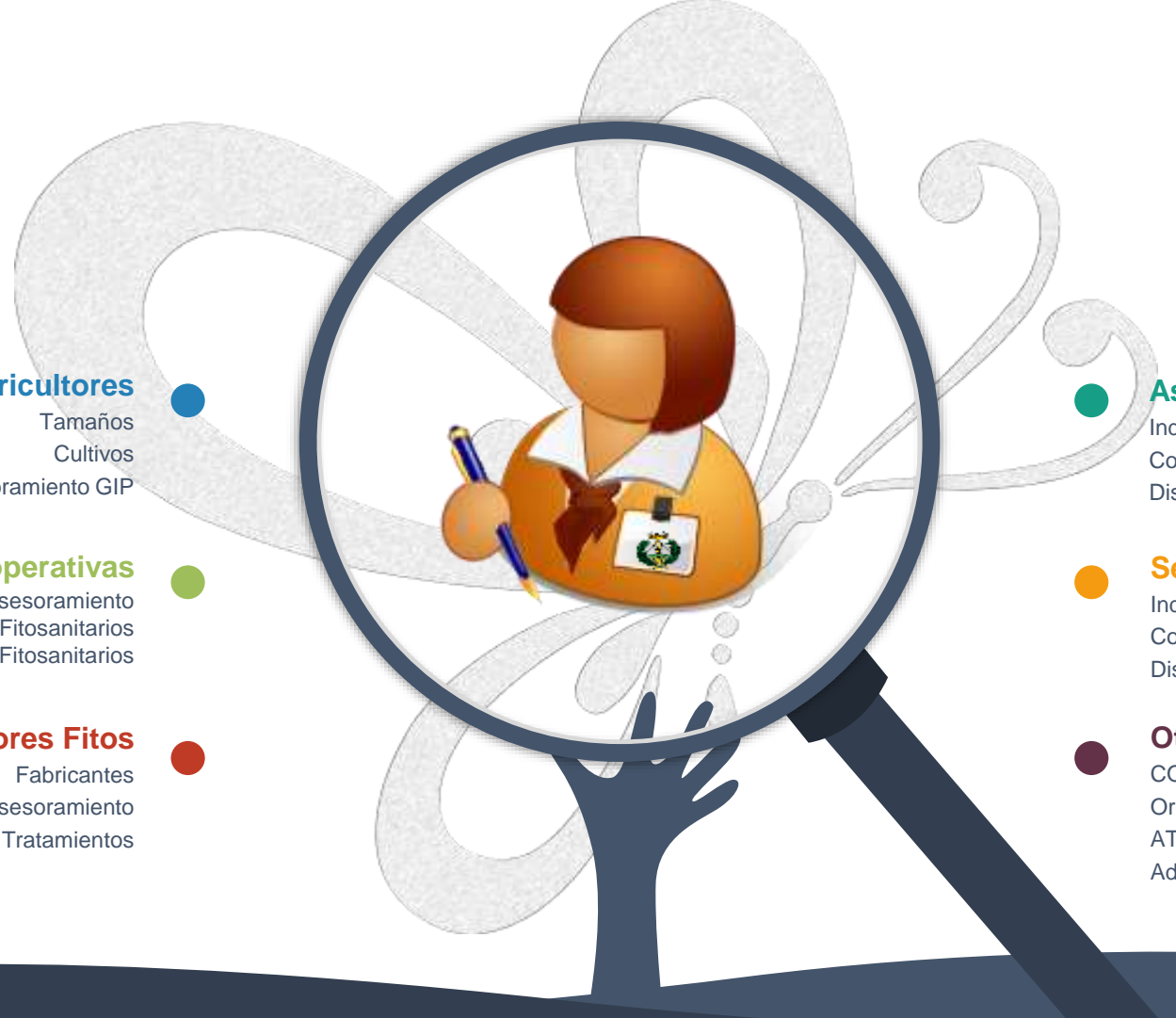
Col·legi Oficial d'Enginyers Tècnics
Agrícoles i Perits Agrícoles de
Catalunya





Real Decreto 1311/2012

Actores Uso Sostenible de Productos Fitosanitarios



Agricultores

- Tamaños
- Cultivos
- Asesoramiento GIP

Cooperativas

- Asesoramiento
- Ventas Fitosanitarios
- Tratamientos Fitosanitarios

Distribuidores Fitos

- Fabricantes
- Asesoramiento
- Tratamientos

Asesores

- Independientes
- Cooperativas
- Distribuidores

Servicios Agrarios

- Independientes
- Cooperativas
- Distribuidores

Otros

- COITAs / COIAs
- Organizaciones Agrarias
- ATRIAS / Redes de Alerta
- Administraciones



R. D. 1311/2012

Uso Sostenible de **Productos Fitosanitarios**

Según Normativa
Diferentes CC AA.

Uso Inmediato
Base de Datos Parcelas

Alertas
Registro Productos
Fitosanitarios MAGRAMA

Sencilla de Usar
Intuitiva y homogénea

Flexible
Diferentes perfiles de
usuario

Valor Añadido
Ayuda al Asesoramiento








Según Normativa

MAGRAMA y Comunidades Autónomas



-  **Modelos Cuaderno**
Columnas / Hojas Adicionales
-  **Zonas Vulnerables**
Límites Nitratos
-  **Bases Datos**
Codificación, Acceso



Según Normativa

MAGRAMA y Comunidades Autónomas



Registro de Lotes

Nombre: 32024 10
 Localidad: 32015
 Comunidad Autónoma: Castilla y León
 Códigos: BARRICHIO TRADICIONAL
 Unidad Administrativa de Lotes: [dropdown]
 Parcela: Explotación La Carga
 Procedencia: Estación Experimental IGA
 Fecha del análisis de los lotes: 2012/10/10
 Laboratorio: Laboratorio de Referencia
 Fecha del análisis del suelo: 2012/11/10
 Laboratorio: Laboratorio de Referencia
 Cantidad aplicada (kg/ha): 20.00

Nombre	Localidad	Provincia	Código Postal	Nº de Registro
Parcela 1	Burgos	Burgos	09003	12845376
Parcela 2	Burgos	Burgos	09001	89278
Parcela 3	C/ Alta 78	Burgos	09007	79461228
Parcela 4	C/ Alta 20	Burgos	09400	25681872
Parcela 5	Talavera	Talavera	13310	80240234
Parcela 6	San Juan de los Rios	Madrid	28000	7717775
Parcela 7	Madrid	Madrid	28007	13340
Parcela 8	C/ Santa Lucía	Valencia	47000	187322

AMARRADO 2 Cálculo de las Necesidades por cultivo (Plan de Abonado) y Aplicación

HOJA Nº 3 2 AÑO 2015

Parcela	Necesidad	Aplicación	Necesidad total	Fecha de	Fecha de	Tipo de Lote	Fertilizante	Nitrogeno	Coche
1	100.00	100.00	100.00	10/10/12	10/10/12	100%	100%	100.00	100.00
2	100.00	100.00	100.00	10/10/12	10/10/12	100%	100%	100.00	100.00
3	100.00	100.00	100.00	10/10/12	10/10/12	100%	100%	100.00	100.00
4	100.00	100.00	100.00	10/10/12	10/10/12	100%	100%	100.00	100.00
5	100.00	100.00	100.00	10/10/12	10/10/12	100%	100%	100.00	100.00
6	100.00	100.00	100.00	10/10/12	10/10/12	100%	100%	100.00	100.00
7	100.00	100.00	100.00	10/10/12	10/10/12	100%	100%	100.00	100.00
8	100.00	100.00	100.00	10/10/12	10/10/12	100%	100%	100.00	100.00
TOTAL	800.00	800.00	800.00					800.00	800.00



Uso Inmediato

Base de Datos Inicial



- **Explotaciones**

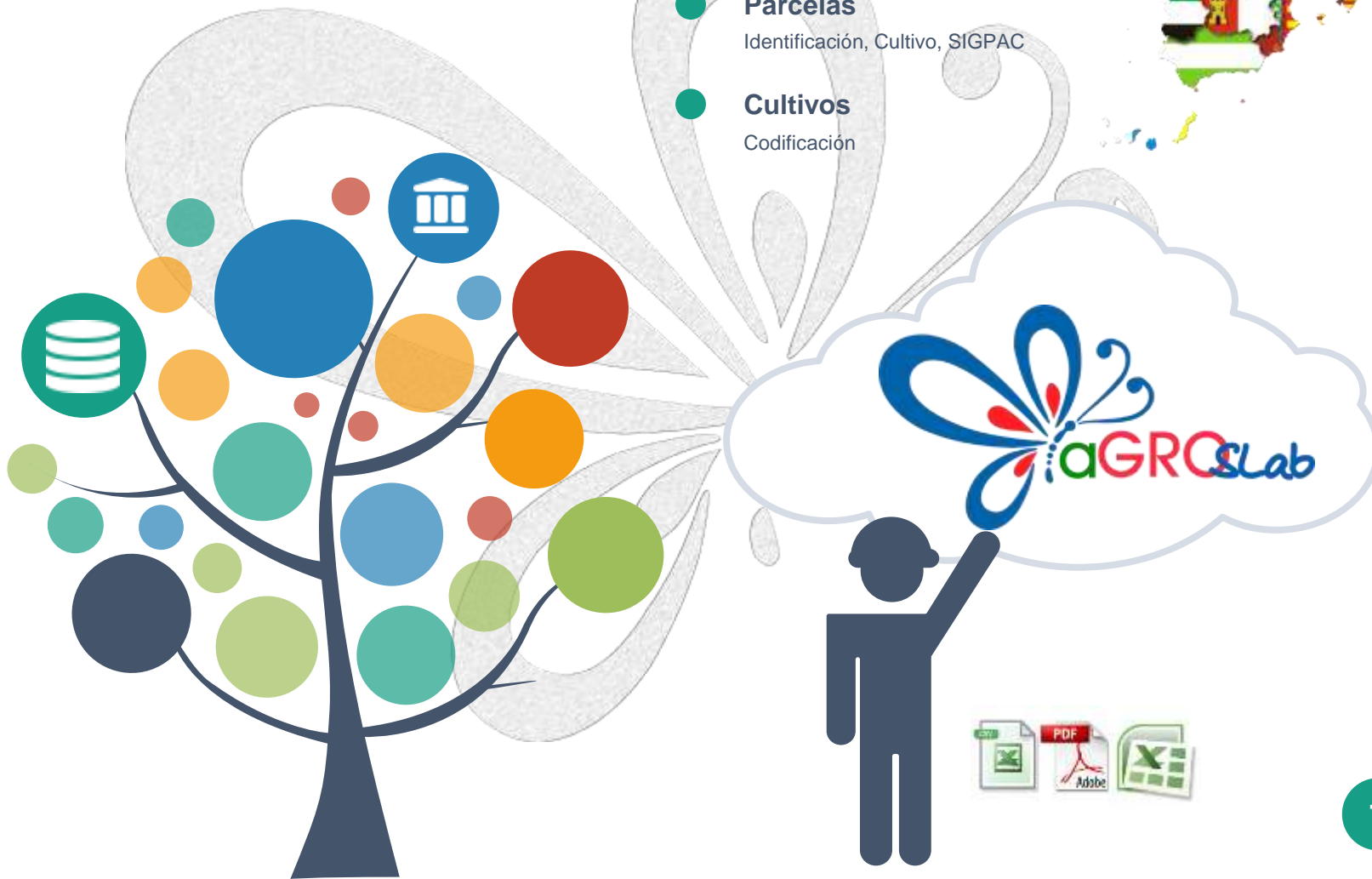
Datos de Titulares

- **Parcelas**

Identificación, Cultivo, SIGPAC

- **Cultivos**

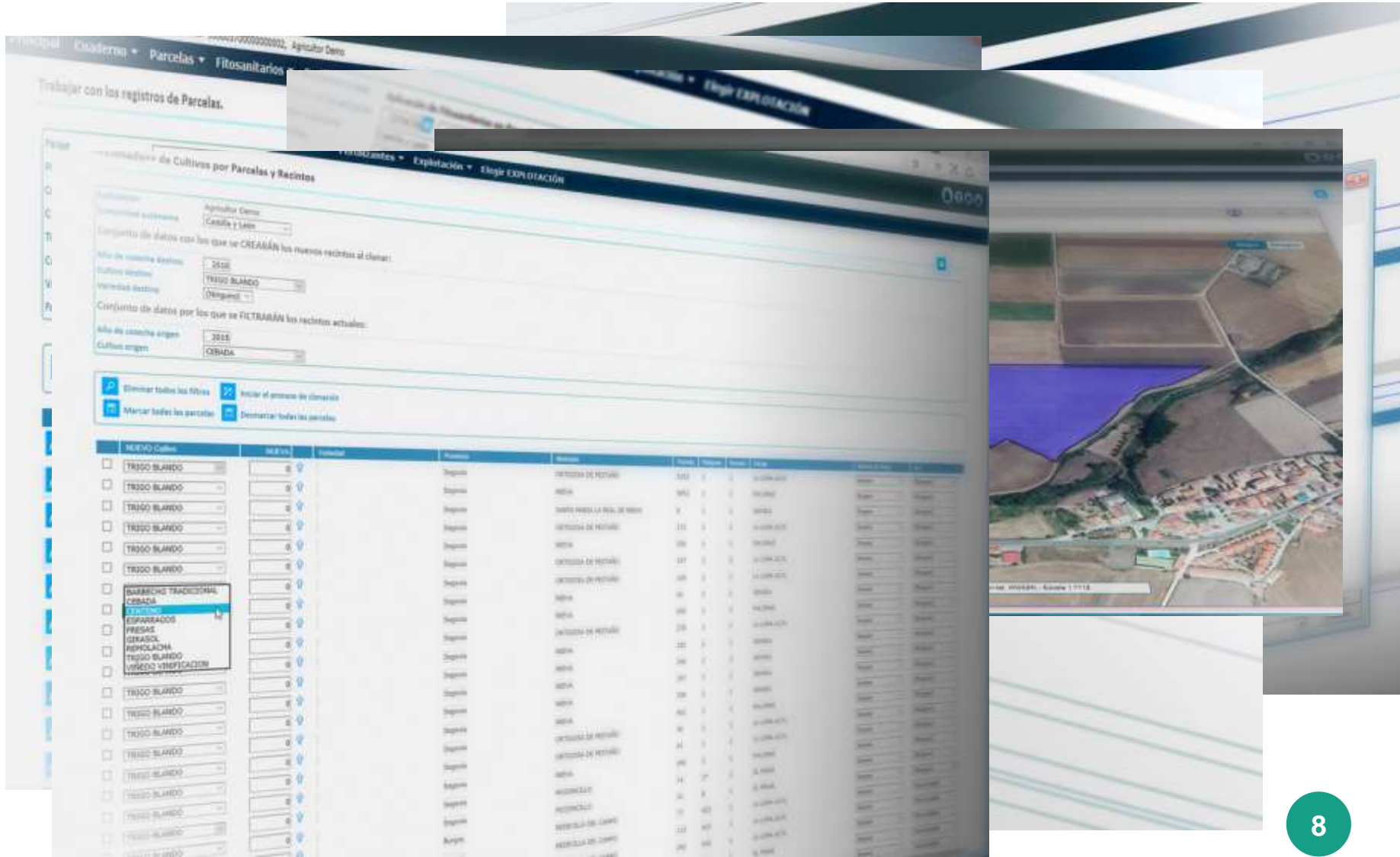
Codificación





Uso Inmediato

Base de Datos Inicial





Alertas / Controles

Filtros, avisos, recálculos



- **Productos Autorizados**
Cultivo
- **Usos Autorizados**
Plagas / Enfermedades – Dosis – Plazos de Seguridad
- **Condicionamientos Fitoterapéuticos**
Específicos
- **Control de Exceso de Dosis**
Por Uso Autorizado
- **Nivel de Protección Medioambiental**
ZEPA, Natura, Zona Vulnerable
- **Recálculo de Dosis**
En base a tipo, superficie y volumen de caldo
- **Control de Producto Consumido**
Vs Adquirido
- **Plazos de Seguridad**
Comercialización de Cosecha
-
- ...



Alertas / Controles

Filtros, avisos, recálculos

Alerta / Control	Producto	Origen	Peso	Fecha
Alerta	51925 10 EL PINAR	Origen: ...	1.000	...
Alerta	51926 10 EL PINAR	Origen: ...	1.000	...
Alerta	51927 10 EL PINAR	Origen: ...	1.000	...
Alerta	51928 10 GRANJA	Origen: ...	1.000	...
Alerta	51929 10 GRANJA	Origen: ...	1.000	...
Alerta	51930 10 GRANJA	Origen: ...	1.000	...
Alerta	51931 10 PALOMAR	Origen: ...	1.000	...
Alerta	51932 10 PALOMAR	Origen: ...	1.000	...
Alerta	51933 10 PALOMAR	Origen: ...	1.000	...
Control	51934 10 LA LOMA ALTA	Origen: ...	1.000	...
Control	51935 10 LA LOMA ALTA	Origen: ...	1.000	...
Control	51936 10 LA LOMA ALTA	Origen: ...	1.000	...
Control	51937 10 LA LOMA ALTA	Origen: ...	1.000	...
Control	51938 10 GRANJA	Origen: ...	1.000	...



Sencilla de Usar

Ágil, intuitiva,

PLAGA.
Cultivo

Unidad, dosis máx. y min. Plazo seguridad.

PULGONES
Cereales

%	0,080	0,040	30
---	-------	-------	----



Datos de parcela y paraje.

Municipio

Superficie de cultivo y variedad


CULTIVO	Poligono	Parcela	Recinto
---------	----------	---------	---------

10 52024 LA LOMA ALTA

REDECILLA DEL CAMPO

0,3700

CEBADA	0,000	603	77	1
--------	-------	-----	----	---



Datos de Parcela y Paraje

Municipio

Tratamiento, F. de aplicación y F. más margen.

Kg. comercializados: Rdto Kg/Ha:

Superficie Poligono	Parcela	Recinto
---------------------	---------	---------

52024 10 LA LOMA ALTA

REDECILLA DEL CAMPO

PROSARO, F:30/03/15, F+M:04/05/15

Kg. comercializados 4.678 Rdto Kg/Ha 12.643

0,3700	603	77	1
--------	-----	----	---





Sencilla de Usar

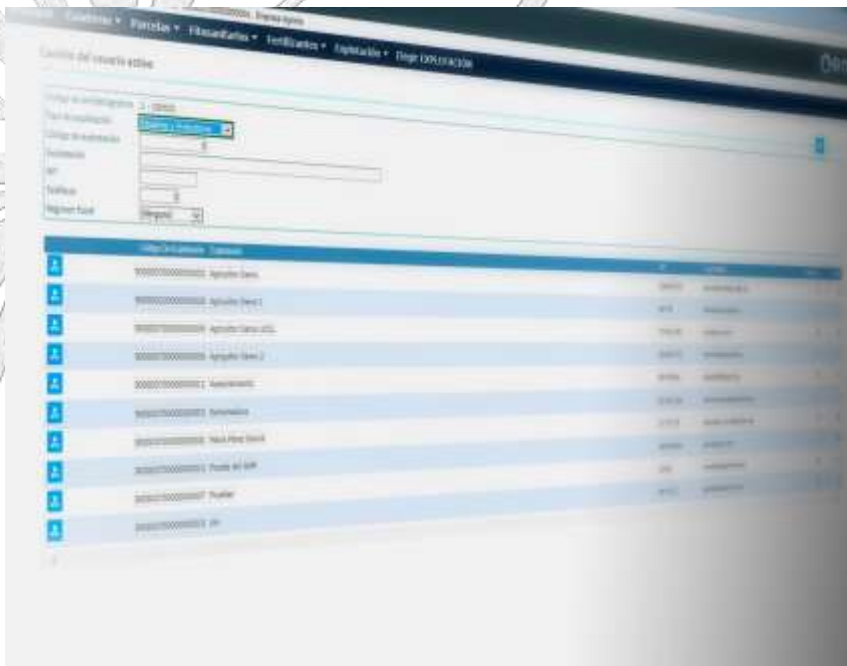
Ágil, intuitiva,





Flexible

Adaptada a diferentes perfiles de usuarios





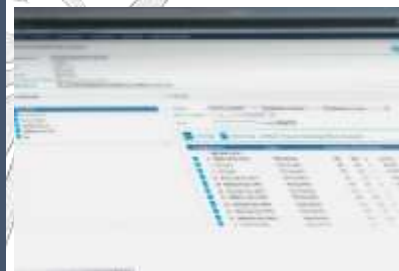
Flexible

Adaptada a diferentes perfiles de usuarios



Tratamientos

- ✓ Estándar.
- ✓ Estándar con UHC.
- ✓ Compras de Productos Fitosanitarios.
- ✓ Unidades Homogéneas de Cultivos.
- ✓ UHC Multiexplotación.
- ✓ Prescripción Fitosanitaria.
- ✓ Dispositivos Móviles.





Valor Añadido

Ayuda al Asesoramiento



The screenshot displays the iAGROSLab software interface. At the top, there is a navigation menu with the following items: **Cursos**, **Fertilizantes**, **Explotación**, and **Elegir EXPLOTACIÓN**. Below the menu, the main content area is titled **CUADERNOS DE CAMPO**. This area contains a grid of buttons for various agricultural management tasks, organized into columns:

- Partidos:** Cuadernos, Negocios
- Partidos en producc.:** Negocios por explotación, Tipos de modales
- Cultivos:** Clientes, Límites Culturales, Sistemas de conducción, Tipos de modales explotados
- Asesoramiento:** Mapas de, Tipos de labores, Logros de, Sistemas de conducción, Tipos de labores
- Profesionales:** Auditoria, Gestión agrícola, Denominaciones, Tipos de centros explotados
- Tratamientos:** Compras de Fertilizantes, Pesticidas, Logros de, Explotaciones, Labores
- Locales:** Vinculaciones, Agrarios, Situación de Cultivos, Labores explotados
- Centros:** Fertilizantes usados, Recorrido de la explotación, Tipos de Energía, Cultivos

Below the grid, there is a list of items with a tree view structure. On the right side of the screenshot, a data table is visible with columns for **Autopais**, **Zona**, and **Zona**. The table contains several rows of data, with some cells containing values like '0' and 'No informado'.



Valor Añadido

Ayuda al Asesoramiento



Cuaderno de Explotación

RD 1311/2012



Cuaderno de Campo

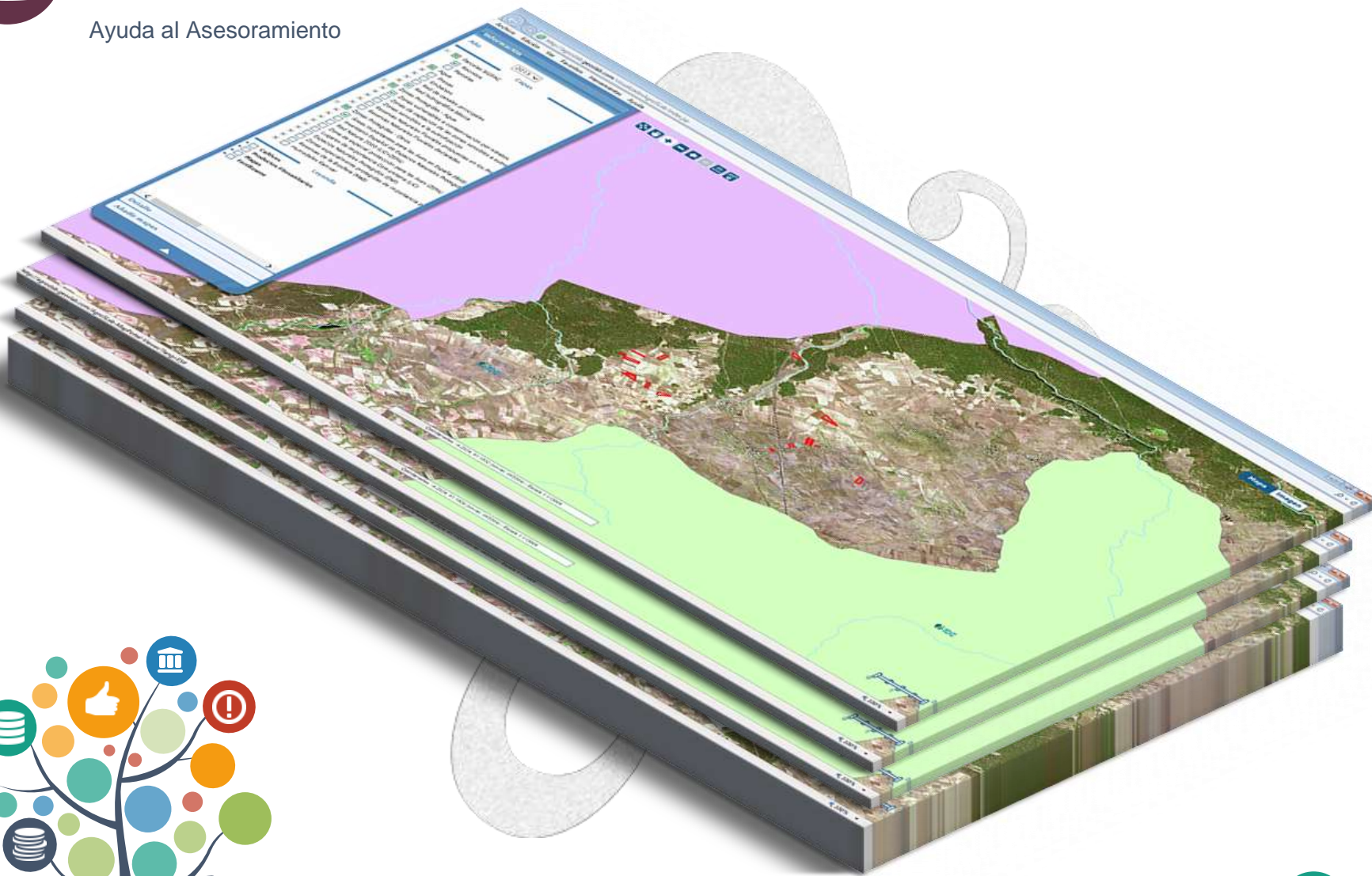
Producción Integrada
GlobalGAP





Valor Añadido

Ayuda al Asesoramiento





Valor Añadido

Ayuda al Asesoramiento





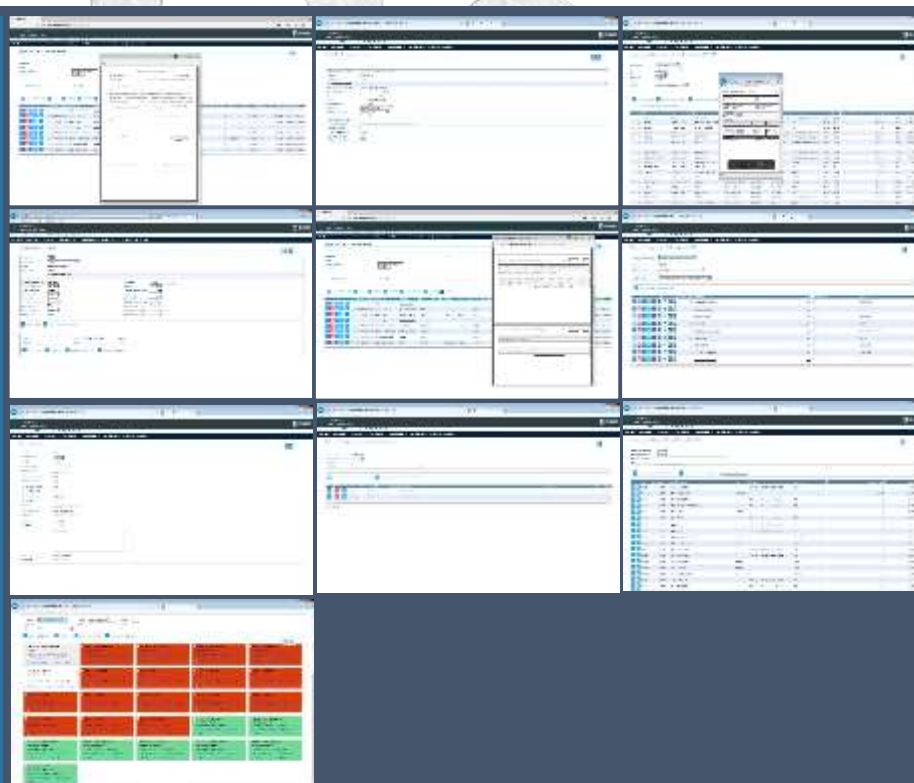
Valor Añadido

Ayuda al Asesoramiento



Y mucho Más!

- Contrato de Asesoramiento
- Tratamientos Múltiples
- Contrato de Aplicación
- Planes de Abonado
- Libro Zonas Vulnerables
- Labores, Riegos, ...
- Cuaderno de Campo
- Compras de Fertilizantes
- Movimientos de Fitos y ...
- Control de Rendimiento
- ...



Gracias...

That's all Folks!

