



Ministerio
de Ganadería,
Agricultura y Pesca

DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS AGRÍCOLAS

MANEJO SEGURO DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS

MGAP-DGSA

DIVISIÓN CONTROL DE INSUMOS

Ing Agr Alex Hughes

Ing Agr Natalia Queheille

Ing Agr Fernando López

Ing Agr Rodrigo Díaz





“La **Capacitación** ayuda a
la persona a **aprender** a ser
lo que es capaz de ser”.

-Hesíodo





MGAP

Unidades ejecutoras



Dirección Nacional de
Recursos Acuáticos
(DINARA)



Dirección General de
Recursos Naturales
(DGRN)



Dirección General de
Servicios Agrícolas
(DGSA)



Dirección General de
Servicios Ganaderos
(DGSG)



Dirección General de
Desarrollo Rural
(DGDR)



Dirección General
Forestal (DGF)



Dirección General de
la Granja (DIGEGRA)



Dirección General de
Bioseguridad e
Inocuidad
Alimentaria (DIGEBIA)

Dentro de los objetivos de la DGSA:

- Regular y controlar los productos fitosanitarios fomentando un uso responsable y el cuidado del medio ambiente
- Contribuir al desarrollo, implementación y aplicación de las buenas prácticas agrícolas

Ley 19149 Artículo 176

Facúltase al Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca a través de la Dirección General de Servicios Agrícolas a:

Efectuar actividades de divulgación y capacitación, brindar y publicar toda información relevante relativa a las actividades que desarrolla la Dirección General de Servicios Agrícolas con énfasis en la relativa a los efectos del uso y manejo seguro de los productos fitosanitarios y alimentos para animales, sus condiciones de autorización así como sus restricciones y prohibiciones.

División Control de Insumos



Ministerio
de Ganadería,
Agricultura y Pesca

- Registro de productos fitosanitarios
- Importaciones de fitosanitarios
- Control de las recetas emitidas vía web por ingenieros agrónomos para el uso de fitosanitarios categoría Ia, Ib y atrazina.
- Control del libro de registro de compra-venta de productos categoría Ia, Ib y atrazina en comercios.
- Control de comercios de venta de fitosanitarios.
- Control de empresas aplicadoras y habilitación de equipos.
- Control de registro de aplicaciones.
- Capacitación de operarios de equipos aplicadores
- Capacitación a técnicos y productores
- Capacitación a comercios con venta de fitosanitarios.
- Monitoreo de residuos para determinados productos en agua y suelo
- Plan Nacional de Vigilancia de Residuos
- “Gestión y Monitoreo de Aplicaciones”, monitoreo satelital
- Atención de denuncias por uso incorrecto de productos y malas prácticas de aplicación.



**En Uruguay, la regulación del uso y manejo de agroquímicos
está bajo la órbita de la
DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS AGRÍCOLAS (DGSA) del
MGAP**

A través de Leyes, Decretos y Resoluciones, la DGSA regula el registro, autorización de uso, fabricación, importación y venta de fitosanitarios y **controla el uso y aplicación de los mismos.**

Módulo 1: MARCO LEGAL

Normativa para la manipulación y aplicación de productos fitosanitarios (PF)

Objetivo específico:

Conocer los roles (obligaciones y derechos) de los diferentes actores involucrados en el manejo de los PF.

Ministerios que tienen competencia en la temática:



Ministerio
de Ganadería,
Agricultura y Pesca

DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS AGRÍCOLAS

Hay varias secretarías de estado (Ministerios) encargadas de la regulación, habilitación, evaluación, acreditación, fiscalización y control, sanción, capacitación y divulgación de todo lo vinculado a la gestión de los productos fitosanitarios.

Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca: MGAP

Ministerio de Salud Pública: MSP

Ministerio de Trabajo y Seguridad Social: MTSS

Ministerio de Transporte y Obras Públicas: MTOP

Ministerio del Interior: MI

Ministerio de Ambiente: MA

UdelaR- CIAT (registro y atención público/intoxicación)

Gobiernos departamentales (reglamentación territorial)



Normativas de MGAP/DGSA

**REGISTRO UNICO DE OPERADORES
(RUO)**

**REGISTRO EQUIPOS DE
APLICACIÓN**

CURSOS

REGISTRO APLICACIONES


- Empresa inscripta ante DGSA (RUO)
- Equipos inscriptos y autorizados
- Aplicadores con carnet de Aplicador Profesional
- Registro de aplicaciones (Piloto)



REGISTRO UNICO DE OPERADORES (RUO)

Las empresas que realicen aplicaciones de PF, deberán estar inscriptas ante el MGAP-DGSA en el Registro Único de Operadores (RUO)

Decreto 149/977 de 15 de marzo de 1977;
Decreto Nº 113/990 de 21/02/1990;
Resolución DGSA-MGAP de julio de 2003


 Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca
 Dirección de Servicios Agrícolas

Formulario 134/A
 Ago-19

REGISTRO ÚNICO DE OPERADORES
 Registro de Personas Jurídicas o Físicas

C.R.U.O.

1. PERSONA JURÍDICA O FÍSICA que se registra
 1.1 Datos de identificación

☐ RUT ☐ Cédula de Identidad ☐ Otro

Denominación / Nombres y Apellidos

1.2 Domicilio Legal y constituido de acuerdo al Art.113 Dec. 500/991.-

Calle y Número Entre Calles

Localidad Departamento Teléfono para citar Mail

1.3 Titular o Representante (presentar fotocopia de Cédula de Identidad)

Céd. Identidad Nombres Apellidos

2. ACTIVIDADES PARA LAS QUE SE REGISTRA (Marque con una cruz en ellos casilleros correspondientes)

	Fitosanitarios	Fertilizantes	Inoculantes	Todos Cultivos	Alten. Plasmiales	Magnetita	Insumos Orgánicos
REGISTRANTE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
IMPORTADOR	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EXPORTADOR	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OPER. TRANSITO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FABRICANTE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FORMULADOR	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FRACCIONADOR	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
COMERCIANTE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DEPÓSITO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PRODUCTOR DE SEMILLA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PREINOCULADA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OPERADOR CAÑAMO INDUSTRIAL	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APLICADOR AEREO PRESTA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SERVICIOS A TERCEROS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APLICADOR TERRESTRE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PRESTA SERVICIOS A TERCEROS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APLICADOR AEREO / USO PROPIO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APLICADOR TERRESTRE / USO PROPIO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PRESTADOR DE SERVICIOS TECNOLÓGICOS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EATEM x MB	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FUMIGADOR	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CERTIFICACIÓN	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PRODUCCIÓN INTEGRADA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PRODUCCIÓN INTEGRADA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ACTIVIDADES CON RECUADROS DE BORDE GROSERO, REQUIEREN HABILITACIÓN ADICIONAL DEL REGISTRO

3. FIRMA DEL TITULAR O REPRESENTANTE (No use sellos, sólo letra manuscrita de imprenta)

Nombres y Apellidos Cédula de Identidad

4. Acreditación de Responsabilidad Legal (ARL) ***

Escritorio Fecha de la constancia

Espacio para la certificación notarial
 La certificación notarial NO INCLUYE lo manifestado en el punto 2 (Actividades para las que se registra). Excluyendo Aplicadores Terrestres Propios
 5. DGSA - Dpto. Administración

Recibido

REGISTRO EQUIPOS DE APLICACIÓN

Registro y autorización de equipos aplicadores de PF aéreos y terrestres con prestación de servicios a terceros y uso propio

Decreto Nº 457/001;

Decreto 264/004 de 28 de julio de 2004

Res. 672/22



REGISTRO EQUIPOS DE APLICACIÓN

← → ↻ www.gub.uy/tramites/solicitud-alta-baja-habilitacion-equipos-aplicacion-productos-fitosanitarios ☆ ⚙️ 👤 ⋮

Organismos

Trámites y servicios

Temas

Datos y Estadísticas

Participación

Prensa

Inicio » Solicitud de alta y baja para la habilitación de equipos de aplicación de productos fitosanitarios

Última actualización: 29/12/2020



Compartir

Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca - Dirección General de Servicios Agrícolas

Solicitud de alta y baja para la habilitación de equipos de aplicación de productos fitosanitarios

A partir de la declaración de Emergencia Sanitaria, que pudo haber afectado la atención, le sugerimos consultar las vías de contacto disponibles de cada Organismo en su sitio web.

Las **Entidades Públicas** no podrán exigir requisitos adicionales a los aquí detallados ([Ley 19.355 art. 76](#)).

¿Necesitás ayuda?

Comunicate con nuestros canales digitales de Atención a la Ciudadanía.

CURSOS

Habilitación de aplicadores

Las empresas aplicadoras de PF, deberán acreditar que el personal afectado a tareas de manejo y aplicación de PF, ha realizado los cursos de capacitación correspondientes y cuenta con el **CARNET** otorgado al finalizar dichos cursos. La presentación de dicho documento podrá ser exigida en cualquier momento por la DGSA

Resolución DGSA N° 53 de 23/10/2008 y 247/022



**CARNET DE APLICADOR:
DOCUMENTO DEL APLICADOR**

Habilitación por 4 años

NUEVAS RESOLUCIONES

Resolución N° 247/022 DGSA Nuevas exigencias para las aplicaciones de fitosanitarios de uso propio.

Se extiende la obligatoriedad de la exigencia del Carnet de Aplicador Profesional a todos aquellos que realicen aplicaciones de USO PROPIO con equipos cuyo tanque sea mayor o igual a 1.000 litros, debiendo para ello haber realizado el Curso de **Capacitación** dictado por la DGSA.

Resolución N° 959/022 DGSA Nuevas exigencias para las aplicaciones de fitosanitarios de uso propio y registro de aplicaciones.

Productores con equipos igual o mayor a 1000 litros deben registrar la empresa y sus equipos en la DGSA.
Nueva plataforma de registro de aplicación con carácter de Plan Piloto por un año hasta setiembre 2023

REGISTRO UNICO DE
OPERADORES (RUO)

REGISTRO EQUIPOS
DE APLICACIÓN

CURSOS

REGISTRO
APLICACIONES

Ahora
todas las
empresas:

MESA DE AYUDA:

Tel.: 23098410 Int. 401, 402 o 163

WhatsApp: 098 070 784

Horario de atención: 9:00 a 17:00 horas

Mail: tecnicasdeaplicacion@mgap.gub.uy



Cáñamo industrial

Certificaciones de productos vegetales

HLB - Huanglongbing de los cítricos

Productos fitosanitarios



Denuncias por mal uso de
productos fitosanitarios



Consulta de productos
fitosanitarios



Registro nacional de
aplicadores profesionales



Curso de aplicadores de
Productos Fitosanitarios

[Temática agroquímicos](#)



Declaración de localización
de puntos de control para la
exportación de granos



Consulta de localización e
infraestructura de
instalaciones de acopio de
granos

[Temática granos](#)

jurada para Importación de Granos de Soja

Modelo

Listado de malezas cuarentenarias

Por país.

Decretos



Requisitos para el ingreso de
productos vegetales

Resoluciones



Descargas



[Aplicadores Profesionales con Especialidad en Herbicidas Auxinicos con carnet vigente \(.pdf 364 KB\)](#)



[Aplicadores profesionales sector agricola extensivo con carnet vigente \(.pdf 586 KB\)](#)

APELLIDOS	NOMBRES	C.I.	VIGENCIA MES	VIGENCIA AÑO
ACEVEDO	SANTIAGO	5023197-2	9	2025
AGOSTO	MIGUEL	5067057-0	10	2025
ALFONSO	DANIEL	3687054-6	9	2025
AVELINO	MARCELO	3007257-0	9	2025
BALBI	SEBASTIÁN	4358905-7	10	2025
BALBUENA	DARDO	2821824-1	9	2025
BARRIOS	IAN	5530061-9	9	2025
BELLATI	RUBEN	4925675-3	9	2025
BONÉ	EMANUEL	4245123-0	9	2025
BONÉ	MATEO	5492649-4	10	2025
CABALLERO	JAVIER	4451107-5	9	2025
CABRERA	ALFONZO	4330015-8	10	2025
CARABALLO	ALEJANDRO	4740486-5	10	2025
CARVALHO	MATÍAS	4670491-7	9	2025
CASTRILLO	MARTÍN	4195363-8	9	2025
CEDRES	MAXIMILIANO	4854553-5	9	2025
CHEQUI	EMANUEL	2982946-7	9	2025
CHOZZA	DANIEL	3893906-1	9	2025
CLAVERA	MARÍA JOSÉ	4884980-0	10	2025
CORRALES	MILTON	2798196-8	9	2025
CORREA	JULIO	2767082-4	10	2025
CRESPO	DIEGO	5089493-5	10	2025
DA SILVA	LEONARDO	4410595-1	10	2025
DALMAO	JUAN	3124518-6	9	2025
DE LEÓN	MICHAEL	4863494-4	9	2025
DECCIA	ARIEL	3977251-7	9	2025
DELLA BERNARDA	NAHUEL	4744915-2	9	2025
ESPINOSA	GONZALO	5398267-7	10	2025
ESTEVEZ DOMINGUEZ	ARIEL	5496351-3	9	2025
ESTEVEZ RIVERO	ARIEL E.	2769428-0	9	2025
EUGUI	FEDERICO	4173302-0	9	2025

Última actualización: 19/11/2020



Compartir

Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca - Dirección General de Servicios Agrícolas

Registro de Aplicaciones de Productos Fitosanitarios (RAPF).

A partir de la declaración de Emergencia Sanitaria, que pudo haber afectado la atención, le sugerimos consultar las vías de contacto disponibles de cada Organismo en su sitio web.

Las **Entidades Públicas** no podrán exigir requisitos adicionales a los aquí detallados ([Ley 19.355 art. 76](#)).

¿Necesitás ayuda?

Comunicate con nuestros canales digitales de Atención a la Ciudadanía.

5. NUEVO REGISTRO DE APLICACIONES- VENTAJAS

- ✓ Ventajas con respecto al sistema anterior:
- ✓ Ingreso posterior a las aplicaciones (no diariamente) :
(7 días)
- ✓ Versión web ágil y actualizada que permite el ingreso en simultaneo de muchas aplicaciones al mismo tiempo, lo que reduce el tiempo de ingreso a un máximo de 10 minutos
- ✓ Linkeada con el PROFIT , aparecen todos los productos
- ✓ Estan presentes todos los padrones sin necesidad de realizar la búsqueda

5. REGISTRO DE APLICACIONES

<https://web.snig.gub.uy/DGSAProductor/DGSA/Login>

Usuario DGSA: 214934540015

Contraseña: Wyoo5NbITHliEeFb3W5P



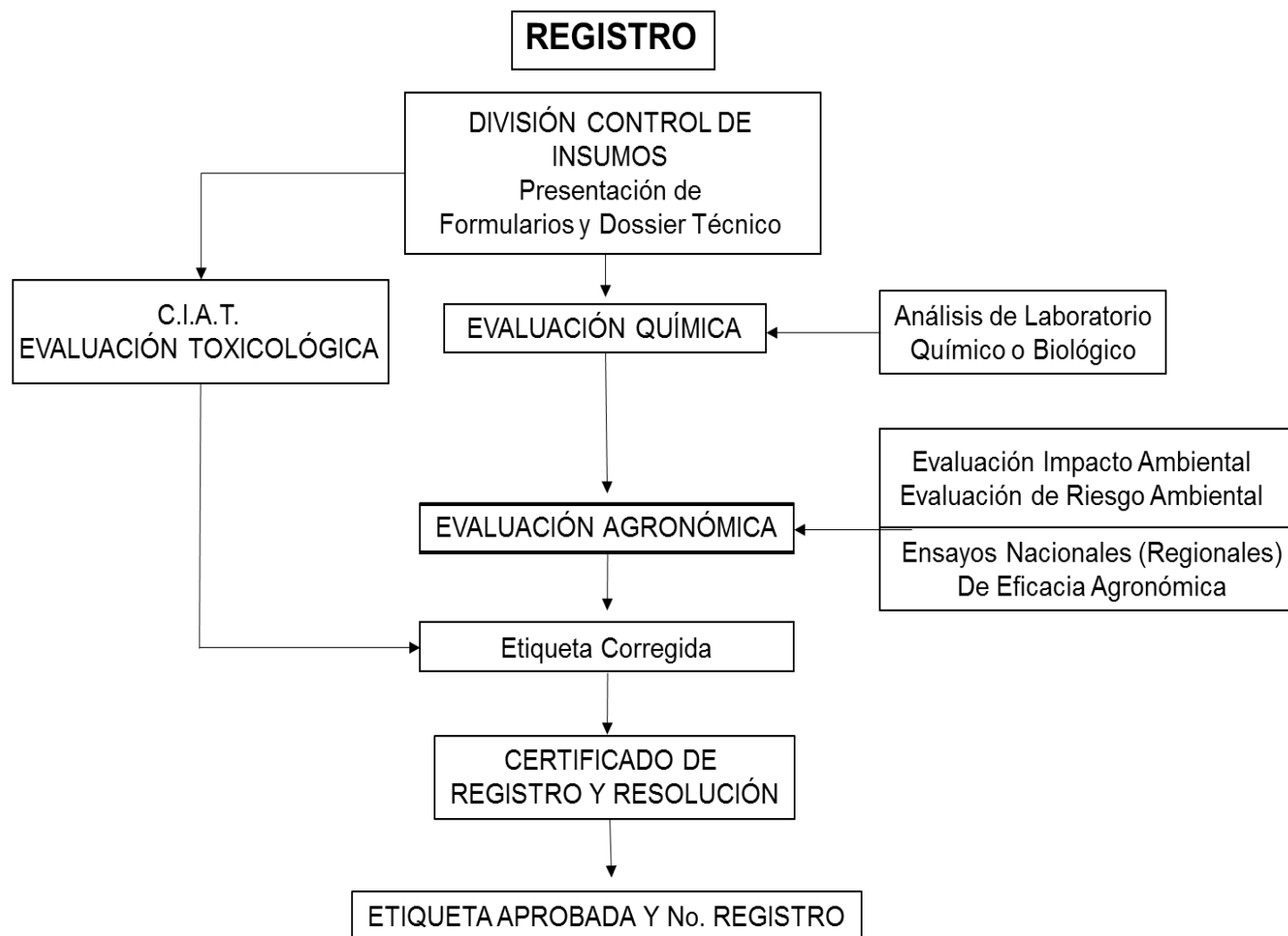
**SOLO PF
AUTORIZADOS POR
MGAP-DGSA
PUEDEN USARSE EN
URUGUAY**

REGISTROS FITOSANITARIOS



Ministerio
de Ganadería,
Agricultura y Pesca

DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS AGRÍCOLAS





Ministerio
de Ganadería,
Agricultura y Pesca

DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS AGRÍCOLAS

PF

- IMPORTADO
- FABRICACIÓN NACIONAL

REGISTRO

- DGSA

EVALUA-
CIÓN

- QUÍMICA
- CIAT
- AGRONÓMICA

VENTA

- EMPRESAS

APLICACIÓN

- APLICADORES
- INGENIEROS AGRÓNOMOS

**ETIQUETA =
DOCUMENTO
LEGAL**

USO DE FITOSANITARIOS

Toda persona física o jurídica que aplique productos fitosanitarios será responsable de *emplearlos únicamente para los usos autorizados* y de acuerdo con las *especificaciones contenidas en las etiquetas*, adoptando las *medidas de seguridad* en ellas indicadas y *respetando los plazos* que deben transcurrir entre la *última aplicación y la cosecha*.

Decreto 294/04

**Todo uso fuera de las especificaciones de la etiqueta = DESVIO DE USO =
SANCIONABLE**

En nuestro país existen varias formas de limitar el uso de los plaguicidas:

a) **Puede ser prohibido atendiendo varias causas:**

Riesgo inaceptable para la salud humana o ambiente

Cuando existen alternativas eficaces, suficientes para minimizar la aparición de resistencia y menos riesgosas para la salud o medio ambiente

Incapacidad de mantener un control suficiente del organismo objetivo (Eficacia)

b) **Puede ser restringido su uso en función de que:**

A pesar de tener riesgos, no existen otros plaguicidas sustitutos eficaces y que prevean la aparición de resistencia.

Los sustitutos tienen desventajas desde el punto de vista económico o practicabilidad.

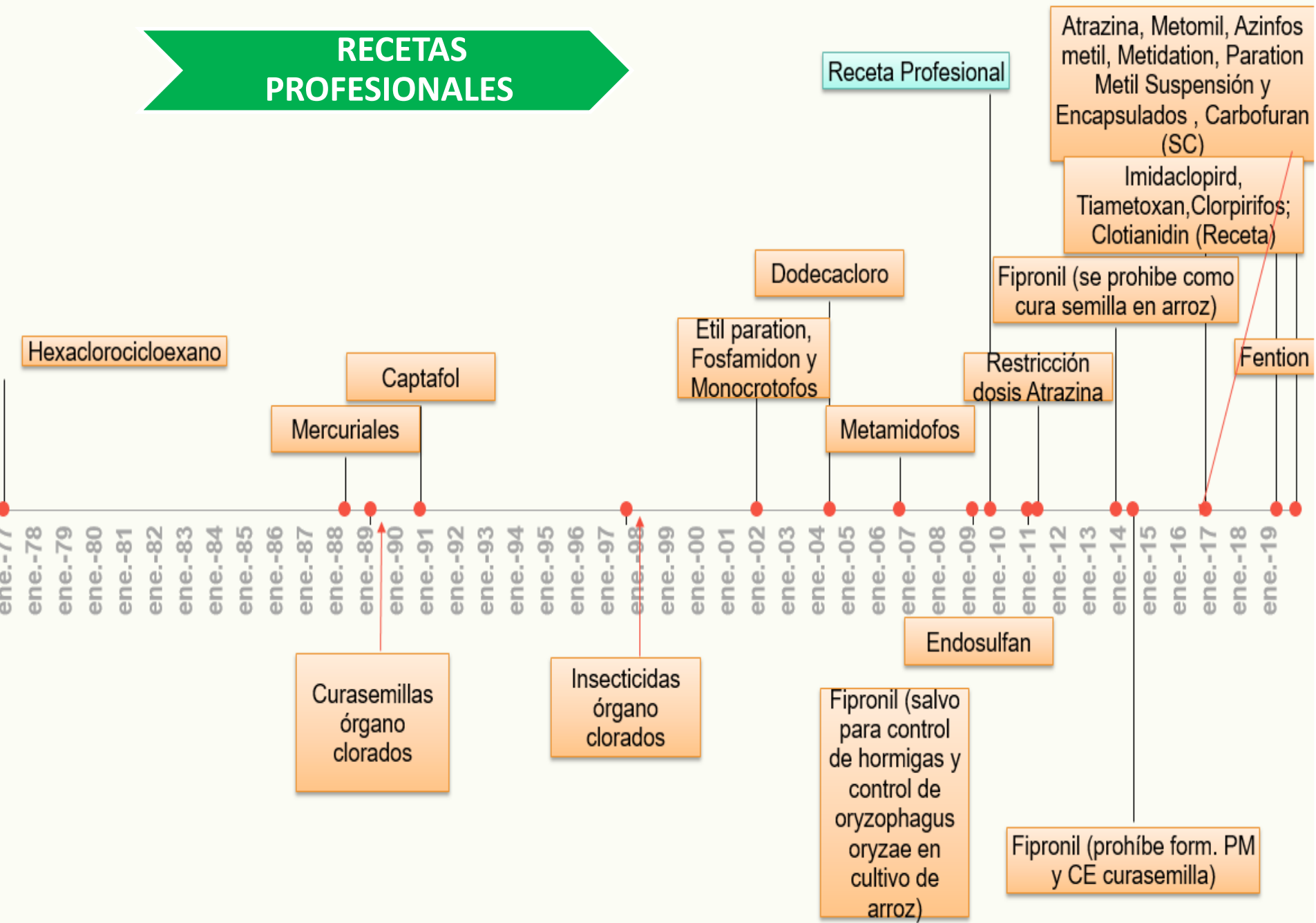
Existen usos con altos riesgos en salud humana o medio ambiente

c) **Puede ser condicionada su venta**

Cuando no es posible aplicar las dos medidas anteriores ante la falta de sustitutos, se podrá requerir la emisión de una receta profesional para la compra venta de los productos que avale la aplicación de los mismos. Ello implica cambios en las etiquetas con el agregado de medidas de mitigación y/o prohibición de determinados usos, para minimizar la exposición humana y de organismos no objetivo, los que quedan establecidos en las etiquetas

(Documento legal)

RECETAS PROFESIONALES



EL DIRECTOR GENERAL DE SERVICIOS AGRÍCOLAS



Ministerio
de Ganadería,
Agricultura y Pesca

RESUELVE:

- 1- Prohíbase el uso de Dicloruro de Paraquat como herbicida desecante de cultivos, exceptuándose papa (*Solanum tuberosum* L.), Caña de Azúcar (*Saccharum officinarum* L.) y semilleros de leguminosas forrajeras.
- 2- Publíquese en el Diario Oficial y en la página Web Institucional.
- 3- Por el Departamento Administración notifíquese a los titulares de los registros que contengan el ingrediente activo Dicloruro de Paraquat en su formulación.
- 4- Se encomienda a la División Control de Insumos la instrumentación y control de las precedentes disposiciones.
- 5- El incumplimiento de la presente resolución será sancionado de conformidad con lo dispuesto por el artículo 285 de la Ley N° 16.736 de 5 de enero de 1996 en la redacción dada por el artículo 87 de la Ley N° 19.535 de 25 de setiembre de 2017.
- 6- La presente resolución entrará en vigencia a partir de su publicación en el Diario Oficial y en la página Web Institucional.
- 7- Comuníquese a las divisiones de la Unidad Ejecutora y extiéndase copia a la Dirección General de Secretaría.
- 8- Cumplido, archívese.

RECETA PROFESIONAL!

•**MGAP-DGSA: Reglamentaciones de uso de productos Fitosanitarios:**

Exigencia de venta bajo receta profesional emitida por ingeniero agrónomo para productos fitosanitarios categoría I a y I b (OMS) y otros productos fitosanitarios que la DGSA-MGAP resuelva (Decreto N° 482/09)

Comercio debe de llevar registro de las Compraventa de PF categoría 1

Resolución DGSA N° 56 del 09/12/09 - Resolución MGAP N° 725 de 18/08/10

MGAP-DGSA: Autoriza, cancela y prohíbe la comercialización de PF

Decreto del P. Ejecutivo N° 149/1977

•**MGAP-DGSA: Prohibición de ventas de PF específicos:** PF a base de Endosulfan, Fipronil, Atrazina, Metomil, Azinfos metil, Metidation, Paration metil en encapsulados, prohíbe registro, renovación, comercialización y aplicación.

Resolución de MGAP N° 56/011; S/N 07/09; N°24/013; N° 104/016; N° 108/016; N°149/016; N° 106/016; N° 161/018



MINIMIZACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL/SALUD HUMANA

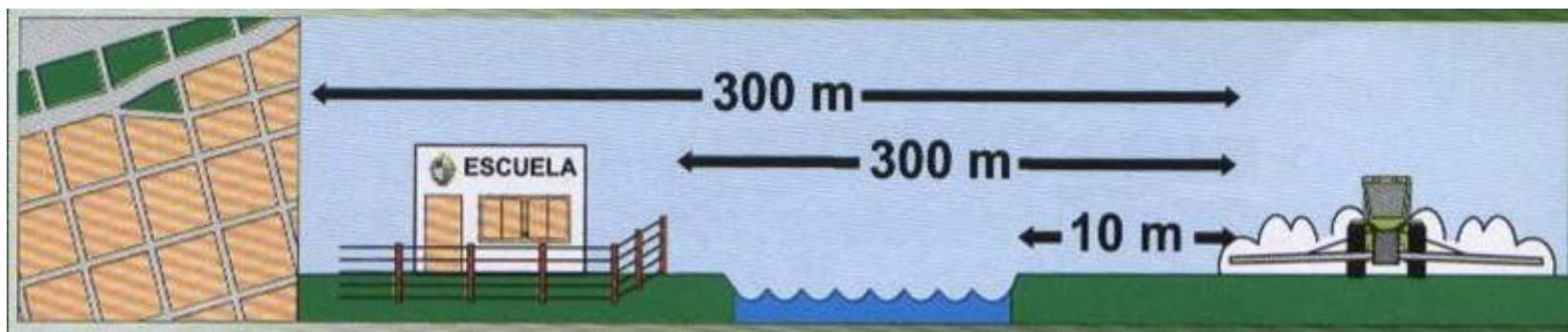
- MGAP-DGSA: Determinación de las áreas a tratar, distancias límites de las aplicaciones

Resolución MGAP Mayo de 2004, Resolución MGAP N° 188 de 25/03/2011,
Resolución del MGAP N° 129 del 27/02/2008



DISTANCIAS LÍMITE

Aplicaciones Terrestres



MGAP-DGSA: Permiso a aplicaciones terrestres a menos de 300 metros de Centros Educativos

Resolución Ministerial mayo de 2004 y modificación Nº 188/011 de 25 de marzo de 2011

TRÁMITE ON LINE f. 286 A.

**SOLICITUD
EXENCIÓN**

NORMATIVA ESPECIFICA AL MOMENTO DE LA APLICACIÓN



Ministerio
de Ganadería,
Agricultura y Pesca

DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS AGRÍCOLAS

SOLICITUD ZONA DE EXENCIÓN A CENTRO EDUCATIVO

- Solicitante y empresa aplicadora - **Sin antecedentes**
- Comunicar previamente los **ingredientes activos y productos a utilizar**
- Datos del Centro Educativo
- No se podrá utilizar **PF categoría toxicológica Ia o Ib, II**
- Evaluación y supervisión por **Ingeniero Agrónomo**
- Operario con **carné de aplicador** profesional
- **Viento** contrario a la escuela no mayor a 8km/h
- Se utilizaran **tamaños de gota** mayor a 200 micras y boquillas **antideriva**
- En el área autorizada, no se excederá los 8 km/h. de **velocidad de avance** de la maquinaria y la **altura de la barra** de aplicación no superará los 50 cm de la altura del cultivo
- **Días de no asistencia escolar**
- Comunicar al personal de la escuela con anterioridad de al menos 5 días hábiles

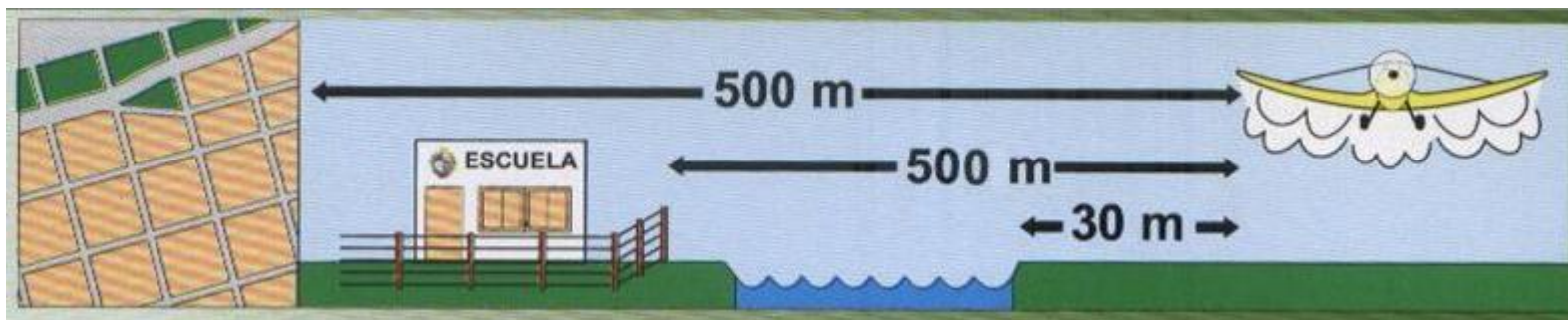
DISTANCIAS LÍMITE



Ministerio
de Ganadería,
Agricultura y Pesca

DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS AGRÍCOLAS

Aplicaciones Aéreas



Aplicaciones con Mochila Manual

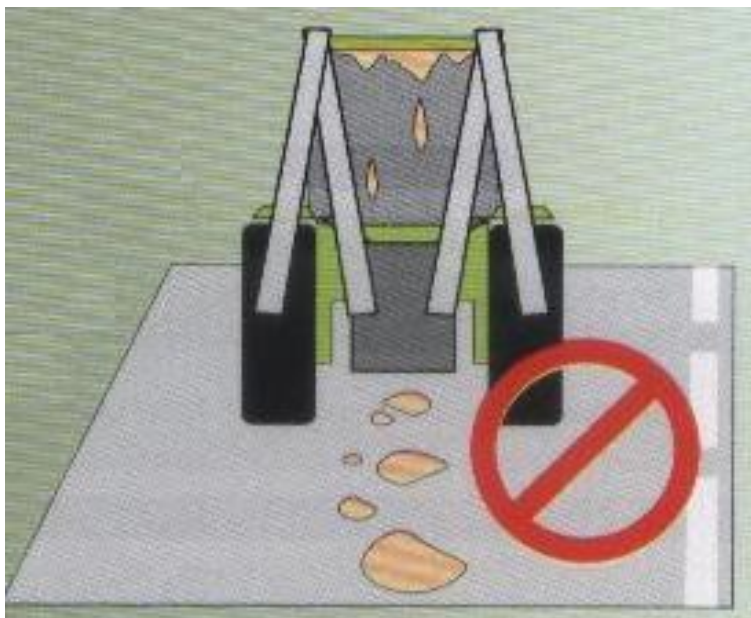
- ❖ Están **PROHIBIDAS** a una distancia inferior a:
 - 10 metros de ríos, arroyos, cañadas, lagos, represas y tajamares
 - Aplicar en cárcavas, desagües, ríos, arroyos, cañadas, etc
- ❖ NO EXISTE REGLAMENTACION DE DISTANCIA A CENTROS POBLADOS –EDUCATIVOS (Se puede aplicar hasta el lindero)

IMPORTANTE!

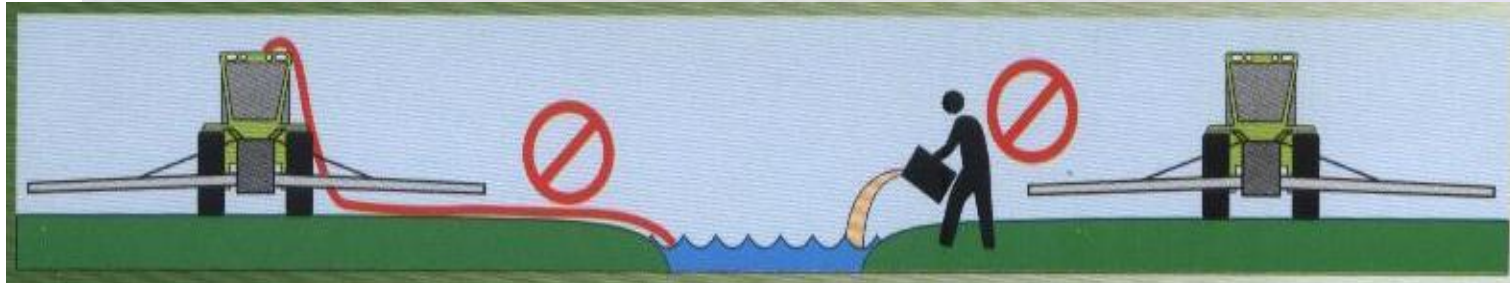
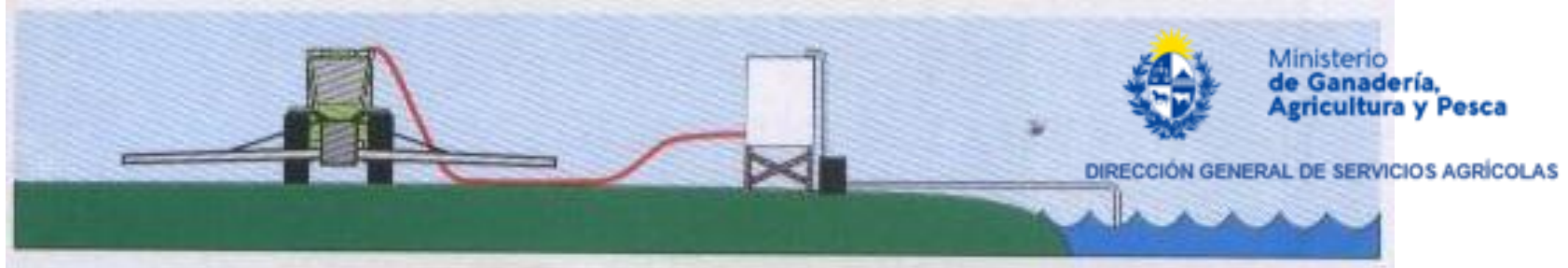
MGAP- DGSA: Circulación de equipos de aplicación:

Se prohíbe la circulación terrestre de maquinaria de aplicación con tanque cargado con PF

Decreto 264/004 Obligatoriedad del seguro en el pulverizador y camión de apoyo



- no pueden tener pérdidas o derrames
- el tanque de la máquina aplicadora debe estar vacío y
- descontaminado de residuos del producto fitosanitario



Está **PROHIBIDO**: Toma de agua y desechos de la limpieza de equipos en cursos de agua superficial

- Para el llenado con agua de los equipos de aplicación se usarán siempre recipientes intermedios
- Los residuos de la limpieza de dichos equipos deberán verterse en las mismas áreas de aplicación del tratamiento.

DERIVA!



Ministerio
de Ganadería,
Agricultura y Pesca

DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS AGRÍCOLAS

Toda aplicación de productos fitosanitarios que se efectúe, a cualquier título, sea de naturaleza **comercial o no comercial**, deberá realizarse sin que se produzca deriva, siendo de **responsabilidad de la empresa aplicadora** los posibles daños que la misma pudiera ocasionar

Decretos 457/01 y 264/04



OTRAS REGULACIONES DENTRO DEL MGAP

MINIMIZACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL

MGAP-DGRN

Para casos específicos de Siembra Directa: será una práctica inadecuada realizar aplicaciones de herbicidas en desagües naturales, fuera del área de cultivo, predios linderos, rutas y caminos

Decreto Nº 405 de 2008



OTRAS REGULACIONES DE OTROS MINISTERIOS QUE REGULAN LA ACTIVIDAD

TENER EN CUENTA!

- **MTSS - Regulación de trabajadores:**

La empresa deberá proveer al trabajador de protección adecuada, un lugar específico para el lavado de la ropa, formación e información adecuada de las etiquetas de los PF utilizados, asegurando que dicha información permanezca en el envase

Decretos 372/99 y 307/09

- **MTSS - Deberes del trabajador:**

Los trabajadores deberán usar y mantener en forma adecuada los EPP según las instrucciones y medios proporcionados por el empleador

Decreto 321/09 del 9 de julio de 2009

TENER EN CUENTA!



Ministerio
de Ganadería,
Agricultura y Pesca

DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS AGRÍCOLAS

- **MTOP - Transporte de PF:**

Reglamenta el transporte de mercancías peligrosas por carreteras nacionales
Decreto 560/03 Permisos especiales para circulación y libreta categoría (cat H)

GESTIÓN DE ENVASES

•**MVOTMA - Programa de gestión de envases** de productos agroquímicos autorizado, monitoreado y asesorado por la Dirección Nacional de Medio Ambiente

Ley de envases No. 16.466; Ley de Medio Ambiente No. 17.283 (1994); Ley General de Protección del Medio Ambiente (2001)

Cumplir con el Decreto Nº 152/013 del 21/5/2013

•Artículo 5° (De los productores, aplicadores y tenedores): a) *descontaminar los envases vacíos* de los productos según lo que se establece en este decreto y lo que el fabricante, formulador o importador indique en el plan correspondiente, b) *entregar los envases vacíos a un centro de recepción o de acopio* que forme parte de un plan de gestión aprobado por la Dirección Nacional de Medio Ambiente, cumpliendo las pautas establecidas en este decreto.

•Artículo 17º: *realizar el “triple lavado”* de los envases vacíos, vertiendo su contenido en el tanque pulverizador. Perforar los envases de plástico y metal y separar las tapas, para evitar su re-utilización y acopiarlos en un lugar construido para tal fin, aislado del predio, bien delimitado, identificado, cubierto y bien ventilado, para ser llevados al centro de acopio más cercano.

- MVOTMA: Áreas protegidas

LEY Nº 17 234 del 22/02/200: Crea el sistema nacional de áreas naturales protegidas. Decreto (s/n): reglamenta la ley 17 234

- Reglamentación específica

Por zona:

Cuenca del Santa Lucía

Resolución MVOTMA 229/2015 de 24 de febrero de 2015- Prohibido en álveos y franja de amortiguación modificación del tapiz, laboreo y aplicación de agroquímicos

Cuenca Laguna del Sauce

Resolución MVOTMA 58/2016 de 14 de enero de 2016 – zonas de amortiguación Cuenca de la Laguna del Sauce

DISPOSICIONES DEPARTAMENTALES

- Reglamentación específica

Por Departamento:

Canelones

Decreto Gobierno Departamental de Canelones 79/2010- Prohíbe aplicaciones aéreas de agroquímicos.

La empresa aplicadora es responsable de:

Daños causados por deriva

Los residuos de limpieza de los equipos de aplicación y envases

De los derrames (limpieza y descontaminación del sitio afectado)

Respetar distancias

Desvíos de uso

Uso de productos no autorizados

Decretos 264 /04 y 405/08. Resoluciones MGAP Feb. 2008, Nov 2008, Marzo 2011 y Mayo 2004

IMPORTANTE!

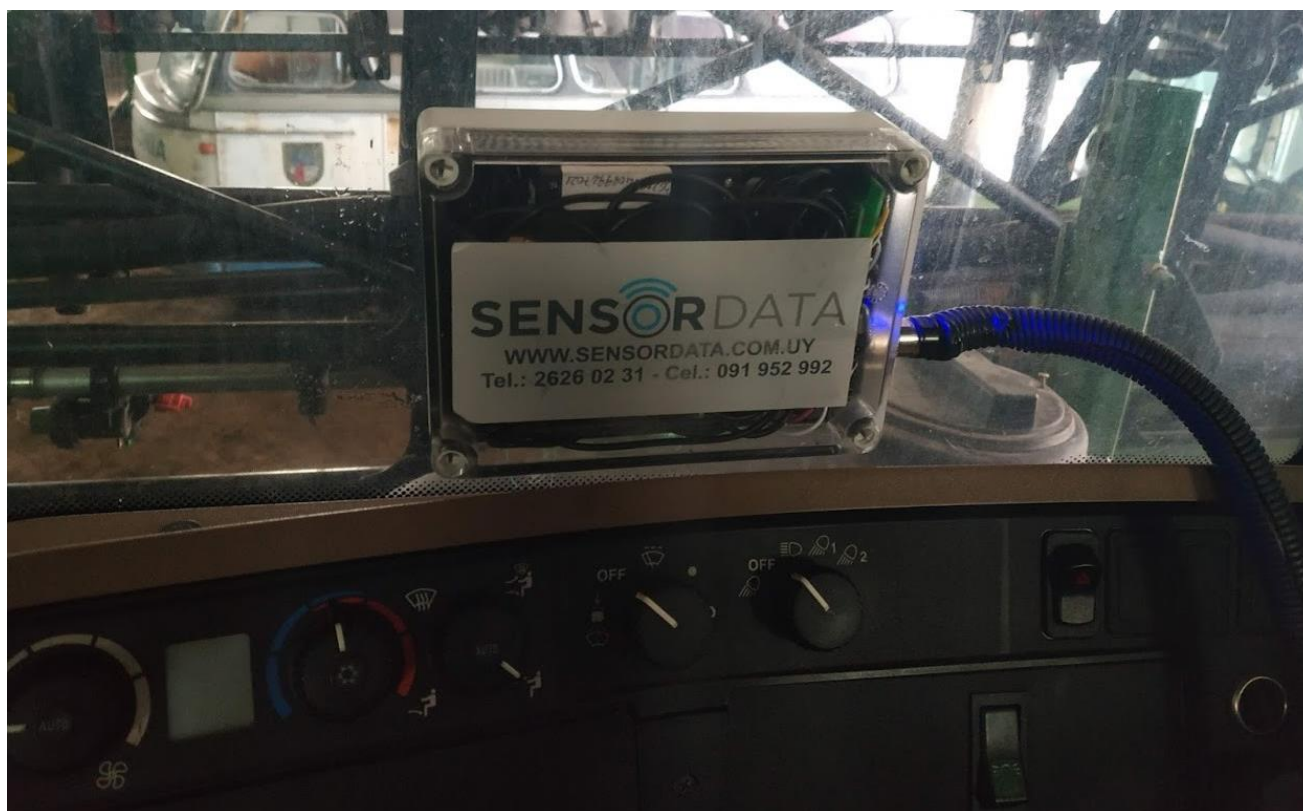
Ley N° 19.149 - 24/10/2013 Artículo 174

Las personas **físicas o jurídicas que realicen aplicaciones** la maquinaria que se utilice ... deberá contar cuando corresponda, con un **sistema de geolocalización** que permita transmitir el posicionamiento de la aplicación, ...

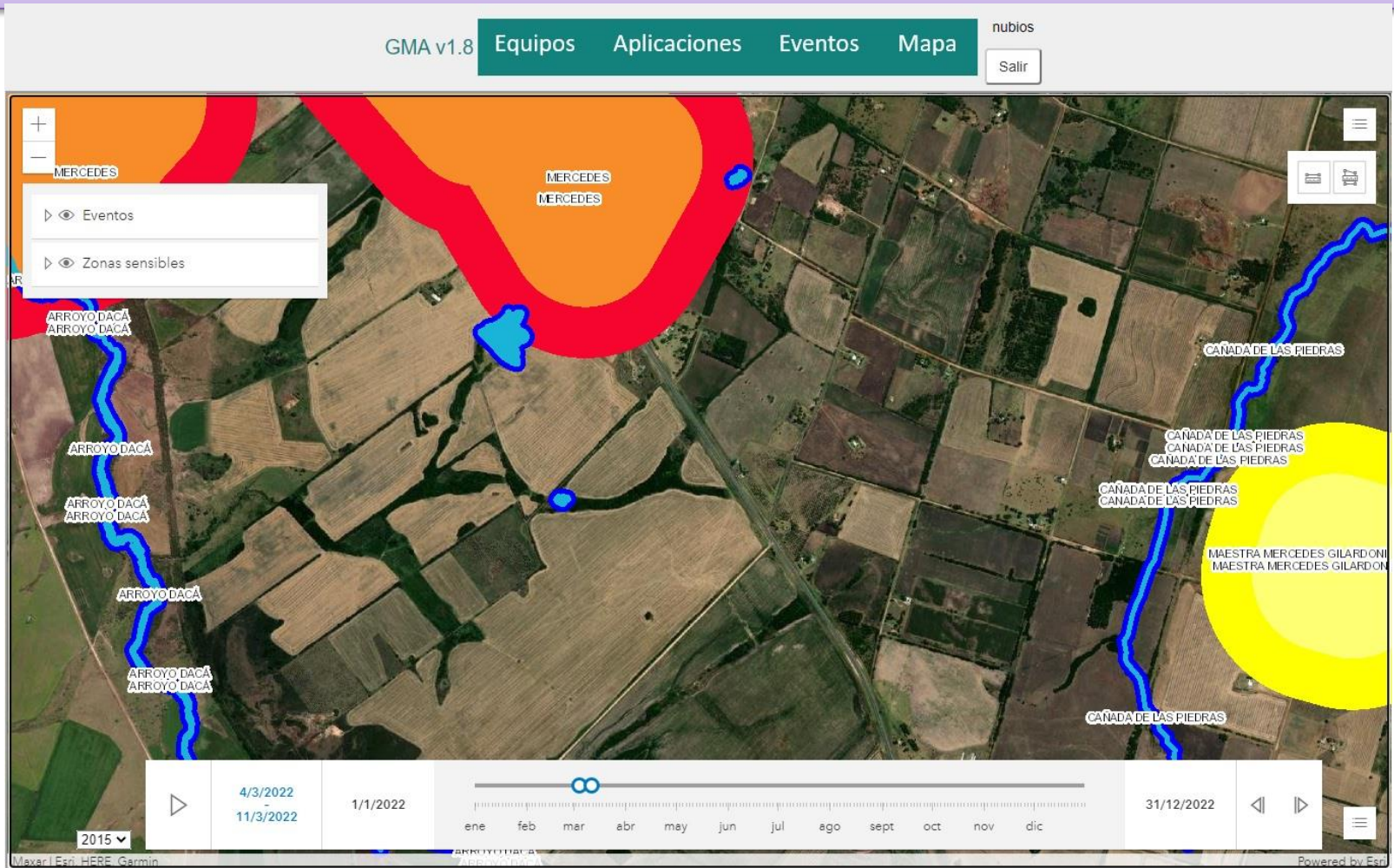
Sistema de Gestión y Monitoreo de Aplicaciones de Fitosanitarios

- El **sistema** permite **visualizar las zonas buffer** a nivel país (centros educativos, zonas pobladas, cursos de agua) para **evitar aplicaciones de fitosanitarios** en las mismas. ➡ *Enfoque Preventivo*
- El **aplicador** accede a un software **sin costo** que le brinda información **en tiempo real** de la aplicación, las condiciones climáticas y cuenta con el respaldo oficial del MGAP. A esta información el MGAP no tiene acceso directamente.
- El **MGAP** en su visor cuenta con información del lugar, empresa aplicadora, equipo aplicador y la verificación del cumplimiento con la normativa vigente.

DISPOSITIVO DE MONITOREO DE APLICACIONES (DMA)



MONITOREO DE APLICACIONES . ZONAS BUFFER



MONITOREO DE APLICACIONES – Visor Aplicador



APP PARA APLICADORES



Ministerio
de Ganadería,
Agricultura y Pesca

App



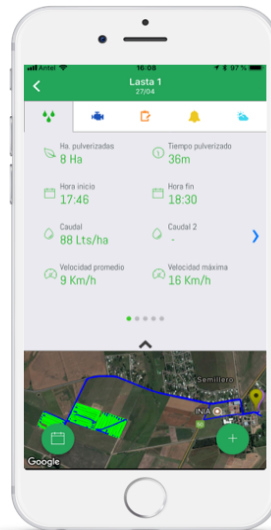
Información detallada

Conozca mejor las variables que determinan el éxito de su negocio.



Planifique y gestione

Registro histórico de todas sus actividades. Planifique de modo de aumentar su productividad



Información meteorológica



Condiciones meteorológicas en tiempo real, antes y durante la actividad.

Localización



Obtenga información con precisión, en tiempo real y desde cualquier punto del mundo.

MONITOREO DE APLICACIONES – Visor Aplicador información meteorológica

← Maquinaria

Pla MAP II 4000
11/03/2022 14:00:51

« Marzo 2022 »

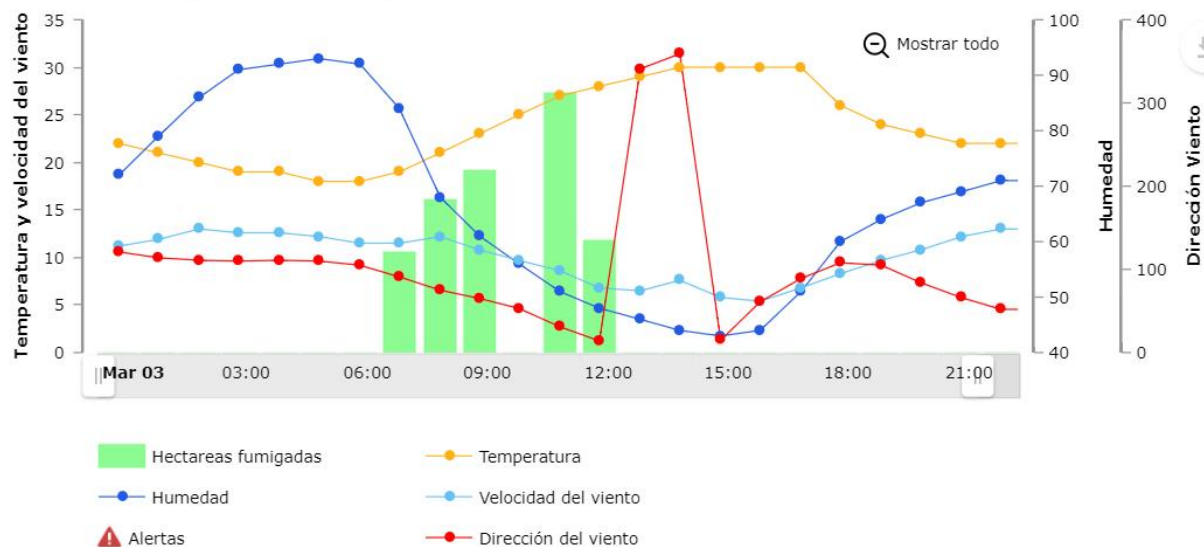
Do	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa
27	28	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31	1	2
3	4	5	6	7	8	9

Localidad: Dolores
Descripción: cielo claro
Temperatura: 20 °C
Humedad: 86 %
Vel. viento: 13 Km/h
Dir. viento: ESE - 111°
Presión: 1012 hPa

Ver gráfica >

Pulveriz
Hectare
Tiempo
Dosis (1
Velocida
Velocida
Separar

Gráfica del clima y hectareas fumigadas



Fuera de línea
Quieto
Idle
Movimiento

Aplicando

Traslado

Aplicación

Nuevo registro

Datos generales



03/03/2022



03/03/2022



Cliente



Uso propio



214934540015

Datos aplicación



100777



TERRESTRE



Soja (Glycine max L.)



Producto	Dosis	Unidad	Receta	
PANZER GOLD	2.5	Lt/há		



Seleccione y/o Dibuje área de aplicación

GUARDAR

Medidas

Resultado de la medición

CAÑADA DEL MEDIO

CAÑADA DEL MEDIO
ESQUELA 50
CAÑADA DEL REY

CAÑADA DEL MEDIO

CAÑADA DEL MEDIO

Mis Registros

Buscar Padrón



VISOR MGAP

webdgsa.snig.gub.uy/gma/visor.aspx

GMA v1.8

Equipos

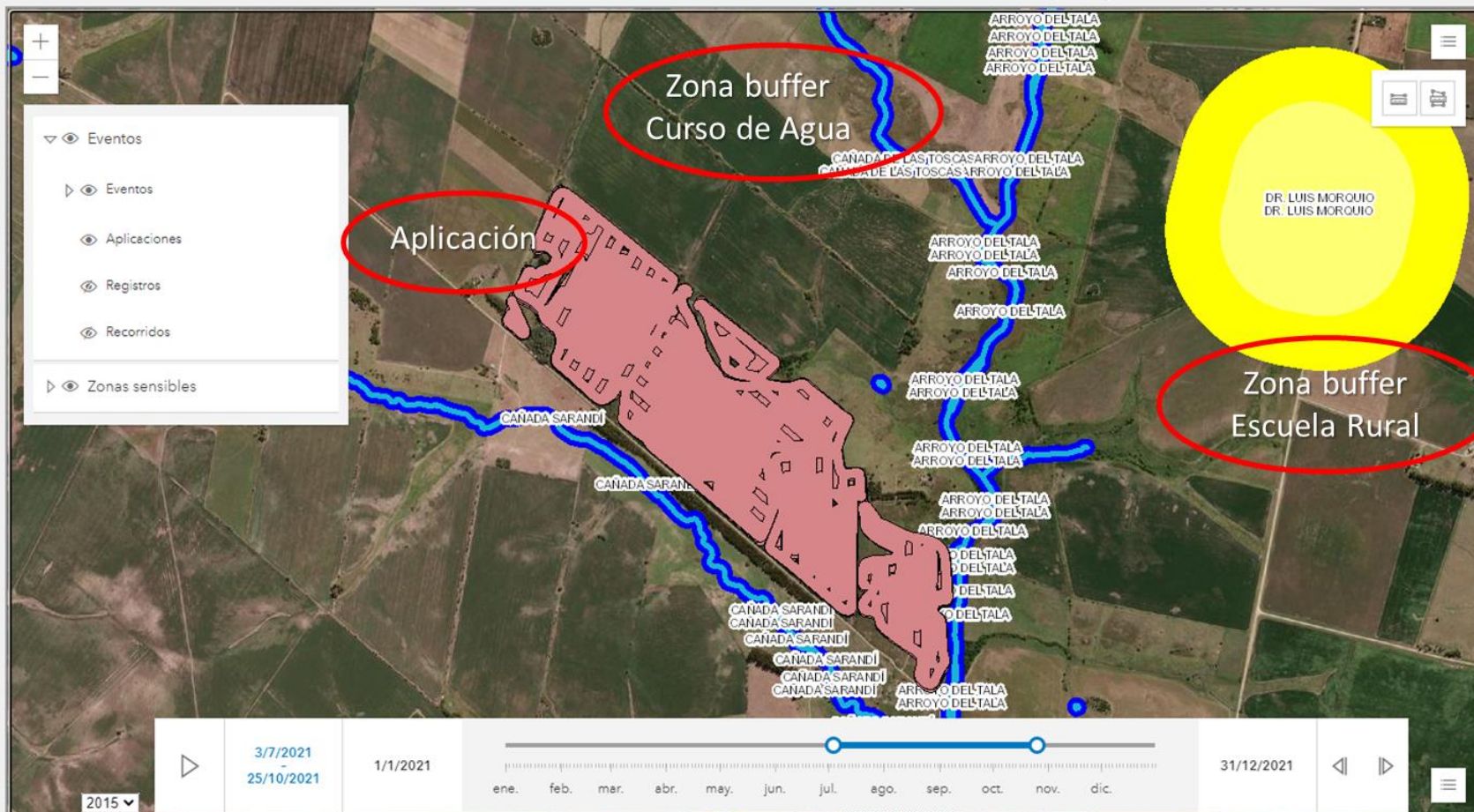
Aplicaciones

Eventos

Mapa

nqueheille

Salir







Como primer paso al ingresar al sistema, se realiza la **verificación del equipo pulverizador** para que el equipo quede en condiciones de realizar aplicaciones de fitosanitarios de manera adecuada:





AFECTACIONES A TERCERAS PERSONAS POR MAL USO DE FITOSANITARIOS

**MGAP- DGSA: Recepción, asistencia y trámite de denuncias por
mal uso de PF**

**MSP-Salud ocupacional: Atención a denuncias por mal uso de PF
con implicancias en la salud del denunciante**

MA- Medio ambiente: Denuncias de afectación al ambiente

DENUNCIAS



Ministerio
de Ganadería,
Agricultura y Pesca

DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS AGRÍCOLAS

**CUALQUIER
PERSONA
FÍSICA o JURÍDICA**

VIAS:

Personal:

Dirección General de Servicios Agrícolas

Millán 4703-CP 12900.

Montevideo-Uruguay.

Telefax: 23092074 - 23092219

e-mail: tecnologiadeaplicacion@mgap.gub.uy

Web: <https://www.gub.uy/tramites/denuncia-uso-incorrecto-productos-fitosanitarios>

DENUNCIAS



Ministerio
de Ganadería,
Agricultura y Pesca

DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS AGRÍCOLAS



Emergencia agropecuaria

**MGAP proporcionará fardos de fibra vegetal
a productores familiares**

Accesos destacados



Cometidos del MGAP



Plan Nacional Para el
Fomento de la Producción
con Bases Agroecológicas



Denuncia por uso incorrecto
de productos fitosanitarios



Aplicaciones sobre el uso del
suelo



Consulta de productos
fitosanitarios



Denuncia por uso incorrecto de productos fitosanitarios

Las **Entidades Públicas** no podrán exigir requisitos adicionales a los aquí detallados ([Ley 19.355 art. 76](#)).

Es una denuncia por daño causado por el uso incorrecto de plaguicidas (violaciones a las normas vigentes).

Requisitos

- Denuncia anónima:
 - Teléfono de contacto.
- Denuncia nominada:
 - Nombre completo.
 - Documento de Identidad.
 - Domicilio (incluyendo localidad).
 - Teléfono de contacto.
 - Datos del lugar del hecho.

Iniciar trámite en línea

Costos

No tiene costo

Otros datos de interés

- En caso que el ciudadano desee realizar la denuncia por teléfono y de forma anónima, debe comunicarse con la División Control de Insumos.



Otros datos de interés

- En caso que el ciudadano desee realizar la denuncia por teléfono y de forma anónima, debe comunicarse con la División Control de Insumos.

Vías disponibles para realizar el trámite

☒  Por Internet

☐  En Persona

☐  Por Teléfono

☐ Todas las vías

¿Qué se necesita?

- Contar con [Usuario gub.uy validado](#) u otro medio de identificación electrónica o proveedor de identidad como ser:
 - Cédula de Identidad digital (es necesario contar con lector de cédula).
 - [Identidad Mobile – Abitab](#).
 - [TuID – Antel](#).
- **Para denuncia anónima:** No presenta requisitos especiales, pero no podrá hacer seguimiento de su denuncia.



¿Cómo se hace?

Denuncia nominada:

1. Ingresar en el botón "Iniciar trámite en línea".
2. Acceder con su usuario o identificación electrónica.
3. Completar los datos solicitados en el formulario web.
4. Enviar la denuncia.

Si desea realizar seguimiento de su gestión, deberá firmar electrónicamente la solicitud.

Denuncia sin identidad acreditada:

1. Acceder a través del siguiente enlace: [Ingresar denuncia - Denuncia por Uso Incorrecto de Productos Fitosanitarios \(sin acreditar identidad\)](#)
2. Completar con los datos solicitados. (Para denuncia sin identidad acreditada, sólo se solicita teléfono de contacto)
3. Enviar la denuncia.

Iniciar en Línea

DENUNCIAS

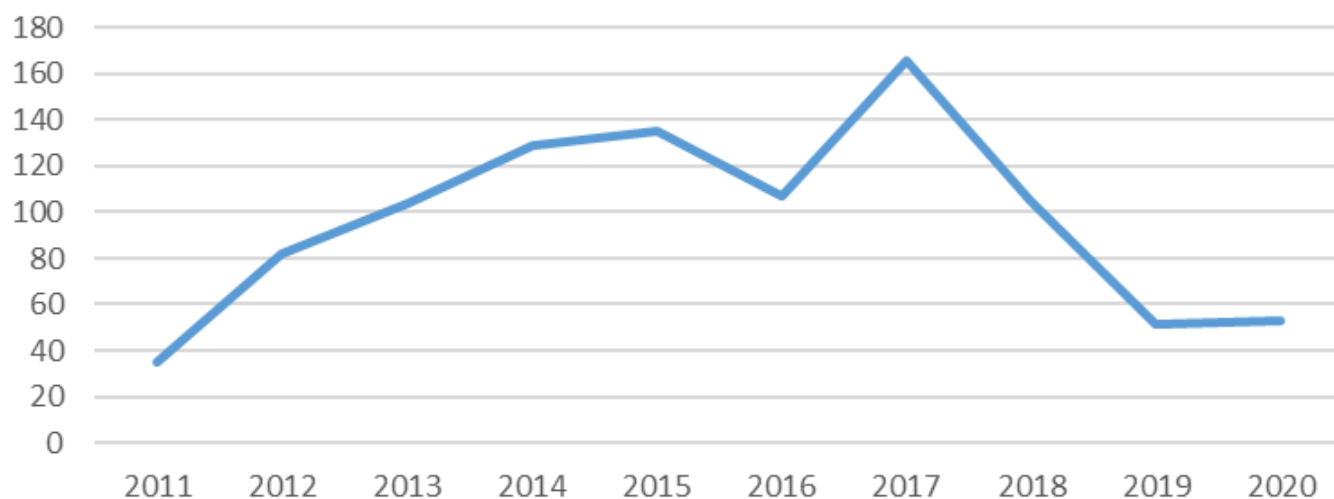
- COMPETE: Área Fiscalización
- TIEMPO CONTACTO: 48 hrs.
- ACTA DE DENUNCIA
- Toma de muestras y fotos (vegetal, agua, suelo, abejas)

DGSA CONSTATA y TIPIFICA INFRACCIÓN
NO EVALÚA DAÑO (\$)

SANCIONA DEPTO. JURÍDICO DEL MGAP



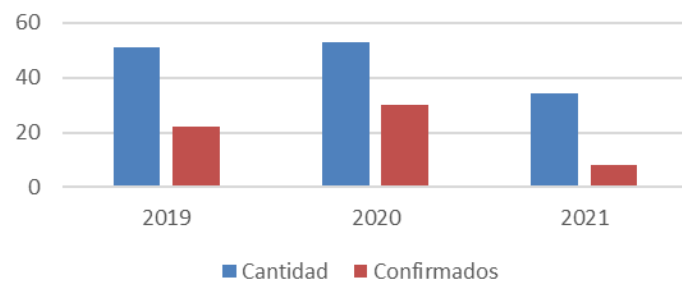
Total denuncias por uso incorrecto de de fitosanitarios recibidas en DGSA durante el período 2011-2020



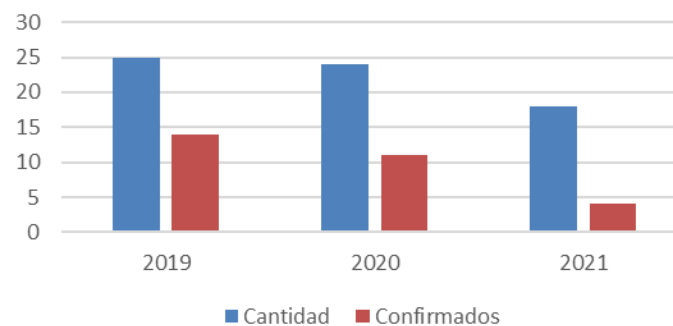
Promedio
97/año

Denuncias 2019-2021

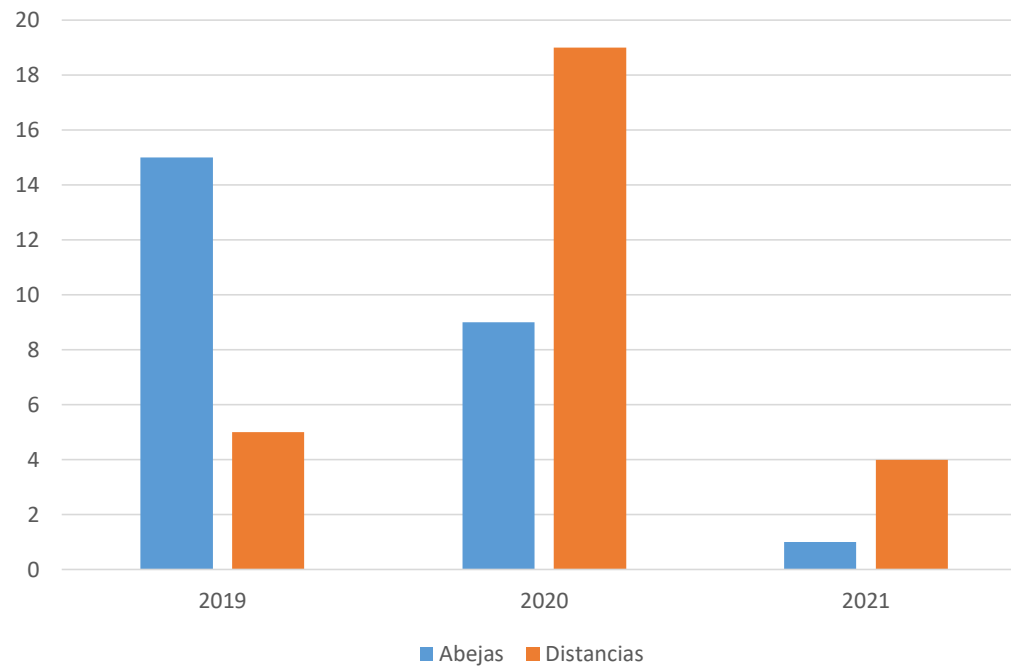
Denuncias aplicación terrestres-
Confirmadas



Causa : deriva



Otras causas: Abejas/distancias





Los productos FITOSANITARIOS y su APLICACIÓN requieren de un

**Uso Responsable para el cuidado de las personas, del
ambiente y de los alimentos que producimos**



Muchas gracias