

# REGISTRO OFICIAL

ÓRGANO DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR

**SUMARIO:**

Págs.

**FUNCIÓN EJECUTIVA**

**ACUERDOS:**

**MINISTERIO DE CULTURA Y  
PATRIMONIO:**

<b>MCYP-MCYP-2021-0041-A Acógrese el contenido íntegro de las “Políticas de Implementación de la Gestión de Prestación de Servicios y Administración por Procesos en el Ministerio de Cultura y Patrimonio versión 1.0” .....</b>	<b>3</b>
---	----------

**MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS:**

<b>0037 Deléguese al Dr. Juan Manuel Escalante Dávila, Encargado de Negocios a.i., de la representación diplomática de la República del Ecuador ante la República del Perú, para que suscriba el Contrato de Garantía en relación al préstamo que otorgaría la Corporación Andina de Fomento (CAF) al GADM de Cuenca .....</b>	<b>6</b>
--	----------

**MINISTERIO DE PRODUCCIÓN,  
COMERCIO EXTERIOR, INVERSIONES Y  
PESCA:**

<b>MPCEIP-SAC-2021-0001-A Expídese la Normativa Técnica para la Categorización y Depuración de Moluscos Bivalvos procedentes de la actividad acuícola. ....</b>	<b>8</b>
---	----------

**SECRETARÍA DE DERECHOS HUMANOS:**

<b>SDH-DRNPOR-2021-0090-A Apruébese el estatuto y reconócese la personería jurídica a la organización religiosa denominada Comunidad Cristiana Orenpaz, domiciliada en el cantón Guayaquil, provincia de Guayas.....</b>	<b>21</b>
--	-----------

## RESOLUCIÓN 0082

### EL DIRECTOR EJECUTIVO DE LA AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL FITO Y ZOOSANITARIO - AGROCALIDAD

#### Considerando:

**Que**, el artículo 13 de la Constitución de la República del Ecuador establece que *“Las personas y colectividades tienen derecho al acceso seguro y permanente a alimentos sanos, suficientes y nutritivos; preferentemente producidos a nivel local y en correspondencia con sus diversas identidades y tradiciones culturales. El Estado Ecuatoriano promoverá la soberanía alimentaria”*;

**Que**, el artículo 73 de la Constitución de la República del Ecuador establece que *“El Estado aplicará medidas de precaución y restricción para las actividades que puedan conducir a la extinción de especies, la destrucción de ecosistemas o la alteración permanente de los ciclos naturales. Se prohíbe la introducción de organismos y material orgánico e inorgánico que puedan alterar de manera definitiva el patrimonio genético nacional”*;

**Que**, el numeral 13 del artículo 281 de la Constitución de la República del Ecuador establece que *“La soberanía alimentaria constituye un objetivo estratégico y una obligación del Estado para garantizar que las personas, comunidades, pueblos y nacionalidades alcancen la autosuficiencia de alimentos sanos y culturalmente apropiados de forma permanente. Para ello, será responsabilidad del Estado: Prevenir y proteger a la población del consumo de alimentos contaminados o que pongan en riesgo su salud o que la ciencia tenga incertidumbre sobre sus efectos”*;

**Que**, el numeral 3 del artículo 397 de la Constitución de la República del Ecuador establece que el *“(…) Estado regulará la producción, importación, distribución, uso y disposición final de materiales tóxicos y peligrosos para las personas o el ambiente (…)”*;

**Que**, el artículo 4 de la Decisión 804 de la Comunidad Andina, publicada en el Registro Oficial 558 del 04 de agosto de 2015, establece que *“El Ministerio de Agricultura de cada País Miembro o en su defecto, la entidad oficial que el País Miembro designe, será la Autoridad Nacional Competente (ANC) en materia de plaguicidas. Los Países Miembros fortalecerán las capacidades de la ANC”*;

**Que**, el artículo 5 de la Decisión 804 de la Comunidad Andina, publicada en el Registro Oficial 558 del 04 de agosto de 2015, establece que *“La Autoridad Nacional Competente con las respectivas autoridades nacionales de los sectores de agricultura, de salud y de ambiente, y otras que correspondan, establecerá los mecanismos de interacción que sean*

1715180822

DAJ-202120F-0201

1

*necesarios para el cumplimiento de los requisitos y procedimientos de registro y control establecidos en la presente Decisión, sin perjuicio de las competencias que corresponda ejercer a cada entidad en el control de las actividades vinculadas con los PQUA”;*

**Que**, el artículo 6 de la Decisión 804 de la Comunidad Andina, publicada en el Registro Oficial 558 del 04 de agosto de 2015, establece que *“Cada País Miembro está facultado para adoptar las medidas técnicas, legales y demás que sean pertinentes, con el fin de desarrollar los instrumentos necesarios para cumplir los objetivos de la presente Decisión”;*

**Que**, el artículo 44 de la Decisión 804 de la Comunidad Andina, publicada en el Registro Oficial 558 del 04 de agosto de 2015, establece que *“La ANC, las autoridades de salud, de ambiente y aquellas competentes, ejecutarán actividades de inspección, vigilancia y control de PQUA, en todas las etapas del ciclo de vida del PQUA”;*

**Que**, el artículo 12 de la Ley Orgánica de Sanidad Agropecuaria, publicada en el Registro Oficial Suplemento 27 de 3 de julio de 2017 establece: *“Créase la Agencia de Regulación y Control Fito y Zoonosanitario, entidad técnica de derecho público, con personería jurídica, autonomía administrativa y financiera, desconcentrada, con sede en la ciudad de Quito y competencia nacional, adscrita a la Autoridad Agraria Nacional. A esta Agencia le corresponde la regulación y control de la sanidad y bienestar animal, sanidad vegetal y la inocuidad de los alimentos en la producción primaria, con la finalidad de mantener y mejorar el estatus fito y zoonosanitario de la producción agropecuaria (...)”;*

**Que**, el literal n) del artículo 13 de la Ley Orgánica de Sanidad Agropecuaria publicada en el Registro Oficial Suplemento 27 de 3 de julio de 2017, establece que una de las competencias y atribuciones de la Agencia de Regulación y Control Fito y Zoonosanitario es: *“Regular, controlar y supervisar el uso, producción, comercialización y tránsito de plantas, productos vegetales, animales, mercancías pecuarias, artículos reglamentados e insumos agroquímicos, fertilizantes y productos veterinarios”;*

**Que**, el literal r) del artículo 13 de la Ley Orgánica de Sanidad Agropecuaria publicada en el Registro Oficial Suplemento 27 de 3 de julio de 2017, establece que una de las competencias y atribuciones de la Agencia de Regulación y Control Fito y Zoonosanitario es: *“Regular y controlar el sistema fito y zoonosanitario y el registro de personas naturales, jurídicas, agentes económicos, productores de plantas, productos vegetales, animales, mercancías pecuarias, artículos reglamentados y de insumos agropecuarios, operadores orgánicos con fines comerciales y de centros de faenamiento; y la información adicional que se establezcan el reglamento a La Ley”;*

**Que**, la disposición General Sexta de la Ley Orgánica de Sanidad Agropecuaria, publicada en el Registro Oficial Suplemento 27 de 3 de julio de 2017, establece: *“En virtud de la presente Ley el personal, patrimonio, activos y pasivos de la actual Agencia de Aseguramiento de la Calidad del Agro- AGROCALIDAD- se integrarán a la Agencia de Regulación y Control Fito y Zoonosanitario, la misma que asumirá las representaciones, delegaciones, derechos, obligaciones, activos y pasivos de la primera”;*

1715180822

DAJ-202120F-0201

2

**Que**, el artículo 130 del Código Orgánico Administrativo indica: *“Las máximas autoridades administrativas tienen competencia normativa de carácter administrativo únicamente para regular los asuntos internos del órgano a su cargo, salvo los casos en los que la ley prevea esta competencia para la máxima autoridad legislativa de una administración pública. La competencia regulatoria de las actuaciones de las personas debe estar expresamente atribuida en la ley”*;

**Que**, mediante Decreto Ejecutivo 1952 publicado en el Registro Oficial 398 de 12 de agosto de 2004, se designa al Ministerio de Agricultura y Ganadería a través del Servicio Ecuatoriano de Sanidad Agropecuaria, SESA (hoy Agencia de Regulación y Control Fito y Zootecnario), como Autoridad Nacional Competente para aplicar la Decisión 436 de la CAN (hoy Decisión 804);

**Que**, mediante acción de personal No. 0890 CGAF/DATH, de 28 de agosto de 2018, Sr. Xavier Enrique Lazo Guerrero, Ministro de Agricultura y Ganadería, nombra como Director Ejecutivo de la Agencia de Regulación y Control Fito y Zootecnario, al señor Ing. Wilson Patricio Almeida Granja;

**Que**, mediante Acta de reunión Extraordinaria llevada el 28 de mayo de 2020, los delegados del Ministro de Agricultura y Ganadería, Ministro de Producción y Ministro de Ambiente nombran como Director Ejecutivo de la Agencia de Regulación y Control Fito y Zootecnario, al Ing. Wilson Patricio Almeida Granja;

**Que**, mediante Resolución 021 de 2 de marzo de 2020, publicada en el Registro Oficial 174 de 01 de abril de 2020, se establece el procedimiento para la ampliación de uso de productos plaguicidas químicos de uso agrícola en cultivos menores;

**Que**, mediante Memorando Nro. AGR-AGROCALIDAD/CRIA-2021-0284-M de 19 de mayo de 2021, el Coordinador General de Registros de Insumos Agropecuarios informa al Director Ejecutivo de la Agencia que: *“...Coordinación General de Registro de Insumos Agropecuarios a través de la Dirección de Registro de Insumos Agrícolas, como parte de la mejora continua ha visto la necesidad de modificar la Resolución 021 para incluir nuevos procedimientos, con el fin de facilitar el trabajo en conjunto con los titulares de registro de plaguicidas de uso agrícola para obtener la ampliación de uso de plaguicidas de uso agrícola en cultivos menores, favoreciendo la sostenibilidad de los productores y la exportación. Con este antecedente, solicito su autorización para continuar con el proceso para la modificación de la Resolución 021 ampliación de uso en cultivos menores; por lo que me permito enviar como documento adjunto la propuesta final de resolución para la modificación de la mencionada resolución, para su revisión y aprobación”*, el mismo que es aprobado por la máxima autoridad de la institución a través del sistema de gestión documental Quipux;

En uso de las atribuciones legales que le concede la Ley Orgánica de Sanidad Agropecuaria y el Estatuto Orgánico de Gestión Organizacional por procesos de la Agencia Ecuatoriana de Aseguramiento de la Calidad del agro – Agrocalidad.

1715180822

DAJ-202120F-0201

3

## RESUELVE:

**Artículo 1.** – Aprobar el “**MANUAL TÉCNICO PARA LA AMPLIACIÓN DE USO DE PLAGUICIDAS DE USO AGRÍCOLA EN CULTIVOS MENORES**”, documento que se adjunta como ANEXO y que forma parte integrante de la presente Resolución.

**Artículo 2.** - En caso de incumplimiento a lo dispuesto en la presente Resolución se aplicará las sanciones establecidas en la Ley Orgánica de Sanidad Agropecuaria.

## DISPOSICIONES GENERALES

**Primera.** - La Agencia a través de un informe sustentando las razones técnicas y/o fitosanitarias podrá negar la ampliación de uso en cultivos menores.

**Segunda.** - Exonerar el pago de servicios de los ensayos de eficacia para la ampliación de uso en cultivos menores de acuerdo a la fecha establecida en el Manual técnico que forma parte de la presente resolución.

**Tercera.** - Dadas las características de dinamismo de las acciones que contempla este Manual y todos aquellos aspectos que en determinado momento pueden ser objeto de reglamentación, se requiere una constante actualización mediante la sustitución de páginas y/o apartados. Cualquier modificación del presente Manual requerirá de la aprobación del Director Ejecutivo de La Agencia de Regulación y Control Fito y Zoonosanitario. Las páginas y/o apartados que sean modificados serán sustituidas por nuevas las cuales deberán llevar la fecha en la cual se efectuó la modificación.

**Cuarta.** - El texto de la presente Resolución se publicará en el Registro Oficial; mientras que, el Anexo “**MANUAL TÉCNICO PARA LA AMPLIACIÓN DE USO DE PLAGUICIDAS DE USO AGRÍCOLA EN CULTIVOS MENORES**”, se publicará en la página web de la Agencia de Regulación y Control Fito y Zoonosanitario, para lo cual de la presente disposición encárguese a la Coordinación General de Registros de Insumos Agropecuarios.

## DISPOSICIÓN TRANSITORIA

**Única.** – Los protocolos ingresados desde el 01 de enero de 2021 y amparados en la Resolución 021 del 2 de marzo de 2020, publicada en el Registro Oficial 174 de 01 de abril de 2020, no deberán realizar el pago por el servicio.

1715180822

DAJ-202120F-0201

4

## DISPOSICIÓN DEROGATORIA

**Única.** – Deróguese la Resolución 021 del 2 de marzo de 2020, publicada en el Registro Oficial 174 de 01 de abril de 2020, en el cual se establece el procedimiento para la ampliación de uso de productos plaguicidas químicos de uso agrícola en cultivos menores.

## DISPOSICIONES FINALES

**Primera.** - De la ejecución de la presente Resolución encárguese a la Coordinación General de Registros de Insumos Agropecuarios a través de la Dirección de Registro de Insumos Agrícolas, a las Direcciones Distritales y de Articulación Territorial, Direcciones Distritales y Jefaturas de Sanidad Agropecuaria de la Agencia de Regulación y Control Fito y Zoosanitario.

**Segunda.** - La presente Resolución entrará en vigencia a partir de su publicación en el Registro Oficial.

## COMUNÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE

Dado en Quito, D.M. 27 de mayo del 2021



Firmado electrónicamente por:  
WILSON PATRICIO  
ALMEIDA GRANJA

Ing. Wilson Patricio Almeida Granja  
**Director Ejecutivo de la Agencia  
de Regulación y Control Fito y  
Zoosanitario**

1715180822

DAJ-202120F-0201

5

## Hoja de Ruta

Fecha y hora generación: 2022-12-01 15:58:04 (GMT-5)

Generado por: Carla Elizabeth Cueva Flores

Información del Documento			
<b>No. Documento:</b>	AGR-AGROCALIDAD/CRIA-2022-0767-M	<b>Doc. Referencia:</b>	--
<b>De:</b>	Sr. Ing. Daniel Alejandro Suarez Tipan, Coordinador General de Registros de Insumos Agropecuarios, Agencia de Regulación y Control Fito y Zoonosanitario - AGROCALIDAD	<b>Para:</b>	Sr. Ing. Wilson Patricio Almeida Granja, Director Ejecutivo, Agencia de Regulación y Control Fito y Zoonosanitario - AGROCALIDAD
<b>Asunto:</b>	Aprobación para la modificación del Manual Técnico para la ampliación de uso de plaguicidas de uso agrícola en cultivos menores de la Resolución 082	<b>Descripción Anexos:</b>	--
<b>Fecha Documento:</b>	2022-11-29 (GMT-5)	<b>Fecha Registro:</b>	2022-11-29 (GMT-5)

Ruta del documento						
Área	De	Fecha/Hora	Acción	Para	No. Días	Comentario
AGROCALIDAD - DIRECCIÓN DE ASESORÍA JURÍDICA	José Ignacio Moreno Álava (AGR)	2022-12-01 15:52:33 (GMT-5)	Reasignar	Carla Elizabeth Cueva Flores (AGR)	2	favor atender
AGROCALIDAD - DIRECCION EJECUTIVA	Wilson Patricio Almeida Granja (AGR)	2022-11-30 15:45:08 (GMT-5)	Reasignar	José Ignacio Moreno Álava (AGR)	1	AUTORIZADO
AGROCALIDAD - COORDINACIÓN DE REGISTRO DE INSUMOS AGROPECUARIOS	Daniel Alejandro Suarez Tipan (AGR)	2022-11-29 15:19:46 (GMT-5)	Envío Electrónico del Documento		0	
AGROCALIDAD - COORDINACIÓN DE REGISTRO DE INSUMOS AGROPECUARIOS	Daniel Alejandro Suarez Tipan (AGR)	2022-11-29 15:19:46 (GMT-5)	Firma Digital de Documento		0	Documento Firmado Electrónicamente
AGROCALIDAD - COORDINACIÓN DE REGISTRO DE INSUMOS AGROPECUARIOS	Daniel Alejandro Suarez Tipan (AGR)	2022-11-29 09:32:26 (GMT-5)	Registro	Wilson Patricio Almeida Granja (AGR)	0	

**MANUAL TÉCNICO PARA LA AMPLIACIÓN DE USO DE PLAGUICIDAS DE USO  
AGRÍCOLA EN CULTIVOS MENORES**

Edición No. 2

Fecha de aprobación: 23/11/2022

PROCESO: REGISTROS DE INSUMOS AGROPECUARIOS

SUBPROCESO: REGISTROS DE INSUMOS AGRÍCOLAS

## **MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA**

### **REPÚBLICA DEL ECUADOR**

#### **AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL FITO Y ZOOSANITARIO**

# **MANUAL TÉCNICO PARA LA AMPLIACIÓN DE USO DE PLAGUICIDAS DE USO AGRÍCOLA EN CULTIVOS MENORES**



MANUAL TÉCNICO PARA LA AMPLIACIÓN DE USO DE PLAGUICIDAS DE USO AGRÍCOLA EN CULTIVOS MENORES	Edición No. 2
	Fecha de aprobación: 23/11/2022
PROCESO: REGISTROS DE INSUMOS AGROPECUARIOS	SUBPROCESO: REGISTROS DE INSUMOS AGRÍCOLAS

## ÍNDICE DE CONTENIDO

<b>SECCIÓN I</b>	
CONTROL, EXPEDICIÓN, REVISIÓN Y DISTRIBUCIÓN DEL DOCUMENTO.....	4
<b>SECCIÓN II</b>	
OBJETIVO, ALCANCE Y ACRÓNIMOS.....	4
2.1. OBJETIVO.....	4
2.2. ALCANCE.....	4
2.3. ACRÓNIMOS.....	4
<b>SECCIÓN III</b>	
DEL PROCEDIMIENTO PARA LA AMPLIACIÓN DE USO DE PLAGUICIDAS DE USO AGRÍCOLA EN CULTIVOS MENORES.....	4
<b>SECCIÓN IV</b>	
DE LOS LÍMITES MÁXIMOS DE RESIDUOS (LMR).....	9
<b>SECCIÓN V</b>	
DEL PERIODO DE CARENCIA.....	10
<b>SECCIÓN VI</b>	
DE LA EVALUACIÓN DE RIESGO AMBIENTAL.....	10
<b>SECCIÓN VII</b>	
DEL PAGO.....	10
<b>SECCIÓN VIII</b>	
DE LAS EXCEPCIONES.....	11
<b>SECCIÓN IX</b>	
FUENTES BIBLIOGRÁFICAS DE REFERENCIA.....	11
<b>SECCIÓN X</b>	
ANEXO 1	
Definiciones.....	12
ANEXO 2	
Listado de Cultivos Menores.....	13
ANEXO 3	
Modelo de solicitud para la revisión del protocolo de ensayo de eficacia para cultivo menor según la Modalidad A.....	19
ANEXO 4	
Solicitud para la legalización de uso de plaguicida para cultivo menor según la Modalidad A, B o D.....	20
ANEXO 5	
Formato con información técnica del producto formulado, la misma que se adjuntará a la carta de autorización para la Modalidad B.....	21
ANEXO 6	
Solicitud para iniciar el proceso de ampliación de uso de plaguicidas para cultivo menor, según la Modalidad C.....	22

<b>MANUAL TÉCNICO PARA LA AMPLIACIÓN DE USO DE PLAGUICIDAS DE USO AGRÍCOLA EN CULTIVOS MENORES</b>	<b>Edición No. 2</b>
	<b>Fecha de aprobación: 23/11/2022</b>
<b>PROCESO: REGISTROS DE INSUMOS AGROPECUARIOS</b>	<b>SUBPROCESO: REGISTROS DE INSUMOS AGRÍCOLAS</b>

## ANEXO 7

Formato excel para verificación de la información para iniciar el proceso de ampliación de uso de plaguicidas para cultivo menor, según la Modalidad C ..... 23

## ANEXO 8

Protocolo patrón para ensayo de verificación e iniciar el proceso de ampliación de uso de plaguicidas para cultivo menor, según la Modalidad C..... 24

## SECCIÓN I.

### CONTROL, EXPEDICIÓN, REVISIÓN Y DISTRIBUCIÓN DEL DOCUMENTO

Este documento y sus subsiguientes revisiones son expedidos y controlados por la Agencia de Regulación y Control Fito y Zoosanitario. El documento es distribuido a todas las localidades dentro de la República del Ecuador, donde se ejecutan las actividades y procesos para el registro y control de plaguicidas de uso agrícola. Este documento está disponible en la página web: [www.agrocalidad.gob.ec](http://www.agrocalidad.gob.ec)

## SECCIÓN II.

### OBJETIVO, ALCANCE Y ACRÓNIMOS

#### 2.1. OBJETIVO

Establecer disposiciones técnicas y administrativas para la ampliación de uso de plaguicidas de uso agrícola en cultivos menores.

#### 2.2. ALCANCE

El presente manual técnico se aplica a todas las personas naturales y/o jurídicas que posean registros vigentes de plaguicidas de uso agrícola obtenidos ante la Agencia de Regulación y Control Fito y Zoosanitario y requieran ampliar el uso de sus productos en cultivos menores.

#### 2.3. ACRÓNIMOS

La Agencia: Agencia de Regulación y Control Fito y Zoosanitario

ANC: Autoridad Nacional Competente - Agencia de Regulación y Control Fito y Zoosanitario

BPA: Buenas Prácticas Agrícolas

EPA: Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos

FAO (siglas en inglés): Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura

LMR: Límites máximos de residuos

OMC: Organización Mundial de Comercio

UE: Unión Europea

PQUA: Plaguicida Químico de Uso Agrícola

PC: Periodo de carencia

## SECCIÓN III.

### DEL PROCEDIMIENTO PARA LA AMPLIACIÓN DE USO DE PLAGUICIDAS DE USO AGRÍCOLA EN CULTIVOS MENORES

Para la ampliación de uso de plaguicidas de uso agrícola en cultivos menores se aplicarán las siguientes modalidades según corresponda:

**3.1. MODALIDAD A.-** La Agencia de Regulación y Control Fito y Zoosanitario autorizará la ampliación de uso de plaguicidas de uso agrícola en cultivos menores, ejecutando un (1) ensayo de eficacia en una localidad por cada complejo cultivo-plaga, a través de un Organismo de Inspección autorizado por la Agencia.

<b>MANUAL TÉCNICO PARA LA AMPLIACIÓN DE USO DE PLAGUICIDAS DE USO AGRÍCOLA EN CULTIVOS MENORES</b>	Edición No. 2
	Fecha de aprobación: 23/11/2022
<b>PROCESO:</b> REGISTROS DE INSUMOS AGROPECUARIOS	<b>SUBPROCESO:</b> REGISTROS DE INSUMOS AGRÍCOLAS

**3.1.1.** El titular del registro previo a la ejecución del ensayo de eficacia ingresará a la Agencia la solicitud para la aprobación del protocolo de ensayo de eficacia para el cultivo menor conforme lo establecido en la normativa vigente.

**3.1.2.** El proceso de legalización de ampliación de uso se iniciará con la normativa vigente, en el caso que exista una modificación a la normativa se validará protocolos e informes finales aprobados con normativas anteriores.

**3.1.3.** El titular del registro del plaguicida de uso agrícola, deberá ejecutar un (1) ensayo de eficacia en una localidad por cada complejo cultivo-plaga y deberá presentar ante la Agencia los resultados de dicho ensayo conjuntamente con todos los requisitos y procedimientos establecidos en las normativas vigentes.

**3.1.4.** El titular del registro para legalizar la ampliación de uso, con la finalidad de incluir su nuevo uso en la etiqueta, deberá presentar lo que se detalla a continuación:

- a) Solicitud de acuerdo al formato establecido en el ANEXO 4 del presente manual.
- b) Solicitud de modificación del Registro Nacional de acuerdo a la normativa vigente.
- c) Oficio de aprobación e Informe final aprobado del ensayo de eficacia, obtenido del desarrollo del protocolo aprobado por la Agencia de Regulación y Control Fito y Zoosanitario.
- d) Proyecto del arte final de la etiqueta con los cambios propuestos.
- e) Certificado original del registro del producto.
- f) Informe de evaluación de riesgo ambiental por nuevo uso, emitido por la ANC correspondiente, cuando la dosis a registrar sea superior a la actualmente aprobada en el registro de Ecuador, para plaguicidas químicos de uso agrícola.
- g) Información de límites máximos de residuos y períodos de carencia para el cultivo solicitado, de acuerdo a lo establecido Sección IV y Sección V del presente manual.

**3.2. MODALIDAD B.-** La Agencia de Regulación y Control Fito y Zoosanitario autorizará la ampliación de uso de plaguicidas en cultivos menores bajo la modalidad de homologación de registro.

**3.2.1.** La homologación de registro, consiste en el reconocimiento oficial de uso del plaguicida en un complejo cultivo-plaga aprobada por una Autoridad Nacional Competente del exterior, para su ampliación de uso en cultivos menores en Ecuador.

**3.2.2.** Los titulares del registro que se acojan a la modalidad B deberán tener en cuenta que la plaga debe estar presente oficialmente en el Ecuador y no debe ser considerada como plaga cuarentenaria.

**3.2.3.** Para homologar un registro y reconocer el uso en un complejo cultivo-plaga para un cultivo menor en el Ecuador, el plaguicida de uso agrícola debe ser de las mismas características: ingrediente activo, concentración y tipo de formulación.

**3.2.4.** La Agencia, para la respectiva homologación dentro del territorio ecuatoriano aceptará la información aprobada por la ANC del país del cual se va a homologar el uso, siendo ésta: dosis, época, frecuencia de aplicación, periodo de carencia; así como la información básica que consta en la etiqueta del producto. Para el caso de periodo de carencia se tomará en consideración de acuerdo a lo establecido Sección V del presente manual.

**3.2.5.** Para la legalización de la ampliación de uso en el cultivo menor, el titular del registro del plaguicida deberá presentar la solicitud de acuerdo al formato establecido en el ANEXO 4 del presente manual, adjuntando la siguiente documentación:

a) Carta de autorización original emitida por el titular del registro del país donde está registrado el uso a homologar, según corresponda, que permita la utilización de la información al titular del registro en Ecuador del plaguicida de uso agrícola que va a obtener la ampliación de uso en el cultivo menor. Se exige este requisito en caso que los titulares de los registros pertenezcan a la misma corporación.

b) Información técnica del plaguicida emitido por el titular del registro del país donde está registrado el uso a homologar, la misma que se adjuntará a la carta de autorización, según el formato que consta en el ANEXO 5 del presente manual.

c) Copia certificada del documento de registro vigente del plaguicida emitido por la Autoridad Nacional Competente del país donde está registrado el producto con el uso a homologar, en el que conste la siguiente información mínima: nombre comercial del producto, ingrediente activo, concentración, tipo de formulación, nombre común y científico del cultivo, nombre común y científico de la plaga, dosis de aplicación, intervalo de aplicación (cuando corresponda) y periodo de carencia.

d) En caso de que el certificado o documento de registro del país a homologar no cuente con la información antes indicada, el interesado debe adjuntar la etiqueta aprobada por la ANC del país a homologar en la que conste la información faltante y/o podrá presentar una justificación técnica sustentada.

e) Informe de evaluación de riesgo ambiental por nuevo uso, emitido por la ANC correspondiente, cuando la dosis a registrar sea superior a la actualmente aprobada en el registro de Ecuador, para plaguicidas químicos de uso agrícola.

f) Información de límites máximos de residuos para el cultivo solicitado cumpliendo con lo establecido en la Sección IV del presente manual. (cuando corresponda).

g) Proyecto del arte final de la etiqueta con los cambios propuestos.

h) Certificado original del registro del producto.

**3.3. MODALIDAD C.-** La Agencia de Regulación y Control Fito y Zoosanitario autorizará la ampliación de uso de plaguicidas en cultivos menores por historial de uso y dosis de plaguicidas.

**3.3.1.** Para iniciar el proceso de ampliación de uso bajo la modalidad de historial de uso y dosis, la Agencia receptorá una solicitud presentada por los productores del cultivo menor, agremiaciones, o fincas que posean la certificación de Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) y que requieran acceder a una certificación GLOBAL GAP deberán ingresar una solicitud conforme al ANEXO 6 del presente manual, adjuntando la información contemplada en el ANEXO 7 (formato Excel) del presente manual, el mismo debe contener un máximo de diez (10) productos

<b>MANUAL TÉCNICO PARA LA AMPLIACIÓN DE USO DE PLAGUICIDAS DE USO AGRÍCOLA EN CULTIVOS MENORES</b>	Edición No. 2
	Fecha de aprobación: 23/11/2022
<b>PROCESO:</b> REGISTROS DE INSUMOS AGROPECUARIOS	<b>SUBPROCESO:</b> REGISTROS DE INSUMOS AGRÍCOLAS

priorizados para iniciar con el proceso. En el caso de tener más productos cuyo uso se requiera ampliar, se deberá culminar con el proceso inicial para continuar con una nueva solicitud.

**3.3.1.1.** Con la solicitud presentada según el párrafo anterior, la Agencia analizará técnicamente, validará y verificará la información presentada de acuerdo al ANEXO 7 (formato Excel) del presente manual.

**3.3.1.2.** La Agencia una vez aceptada la información contemplada en el ANEXO 6 y ANEXO 7 (formato Excel) del presente manual, procederá a convocar a los titulares de los registros de plaguicidas a ser evaluados para ampliación de uso y a los productores del cultivo menor, agremiaciones, o fincas que posean la certificación de Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) (solicitante), con la finalidad de realizar el acercamiento y exponer las razones por las cuales se requiere ampliar el uso en el complejo cultivo-plaga requerido. Posteriormente, la Agencia solicitará de forma oficial a los titulares de los registros para que se pronuncien sobre la viabilidad de la ampliación de uso; otorgándoles un término de 30 días para emitir su pronunciamiento. El pronunciamiento favorable de, al menos, un titular de registro será un requisito para continuar con el proceso.

**3.3.1.3.** En caso de no existir pronunciamiento por parte del titular del registro que fue previamente notificado, se considerará que la ampliación de uso bajo esta modalidad no es viable y se comunicará de forma oficial al solicitante la respuesta no favorable del titular del registro del plaguicida propuesto para realizar la ampliación de uso y el solicitante debe iniciar todo el proceso nuevamente, incluyendo los nuevos productos.

**3.3.2.** La Agencia analizará y validará la información que obtuvo el pronunciamiento favorable por parte de los titulares de los registros y procederá a notificar a los productores del cultivo menor, agremiaciones, o fincas que posean la certificación de Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) (solicitante) otorgándoles el plazo de 15 días contados a partir de la notificación, para ingresar la metodología contemplada en el protocolo patrón conforme al ANEXO 8 del presente manual con los productos aceptados.

**3.3.3.** Transcurrido el tiempo otorgado en el numeral anterior, si el solicitante no ha ingresado la información solicitada en el ANEXO 8, se entenderá que desisten del proceso y se procederá a cancelar la solicitud. En el caso que los productores del cultivo menor, agremiaciones, o fincas que posean la certificación de Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) (solicitante), requieran retomar nuevamente el proceso, deberán iniciar todo el proceso nuevamente.

**3.3.4.** Para aquellos solicitantes que requieran una certificación GLOBAL GAP, deberán solicitar de forma oficial una certificación que indique que se encuentran en proceso de ampliación de uso, siempre y cuando ya se disponga del listado de plaguicidas aprobado y cumpliendo con los numerales anteriores detallados, caso contrario no se emitirá ningún tipo de certificación y el solicitante deberá iniciar todo el proceso nuevamente.

**3.3.5.** Una vez aprobado el protocolo patrón conforme al ANEXO 8 del presente manual, los productores del cultivo menor, agremiaciones, o fincas que posean la certificación de Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) (solicitante) tendrán 30 días hábiles para instalar el ensayo de verificación en campo. La Agencia procederá a la supervisión de los ensayos de verificación, siguiendo la metodología del protocolo patrón contemplada en el ANEXO 8 del presente manual.

**3.3.6.** Si al término de los 15 días el solicitante no ha instalado el ensayo de verificación en campo, queda cancelada la solicitud y deberá iniciar todo el proceso nuevamente, en el caso de requerirlo.

**3.3.7.** Para esta modalidad el técnico responsable de la finca deberá contar con título de tercer nivel (Ing. Agrónomo, Agropecuario o afines) y registrado en la SENECYT.

**3.3.8.** La toma de muestra para laboratorio deberá ser obligatoria al momento de la primera evaluación y el resultado del análisis de laboratorio de identificación de la plaga a nivel de género y especie, deberá ser presentado al técnico de la Agencia que realizó la verificación del ensayo, para proceder con la emisión del informe de verificación correspondiente.

**3.3.9.** La Agencia una vez realizado el ensayo de verificación y obteniendo resultados favorables, procederá a notificar a la(s) empresa(s) que aceptó iniciar el proceso para la legalización de la ampliación de uso en el cultivo menor y para los titulares de los registros de plaguicidas que tengan el mismo ingrediente activo, concentración y tipo de formulación del producto con el cual se realizó el ensayo de verificación.

**3.3.10.** Para la legalización de uso en el cultivo menor, el titular de registro deberá presentar la siguiente documentación:

- a) Solicitud de acuerdo al formato establecido en el ANEXO 4 del presente manual.
- b) Solicitud de modificación del Registro Nacional de acuerdo a la normativa vigente.
- c) Oficio de notificación del ensayo de verificación emitido por la Agencia de Regulación y Control Fito y Zoosanitario, que detalle la información requerida para proceder con la legalización.
- d) Información de límites máximos de residuos y períodos de carencia para el cultivo solicitado, de acuerdo a lo establecido en la sección IV y V del presente manual. (cuando corresponda).
- e) Informe de evaluación de riesgo ambiental por nuevo uso, emitido por la ANC correspondiente, cuando la dosis a registrar sea superior a la actualmente aprobada en el registro de Ecuador, para plaguicidas químicos de uso agrícola.
- f) Proyecto del arte final de la etiqueta con los cambios propuestos.
- g) Certificado original del registro del producto.

**3.4. MODALIDAD D.-** La Agencia de Regulación y Control Fito y Zoosanitario autorizará el uso de plaguicidas en cultivos menores utilizando los resultados del ensayo de eficacia o los resultados del ensayo de verificación de un plaguicida de uso agrícola ya registrado, con uso en el cultivo de referencia, bajo las siguientes condiciones:

<b>MANUAL TÉCNICO PARA LA AMPLIACIÓN DE USO DE PLAGUICIDAS DE USO AGRÍCOLA EN CULTIVOS MENORES</b>	Edición No. 2
	Fecha de aprobación: 23/11/2022
<b>PROCESO:</b> REGISTROS DE INSUMOS AGROPECUARIOS	<b>SUBPROCESO:</b> REGISTROS DE INSUMOS AGRÍCOLAS

- a) Que se trate de la misma plaga.
- b) Que el daño por la plaga sea igual y afecte la misma parte de la planta del nuevo cultivo.
- c) Que se trate de la misma especie vegetal u otra especie del mismo género o de otro género, pero de la misma familia del cultivo.
- d) No se aumente la dosis de uso aprobada.

**3.4.1.** Para la legalización de la ampliación de uso en el cultivo menor bajo la modalidad D, el titular del registro del plaguicida deberá presentar:

- a) Solicitud de acuerdo al formato establecido en el ANEXO 4 del presente manual.
- b) Solicitud de modificación del Registro Nacional de acuerdo a la normativa vigente.
- c) Carta de justificación, debidamente suscrita por el representante legal, que demuestre que la plaga que se quiere controlar en el cultivo menor es la misma para la cual el plaguicida de uso agrícola ya tiene registro en la Agencia de Regulación y Control Fito y Zoosanitario y que el daño por la plaga sea igual y afecte la misma parte de la planta del nuevo cultivo.
- d) Carta de justificación, debidamente suscrita por el representante legal, que demuestre que se trate de la misma especie vegetal u otra especie del mismo género o de otro género, pero de la misma familia del cultivo principal.
- e) Información de límites máximos de residuos y períodos de carencia para el cultivo solicitado, de acuerdo a lo establecido en las secciones IV y V del presente manual. (cuando corresponda).
- f) Proyecto del arte final de la etiqueta con los cambios propuestos.
- g) Certificado original del registro del producto.

## **SECCIÓN IV.**

### **DE LOS LÍMITES MÁXIMOS DE RESIDUOS (LMR)**

Para los datos de límites máximos de residuos (LMR) del cultivo menor del cual se está solicitando la ampliación de uso del plaguicida, se utilizará la información establecida en estándares internacionalmente aceptados o estándares propios de conformidad con el ordenamiento jurídico andino y la Organización Mundial de Comercio (OMC), tales como CODEX ALIMENTARIUS, Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos (EPA), FAO, Unión Europea (UE) y/o de autoridades nacionales competentes.

En el caso que el Límite Máximo de Residuo (LMR) no esté establecido en las fuentes citadas anteriormente, queda bajo responsabilidad del titular del registro, el declarar el límite detectable de 0,01 mg/kg.



## **SECCIÓN V.**

### **DEL PERIODO DE CARENCIA**

Para los datos de período de carencia (cuando corresponda) se podrá utilizar cualquiera de las siguientes fuentes:

- a) Dato proveniente de una fuente oficial o científica de organismos internacionales, o autoridades nacionales competentes.
- b) El estudio del ensayo protocolizado para la determinación de residuos de plaguicidas, que se ha conducido para la formulación, en el cultivo objeto de la ampliación de uso, en el que se establezca el resultado de la determinación del período de carencia en días.
- c) En el caso de Homologación de Registros (Modalidad B), la Agencia aceptará los períodos de carencia declarados y aprobados en Resolución o certificado de registro o etiqueta del país homologado. En el caso de etiqueta debe presentar el link de verificación de la información.
- d) En el caso de no disponer de período de carencia del cultivo a legalizar, se permitirá colocar el dato de un cultivo que pertenezca a la misma familia botánica, por tipo de fruto de acuerdo al listado del Código de Regulaciones federales (CFR) de la EPA, estudios entregados por parte del titular de registro y que tengan similares Buenas Prácticas de Agricultura.
- e) Para el caso de la ampliación por historial de uso y dosis de plaguicidas (Modalidad C), se podrá aceptar el dato de periodo de carencia establecido en el ensayo de verificación, una vez se compruebe con el análisis de laboratorio de residuos de plaguicidas que no presenta residualidad al tiempo propuesto como periodo de carencia.

## **SECCIÓN VI.**

### **DE LA EVALUACIÓN DE RIESGO AMBIENTAL**

En caso de que la dosis propuesta para el cultivo menor sea superior a la(s) dosis previa(s) aprobada(s) para el producto objeto de la ampliación de uso, el titular del producto debe incluir el informe de evaluación de riesgo ambiental del nuevo uso aprobado por la ANC correspondiente; esto aplica únicamente para plaguicidas químicos de uso agrícola con registro bajo Norma Andina.

## **SECCIÓN VII.**

### **DEL PAGO**

Exonerar el pago de servicios de los ensayos de eficacia para la ampliación bajo la modalidad A y legalización de uso de plaguicidas de uso agrícola en cultivos menores en todas las modalidades, esta exoneración tiene fecha indefinida.

## **SECCIÓN VIII.**

### **DE LAS EXCEPCIONES**

Se exceptúa de la presentación de los requisitos para Límites Máximos de Residuos (LMR) y períodos de carencia (PC) a los agentes de control biológico (macrocontroladores) y semioquímicos.

## **SECCIÓN IX.**

### **FUENTES BIBLIOGRÁFICAS DE REFERENCIA**

1. Resolución de la Agencia de Regulación y Control Fito y Zoosanitario Nro. 0020. Manual Técnico Complementario para facilitar la aplicación de la Decisión 804 de la Comunidad Andina relativa al registro, control de plaguicidas químicos de uso agrícola y con sus respectivos anexos. Año II - N.º 431 - 66 páginas Quito, miércoles 14 de abril de 2021.
2. Decisión 804 de la Comunidad Andina. Norma Andina para el Registro y Control de Plaguicidas Químicos de uso agrícola. Lima, abril 2015.
3. Resolución Nro. 2075. Manual Técnico Andino para el Registro y Control de Plaguicidas Químicos de Uso Agrícola. Lima, 02 de agosto de 2019.

## SECCIÓN X.

### LISTA DE ANEXOS

#### ANEXO 1

#### DEFINICIONES

**Cultivos menores** aquellos con escasa o nula oferta de plaguicidas de uso agrícola requeridos para el manejo fitosanitario; los mismos que se detallan en el listado que consta en el ANEXO 2 de presente manual.

**Plaguicida de uso agrícola** cualquier sustancia o mezcla de sustancias destinadas a prevenir, destruir o controlar cualquier plaga, las especies no deseadas de plantas o animales que causan perjuicio o que interfieren de cualquier otra forma en la producción, elaboración, almacenamiento, transporte o comercialización de alimentos, productos agrícolas, madera y productos de madera. El término incluye las sustancias destinadas a utilizarse en el crecimiento de las plantas, defoliantes, desecantes y a las sustancias o mezcla de sustancias aplicadas a los cultivos antes o después de las cosechas para proteger el producto contra el deterioro durante el almacenamiento y transporte.

**ANEXO 2**
**LISTADO DE CULTIVOS MENORES**

Nro.	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	Nro	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO
1	ABACÁ	<i>Musa textiles</i>	112	HINOJO	<i>Foeniculum vulgare</i>
2	ACELGA	<i>Beta vulgaris</i>	113	HUARANGO	<i>Prosopis pallida</i>
3	ACHIOTE	<i>Bixa Orellana</i>	114	IXORA	<i>Ixora spp.</i>
4	ACHIOTILLO	<i>Nephelium lappaceum</i>	115	JACARANDA	<i>Jacaranda mimosifolia</i>
5	ACHIRA	<i>Canna indica</i>	116	JACK FRUIT	<i>Artocarpus heterophyllus</i>
6	ACHOGCHA	<i>Cyclanthera pedate</i>	117	JENGIBRE	<i>Zingiber officinale</i>
7	AGAVE	<i>Agave sp.</i>	118	JÍCAMA	<i>Pachyrhizus erosus</i>
8	AGUACATE	<i>Persea Americana</i>	119	KALE	<i>Brassica oleracea var. sabellica</i>
9	AJI	<i>Capsicum frutenscens</i>	120	KIWANO	<i>Cucumis metuliferus</i>
10	AJO	<i>Allium sativum</i>	121	KIWI	<i>Actinidia deliciosa</i>
11	AJONJOLÍ	<i>Sesamun indicum</i>	122	LAUREL	<i>Cordia alliodora</i>
12	ÁLAMO	<i>Populus alba</i>	123	LECHUGA	<i>Lactuca sativa</i>
13	ALBAHACA	<i>Ocimum basilicum</i>	124	LENTEJA	<i>Lens culinaris</i>
14	ALBARICOQUE	<i>Prunus armeniaca</i>	125	LIMA	<i>Citrus aurantifolia</i>
15	ALCACHOFA	<i>Cynara scolymus</i>	126	LIMÓN	<i>Citrus limon</i>
16	ALFALFA	<i>Medicago sativa</i>	127	LIMÓN SÚTIL	<i>Citrus aurantifolia</i>
17	ALGODÓN	<i>Gossypium hirsutum</i>	128	LIMÓN TAHITÍ	<i>Citrus latifolia</i>
18	ALISO	<i>Alnus acuminata</i>	129	LINAZA	<i>Linum usitatissimum</i>
19	ALMENDRA	<i>Amygdalus communis</i>	130	MACADAMIA	<i>Macadamia integrifolia; Macadamia tetraphylla</i>
20	ALMIZCLILLO	<i>Hibiscus abelmoschus</i>	131	MALANGA	<i>Colocasia esculenta</i>
21	AMARANTO	<i>Amaranthus caudatus</i>	132	MAMEY	<i>Pouteria sapota</i>
22	ANÍS	<i>Pimpinella anisum</i>	133	MANDARINA	<i>Citrus reticulata</i>
23	APIO	<i>Apium graveolens</i>	134	MANGO	<i>Mangifera indica</i>
24	ARALIA	<i>Polyscias fruticose</i>	135	MANÍ	<i>Arachis hypogaea</i>
25	ARÁNDANO	<i>Vaccinium oxycoccus</i>	136	MANÍ FORRAJERO	<i>Arachis pintoi</i>
26	ARAZÁ	<i>Eugenia stipitate</i>	137	MANZANA	<i>Malus domestica</i>
27	ARRAYÁN	<i>Luma apiculate</i>	138	MAQUEÑO	<i>Musa balbisiana</i>
28	ARVEJA	<i>Pisum sativum</i>	139	MARACUYÁ	<i>Passiflora edulis</i>
29	AVENA	<i>Avena sativa</i>	140	MASCAREY	<i>Hieronyma alchorneoides</i>
30	AYAHUASCA	<i>Banisteriopsis caapi</i>	141	MASHUA	<i>Tropaeolum tuberosum</i>
31	BABACO	<i>Carica pentagona</i>	142	MELINA	<i>Gmelina arborea</i>
32	BADEA	<i>Passiflora quadrangularis</i>	143	MELLOCO	<i>Ullucus tuberosus</i>
33	BALSA	<i>Ochroma pyramidale</i>	144	MELÓN	<i>Cucumis melo</i>
34	BÁLSAMO	<i>Myroxylon pereirae</i>	145	MEMBRILLO	<i>Cydonia oblonga</i>

**MANUAL TÉCNICO PARA LA AMPLIACIÓN DE USO DE PLAGUICIDAS DE USO  
AGRÍCOLA EN CULTIVOS MENORES**

Edición No. 2

Fecha de aprobación: 23/11/2022

**PROCESO:** REGISTRO DE INSUMOS AGROPECUARIOS

**SUBPROCESO:** REGISTRO DE INSUMOS AGRÍCOLAS

35	BAMBÚ	<i>Bambusa sp.</i>	146	MOMORDICA	<i>Momordica charantia</i>
36	BERENJENA	<i>Solanum melongena</i>	147	MORA	<i>Rubus glaucus</i>
37	BERRO	<i>Lepidium sativum</i>	148	MORINGA	<i>Moringa oleifera</i>
38	BOROJÓ	<i>Borojoa patinoi</i>	149	MORTIÑO	<i>Vaccinium floribundum</i>
39	BRÓCOLI	<i>Brassica oleracea var. Italica; Brassica oleracea var. botrytis sub. Cymosa</i>	150	MUÉRDAGO	<i>Viscum album</i>
40	CACAO	<i>Theobroma cacao</i>	151	MUÑA	<i>Mintostachys setosa</i>
41	CAFÉ	<i>Coffea arabica; Coffea canephora</i>	152	NABO	<i>Brassica rapa subsp. rapa</i>
42	CAIMITO	<i>Chrysophyllum caimito</i>	153	NARANJA	<i>Citrus sinensis</i>
43	CAMOTE	<i>Ipomoea batatas</i>	154	NARANJILLA	<i>Solanum quitoense</i>
44	CANELA	<i>Cinnamomum verum</i>	155	NECTARÍN	<i>Prunus persica var. Nectarina</i>
45	CAÑA DE AZÚCAR	<i>Saccharum officinarum</i>	156	NEEM	<i>Azadirachta indica</i>
46	CAÑA GUADUA	<i>Guadua angustifolia</i>	157	NÍSPERO	<i>Mespilus germanica</i>
47	CAÑAMO	<i>Cannabis sativa ssp. Sativa</i>	158	NOGAL	<i>Juglans regia</i>
48	CAOBA	<i>Swietenia macrophylla</i>	159	NONI	<i>Morinda citrifolia</i>
49	CAPULÍ	<i>Prunus serotina</i>	160	NUEZ	<i>Juglans regia</i>
50	CARAMBOLA	<i>Averrhoa carambola</i>	161	ÑAME	<i>Dioscorea esculenta</i>
51	CARDAMOMO	<i>Elettaria cardamomum</i>	162	OCA	<i>Oxalis tuberosa</i>
52	CAUCHO	<i>Hevea brasiliensis</i>	163	OLIVO	<i>Olea europaea</i>
53	CAUPI	<i>Vigna unguiculata</i>	164	ORITO	<i>Musa acuminata</i>
54	CEBADA	<i>Hordeum vulgare</i>	165	PACHACO	<i>Schizolobium parahybum</i>
55	CEBOLLA BLANCA	<i>Allium fistulosum</i>	166	PAJA MACORA	<i>Macora guinea</i>
56	CEBOLLA BULBO	<i>Allium cepa</i>	167	PAJA TOQUILLA	<i>Carludovica palmata</i>
57	CEBOLLÍN	<i>Allium schoenoprasum</i>	168	PALMITO	<i>Euterpe edulis</i>
58	CEDRO	<i>Cedrela odorata</i>	169	PANDANUS	<i>Pandanus sp.</i>
59	CENTENO	<i>Secale cereal</i>	170	PAPA CHINA	<i>Plectranthus rotundifolius</i>
60	CEREZA	<i>Prunus cerasus</i>	171	PAPAYA	<i>Carica papaya</i>
61	CHAMPIÑON	<i>Agaricus bisporus</i>	172	PEPINILLO	<i>Cucumis sativus</i>
62	CHAYA	<i>Cnidoscolus aconitifolius</i>	173	PEPINO	<i>Cucumis sativus</i>
63	CHÍA	<i>Salvia hispánica</i>	174	PEPINO DULCE	<i>Solanum muricatum</i>
64	CHÍPARO	<i>Cupressus sempervirens</i>	175	PERA	<i>Pyrus communis</i>
65	CHIRIMOYA	<i>Annona cherimola</i>	176	PEREJIL	<i>Petroselinum crispum</i>
66	CHOCHO	<i>Lupinus mutabilis</i>	177	PIMIENTA	<i>Piper nigrum</i>
67	CHONTA	<i>Iriarteia deltoidea</i>	178	PIMIENTO	<i>Capsicum annum</i>
68	CHONTADURO	<i>Bactris gasipaes</i>	179	PINO	<i>Pinus spp.</i>
69	CHONTILLO	<i>Andira spp.</i>	180	PIÑA	<i>Ananas comosus</i>
70	CHUNCHO	<i>Cedrelinga cateneiformis</i>	181	PITAHAYA	<i>Hylocereus megalanthus</i>
71	CIDRA	<i>Citrus limetta</i>	182	PLANTAS AROMÁTICAS	* Se debe incluir el nombre científico del cultivo específico
72	CIDRO	<i>Citrus medica</i>	183	PLÁTANO	<i>Musa paradisiaca</i>

**MANUAL TÉCNICO PARA LA AMPLIACIÓN DE USO DE PLAGUICIDAS DE USO  
AGRÍCOLA EN CULTIVOS MENORES**

Edición No. 2

Fecha de aprobación: 23/11/2022

PROCESO: REGISTRO DE INSUMOS AGROPECUARIOS

SUBPROCESO: REGISTRO DE INSUMOS AGRÍCOLAS

73	CILANTRO	<i>Coriandrum sativum</i>	184	PUERRO	<i>Allium ampeloprasum</i> var. <i>Porrum</i>
74	CIPRÉS	<i>Cupressus sempervirens</i>	185	QUINUA	<i>Chenopodium quinoa</i>
75	CIRUELA	<i>Prunus domestica</i>	186	RÁBANO	<i>Raphanus sativus</i>
76	COCO	<i>Cocos nucifera</i>	187	REINA CLAUDIA	<i>Prunus salicina</i>
77	COL	<i>Brassica oleracea</i> var. <i>Capitate</i>	188	REMOLACHA	<i>Beta vulgaris</i>
78	COL CHINA	<i>Brassica rapa</i> var. <i>Pekinensis</i>	189	RICINO	<i>Ricinus communis</i>
79	COL DE BRUSELAS	<i>Brassica oleracea</i> var. <i>gemnifera</i>	190	ROBLE	<i>Quercus robur</i>
80	COL FORRAJERA	<i>Brassica oleracea</i> var. <i>Viridis</i>	191	RÚCULA	<i>Diplotaxis tenuifolia</i>
81	COL MORADA	<i>Brassica oleracea</i> var. <i>capitata f. rubra</i>	192	SÁBILA	<i>Aloe vera</i>
82	COLIFLOR / ROMANESCO	<i>Brassica oleracea</i> var. <i>Botrytis</i>	193	SACHA INCHI	<i>Plukenetia volubilis</i>
83	CURCUMA	<i>Curcuma longa</i>	194	SAMBO	<i>Cucurbita ficifolia</i>
84	DURAZNO	<i>Prunus pérsica</i>	195	SANDÍA	<i>Citrullus lanatus</i>
85	ÉBANO	<i>Diospyros ebenum</i>	196	SAUCE	<i>Salix</i> spp.
86	ENDIVIA	<i>Cichorium endívia</i>	197	SEIKE	<i>Cedrelinga catenaeformis</i>
87	ESPÁRRAGO	<i>Asparagus officinalis</i>	198	SORGO	<i>Sorghum vulgare</i>
88	ESPINACA	<i>Spinacia oleracea</i>	199	SOYA	<i>Glycine max</i>
89	EUCALIPTO	<i>Eucalyptus</i> sp.	200	STEVIA	<i>Stevia rebaudiana</i>
90	FERNÁN SÁNCHEZ	<i>Triplaris cumingiana</i>	201	TABACO	<i>Nicotiana tabacum</i>
91	FORESTALES	* Se debe incluir el nombre científico del cultivo específico	202	TAMARINDO	<i>Tamarindus indica</i>
92	FRAMBUESA NEGRA	<i>Rubus occidentalis</i>	203	TANGARE	<i>Carapa guianensis</i>
93	FRAMBUESA ROJA	<i>Rubus idaeus</i>	204	TAXO	<i>Passiflora tarminiana</i>
94	FRÉJOL	<i>Phaseolus vulgaris</i>	205	TÉ	<i>Camellia sinensis</i>
95	FRÉJOL DE PALO	<i>Cajanus cajan</i>	206	TECA	<i>Tectona grandis</i>
96	FRÉJOL PALLAR	<i>Phaseolus lunatus</i>	207	TOMATE CHERRY	<i>Solanum lycopersicum</i> var. <i>Cerasifome</i>
97	FRESA	<i>Fragaria ananassa</i>	208	TOMATE DE ÁRBOL	<i>Solanum betaceum</i>
98	GANDUL	<i>Cajanus cajan</i>	209	TORONJA	<i>Citrus paradisi</i>
99	GARBANZO	<i>Cicer arietinum</i>	210	TORONJIL	<i>Melissa officinalis</i>
100	GRANADILLA	<i>Passiflora ligularis</i>	211	TRIGO	<i>Triticum aestivum</i>
101	GRANADO	<i>Punica granatum</i>	212	TUNA	<i>Opuntia ficus-indica</i>
102	GROSELLA	<i>Ribes punctatum</i>	213	UVA	<i>Vitis vinifera</i>
103	GUABA	<i>Psidium guajava</i>	214	UVILLA	<i>Physalis peruviana</i>
104	GUANÁBANA	<i>Annona muricata</i>	215	VAINITA	<i>Phaseolus vulgaris</i>
105	GUAYABA	<i>Psidium guajava</i>	216	YUCA	<i>Manihot esculenta</i>
106	GUAYACAN	<i>Tabebuia guayacan</i>	217	ZAMBO	<i>Cucurbita ficifolia</i>
107	GUAYUSA	<i>Ilex guayusa</i>	218	ZANAHORIA	<i>Daucus carota</i>
108	GUINEO	<i>Musa paradisiaca</i>	219	ZAPALLO	<i>Cucurbita maxima</i>
109	HABA	<i>Vicia faba</i>	220	ZAPOTE	<i>Quararibea cordata</i>

**MANUAL TÉCNICO PARA LA AMPLIACIÓN DE USO DE PLAGUICIDAS DE USO  
AGRÍCOLA EN CULTIVOS MENORES**

Edición No. 2

Fecha de aprobación: 23/11/2022

PROCESO: REGISTRO DE INSUMOS AGROPECUARIOS

SUBPROCESO: REGISTRO DE INSUMOS AGRÍCOLAS

110	HIERBA LUISA	<i>Aloysia triphylla</i>	221	ZARZAPARILLA	<i>Smilax aspera</i>
111	HIGO	<i>Ficus carica</i>	222	ZUCCHINI	<i>Cucurbita pepo</i>

**ORNAMENTALES DE FLOR Y FOLLAJE**

Nro.	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	Nro.	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO
1	ACACIA	<i>Acacia</i> spp.	109	GIRASOL	<i>Helianthus annuus</i>
2	ACHILLEA	<i>Achillea</i> sp.	110	GLADIOLO	<i>Gladiolus</i> spp.
3	ACORDIÓN	<i>Curculigo capitulata</i>	111	GLEICHENIA	<i>Gleichenia</i> sp.
4	ADHENANTHOS	<i>Adenanthos</i> sp.	112	GODETIA	<i>Godethia</i> sp.
5	AEONIO	<i>Aeonium haworthii</i>	113	GREENBALL	<i>Greenball</i> sp.
6	AGAPANTHUS	<i>Agapanthus</i> sp.	114	GYSOPHILA	<i>Gypsophila</i> sp.
7	AGAVE CELSII	<i>Agave celsii</i>	115	HELICONIA	<i>Heliconia</i> spp.
8	AGLAONEMA	<i>Aglaonema</i> sp.	116	HELLEBORUS	<i>Helleborus</i> sp.
9	AGONIS	<i>Agonis</i> sp.	117	HIBISCUS	<i>Hibiscus</i> sp.
10	ALHELÍ	<i>Matthiola incana</i>	118	HIEDRA	<i>Hedera</i> spp.
11	ALOCASIA	<i>Alocasia</i> sp.	119	HIPEASTRUM	<i>Hipeastrum</i> sp.
12	ALPINIA	<i>Alpinia purpurata</i>	120	HORTENSIA	<i>Hydrangea</i> sp.
13	ALSTROEMERIA	<i>Alstroemeria</i> sp.	121	HYACINTHUS	<i>Hyacinthus</i> sp.
14	ALTERNATERA	<i>Alternanthera bettzickiana</i>	122	HYPERICUM	<i>Hypericum</i> sp.
15	ALTERNATERA FUCCIA	<i>Alternanthera purpurea</i>	123	ISOPOGON	<i>Isopogon formosus</i>
16	AMARANTO	<i>Amaranthus</i> sp.	124	IXORA	<i>Ixora</i> sp.
17	AMARILLO	<i>Asp.idosp.erma australe</i>	125	JAMAICA	<i>Hibiscus sabdariffa</i>
18	AMBRETTE	<i>Abelmoschus moschatus</i>	126	KALANCHOE	<i>Kalanchoe</i> spp.
19	AMMI VISANAGA	<i>Ammi visnaga</i>	127	KALE ORNAMENTAL	<i>Brassica oleracea var. Sabellica</i>
20	AMMIMAJUS	<i>Ammi majus</i>	128	LATHYRUS	<i>Lathyrus</i> sp.
21	ANÉMONE	<i>Anemone</i> spp.	129	LAVANDA	<i>Lavandula officinalis</i>
22	ANIGOZANTHOS	<i>Anigozanthos</i> sp.	130	LENGA	<i>Notohofagus pumilio</i>
23	ANTURIO	<i>Anthurium</i> spp.	131	LEPIDIUM	<i>Lepidium</i> spp.
24	ANTURIO BLANCO	<i>Anthurium andreaum</i>	132	LEUCADENDRO	<i>Leucadendron</i> spp.
25	ASCLEPIA	<i>Asclepias</i> spp.	133	LEUCAENA	<i>Leucaena leucocephala</i>
26	ASPENIUM	<i>Asplenium</i> sp.	134	LEUCOSPERMUM	<i>Leucosp.ermum</i> spp.
27	ÁSTER	<i>Aster</i> sp.	135	LEUCOTHOE	<i>Leucothoe</i> sp.
28	ASTILBE	<i>Astilbe</i> sp.	136	LIATRIS	<i>Liatrix</i> sp.
29	ASTRANTIA	<i>Astrantia</i> sp.	137	LIGUSTRUM	<i>Ligustrum ovalifolium</i>
30	ATRIPLEX	<i>Atriplex</i> sp.	138	LILIU	<i>Lilium</i> sp.
31	AZTEC GRASS	<i>Liriope variegado</i>	139	LIMONIUM	<i>Limonium</i> sp.
32	AZUCENA	<i>Lilium candidum</i>	140	LINARIA	<i>Linaria</i> sp..
33	BABY BLUE	<i>Oxypetalum</i>	141	LIRIO	<i>Iris</i> sp.

**MANUAL TÉCNICO PARA LA AMPLIACIÓN DE USO DE PLAGUICIDAS DE USO  
AGRÍCOLA EN CULTIVOS MENORES**

Edición No. 2

Fecha de aprobación: 23/11/2022

**PROCESO:** REGISTRO DE INSUMOS AGROPECUARIOS

**SUBPROCESO:** REGISTRO DE INSUMOS AGRÍCOLAS

34	BAMBÚ	<i>Bambusa vulgaris</i>	142	LIRIO ARAÑA CARIBEÑO	<i>Hymenocallis caribaea</i>
35	BARBA DE DRAGÓN	<i>Ophiopogon japonicus</i>	143	LIRIOPE	<i>Liriope</i> sp.
36	BEGONIA	<i>Begonia semperflorens</i>	144	LISIANTHUS	<i>Eustoma grandiflorum</i>
37	BIDENS	<i>Bidens hybrid</i>	145	LUNARIA	<i>Lunaria</i> sp.
38	BOUVARDIA	<i>Bouvardia</i> sp.	146	LYSIMACHIA	<i>Lysimachia nummularia</i>
39	BRODIAEA	<i>Brodiaea</i> sp.	147	MAGNOLIA	<i>Magnolia</i> sp.
40	BROMELIA	<i>Bromelia</i> sp.	148	MARGARITA	<i>Chrysanthemum leucanthemum</i>
41	BRUNIA	<i>Brunia</i> spp.	149	MARGINATA	<i>Marginata</i> sp.
42	BUPLEURUM	<i>Bupleurum</i> sp.	150	MARIGOLD	<i>Tagetes</i> spp.
43	CALAGUALA	<i>Polypodium calaguala</i>	151	MELALEUCA	<i>Melaleuca</i> sp.
44	CALATEA	<i>Calathea</i> sp.	152	MICROSORUM	<i>Microsorium</i> sp.
45	CALATEA ZEBRA	<i>Calathea zebrina</i>	153	MINI CLAVEL	<i>Dianthus</i> sp.
46	CALATHEA	<i>Calathea</i> sp.	154	MIRTO	<i>Myrtus communis</i>
47	CALÉNDULA	<i>Calendula officinalis</i>	155	MOLUCELLA	<i>Mollucella</i> sp.
48	CALLISTEMON	<i>Callistemon</i>	156	MUSÁCEAS ORNAMENTALES	Se exceptúa <i>Musa acuminata</i> AAA. Se debe incluir el nombre común y científico del cultivo específico
49	CALLISTEPHUS	<i>Callistephus chinensis</i>	157	MUSCARI	<i>Muscari</i> sp.
50	CAMARÓN DORADO	<i>Pachystachys lutea</i>	158	NERINE	<i>Nerine</i> sp.
51	CAMPANULA	<i>Campanula</i> sp.	159	OPAL	<i>Opal</i> sp.
52	CARDO	<i>Silybum marianum</i>	160	ORCHIDACEAE	Familia <i>orchidaceae</i>
53	CARTHAMUS	<i>Carthamus</i> sp.	161	OREJA DE CONEJO	<i>Stachys lanata</i>
54	CARTUCHO	<i>Zantedeschia</i> sp.	162	ORMOSIA	<i>Ormosia coutinhoi</i>
55	CARYOPTERIS	<i>Caryopteris</i> spp.	163	ORNITHOGALUM	<i>Ornithogalum</i> sp.
56	CARYOTA	<i>Caryota</i> sp.	164	ORQUÍDEA	<i>Orchidaceae</i>
57	CATIVO	<i>Prioria capaifera</i>	165	PALMA ARECA	<i>Chrysalidocarpus lutescens</i>
58	CELOCIA	<i>Celocia</i> sp.	166	PALMA FENIX	<i>Phoenix roebellini</i>
59	CERATOPHYLLUM	<i>Ceratophyllum</i> sp.	167	PALMA RAPHIS	<i>Palma Raphis</i> sp.
60	CHAMAEDOREA	<i>Chamaedorea</i> sp.	168	PALMA WASHINGTON	<i>Washingtonia robusta</i>
61	CHAMELAUCIUM	<i>Chamelaucium</i> sp.	169	PALMITO/PALMERA ENANA	<i>Chamaerops humilis</i>
62	CHLOROPHYTUM	<i>Chlorophytum comosum</i>	170	PANDANUS	<i>Pandanus</i> sp.
63	CIBOTIUM	<i>Cibotium</i> spp.	171	PAPIRO	<i>Cyperus</i> sp.
64	CICA	<i>Cycas revoluta</i>	172	PHILODENDRO	<i>Philodendrum</i> sp.
65	CICLAMEN	<i>Cyclamen persicum</i>	173	PHLOX	<i>Phlox</i> sp.
66	CINERARIA	<i>Jacobaea maritima</i>	174	PHORMIUM	<i>Phormium</i> sp.
67	CIPRÉS	<i>Cupressus</i> spp.	175	PHOTINIA	<i>Photinia</i> sp.
68	CLAVEL	<i>Dianthus</i> sp.	176	PIG FACE, SOLANUM	<i>Solanum mammosum</i>
69	CLAVELLÍN	<i>Brownea</i> sp.	177	PINO AZUL	<i>Pino Azul</i> sp.
70	CLEMATIS	<i>Clematis</i> sp.	178	PINO ROMERON	<i>Pino Romeron</i> sp.
71	CLEYERA	<i>Cleyera</i> sp.	179	PIÑA ORNAMENTAL	<i>Piña Ornamental</i> sp.
72	COCCULUS	<i>Cocculus laurifolius</i>	180	PITTOSPORUM	<i>Pittosporum</i> sp.



**MANUAL TÉCNICO PARA LA AMPLIACIÓN DE USO DE PLAGUICIDAS DE USO  
AGRÍCOLA EN CULTIVOS MENORES**

Edición No. 2

Fecha de aprobación: 23/11/2022

PROCESO: REGISTRO DE INSUMOS AGROPECUARIOS

SUBPROCESO: REGISTRO DE INSUMOS AGRÍCOLAS

73	COL ORNAMENTAL	<i>Brassica oleracea</i>	181	PODOCARPUS	<i>Podocarpus</i> sp.
74	COLA DE CABALLO	<i>Equisetum</i> sp.	182	POINSETTIA ENANA	<i>Euphorbia cyathophora</i>
75	COLIO	<i>Coleus blumei</i>	183	POLYPODIUM	<i>Polypodium</i> sp.
76	COLORADO	<i>Schinopsis balansae</i>	184	POMPON	<i>Chrysanthemum morifolium</i>
77	COPROSMA	<i>Coprosma</i> sp.	185	POTHOS	<i>Epipremnum aureum</i>
78	CORDELINE	<i>Cordyline</i> sp.	186	PROTEA	<i>Protea</i> sp.
79	COSTILLA DE ADÁN	<i>Monstera deliciosa</i>	187	PTYCHOSPERMA	<i>Ptychosperma</i> sp.
80	COSTUS	<i>Costus</i> sp.	188	RANÚNCULO	<i>Ranunculus</i> spp.
81	CRASPEDIA	<i>Craspedia</i> sp.	189	RAPHIS	<i>Raphis</i> spp.
82	CRISANTEMO	<i>Chrysanthemum</i> sp.	190	RICE FLOWER	<i>Ozothamnus diosmifolius</i>
83	CROTO	<i>Codiaeum</i> sp.	191	ROHEO TRICOLOR	<i>Rhoeo sp.athacea tricolor</i>
84	CURCULIGO	<i>Curculigo capitulata</i>	192	RUSCUS	<i>Ruscus</i> sp.
85	CYRTOMIUM	<i>Cyrtomium</i> sp.	193	SAMÁN	<i>Samanea saman</i>
86	DAVALIA	<i>Davalia</i> sp.	194	SANDE	<i>Brosimum</i> sp.
87	DELPHINIUM	<i>Delphinium</i> sp.	195	SANDERIANA	<i>Dracaena sanderiana</i>
88	DIANELLA	<i>Dianella tasmanica</i>	196	SANDERSONIA	<i>Sandersonia</i> sp.
89	DIANTHUS	<i>Dianthus barbatus</i>	197	SANSEVIERA	<i>Sansevieria</i> sp.
90	DIEFFENBACHIA	<i>Dieffenbachia</i> spp.	198	SCABIOSA	<i>Scabiosa</i> spp.
91	DRACAENA	<i>Dracaena</i> sp.	199	SCHEFFLERA	<i>Schefflera</i> sp.
92	DRAGONARIA	<i>Antirrhinum majus</i>	200	SENECIO	<i>Senecio</i> sp.
93	DURANTA	<i>Duranta</i> sp.	201	SIGSE	<i>Sigse</i> sp.
94	DURIÓN	<i>Durio zibethinus</i>	202	SMILAX	<i>Smilax</i> sp.
95	ECHEVERIA	<i>Echeveria</i> spp.	203	SNAPDRAGON	<i>Antirrhinum majus</i>
96	ERYNGIUM	<i>Eryngium</i> sp.	204	SOLIDAGO	<i>Solidago</i> sp.
97	ESCANCEL	<i>Escancel</i> sp.	205	SPATHIPHYLLUM	<i>spathiphyllum</i> spp.
98	ESTÁTICE	<i>Limonium</i> sp.	206	STATICE	<i>Statice</i> sp.
99	ETLINGERA	<i>Etingera</i> sp.	207	TANACETUM	<i>Tanacetum</i> sp.
100	FILODENDRO XANTAL	<i>Philodendrum xantal</i>	208	THUJA	<i>Thuja</i> sp.
101	FLOR DE JAMAICA	<i>Hibiscus sabdariffa</i>	209	TOTORA	<i>Totora</i> sp.
102	FORMIUM	<i>Formium</i> sp.	210	TRACHELIUM	<i>Trachelium</i> sp.
103	FREESIA	<i>Freesia hybrida</i>	211	TREE FERN (A. VIRGATUS)	<i>Asparagus virgatus</i>
104	FRITILLARIA	<i>Fritillaria</i> sp.	212	TULIPAN	<i>Tulipa</i> sp.
105	GALATEA	<i>Dieffenbachia bowmanii</i>	213	VERONICA	<i>Veronica</i> sp.
106	GARDENIA	<i>Gardenia jasminoides</i>	214	VIBURNUM	<i>Viburnum</i> sp.
107	GERBERA	<i>Gerbera</i> sp.	215	WAX FLOWER	<i>Wax Flower</i> sp.
108	GINGER	<i>Alpinia purpurata</i>			

**MANUAL TÉCNICO PARA LA AMPLIACIÓN DE USO DE PLAGUICIDAS DE USO  
AGRÍCOLA EN CULTIVOS MENORES**

Edición No. 2

Fecha de aprobación: 23/11/2022

PROCESO: REGISTRO DE INSUMOS AGROPECUARIOS

SUBPROCESO: REGISTRO DE INSUMOS AGRÍCOLAS

### ANEXO 3

#### **MODELO DE SOLICITUD PARA LA REVISIÓN DEL PROTOCOLO DE ENSAYO DE EFICACIA PARA CULTIVO MENOR SEGÚN LA MODALIDAD A**

Lugar y fecha: .....

Señor  
Ingeniero  
(Nombre)

Director Ejecutivo de la Agencia de Regulación y Control Fito y Zoosanitario

Por medio del presente, solicito se disponga a quien corresponda la revisión del protocolo del ensayo de eficacia para ampliación de uso del producto: nombre comercial del plaguicida (ingrediente activo, concentración, código del tipo de formulación), con registro No....., bajo la modalidad A de conformidad a la Resolución .....

Se adjunta toda la información requerida de acuerdo a la normativa vigente. Atentamente,

\_\_\_\_\_  
Nombre y firma del representante legal del titular del registro.

**MANUAL TÉCNICO PARA LA AMPLIACIÓN DE USO DE PLAGUICIDAS DE USO AGRÍCOLA EN CULTIVOS MENORES**

Edición No. 2

Fecha de aprobación: 23/11/2022

PROCESO: REGISTRO DE INSUMOS AGROPECUARIOS

SUBPROCESO: REGISTRO DE INSUMOS AGRÍCOLAS

## ANEXO 4

### SOLICITUD PARA LA LEGALIZACIÓN DE USO DE PLAGUICIDA PARA CULTIVO MENOR SEGÚN LA MODALIDAD A, B o D

Lugar y fecha: .....

Señor

Ingeniero

(Nombre)

Director Ejecutivo de la Agencia de Regulación y Control Fito y Zoosanitario

Por medio del presente, solicito se disponga a quien corresponda la ampliación de uso del producto: nombre comercial del plaguicida(ingrediente activo, concentración, código del tipo de formulación), con registro No....., bajo la modalidad: A .... B .... D .... (Se deberá escoger una modalidad) de conformidad a la Resolución.....

Se adjunta toda la información requerida de acuerdo a la normativa vigente. Atentamente,

Nombre y firma del representante legal del titular del registro.

## ANEXO 5

### FORMATO CON INFORMACIÓN TÉCNICA DEL PRODUCTO FORMULADO, LA MISMA QUE SE ADJUNTARÁ A LA CARTA DE AUTORIZACIÓN PARA LA MODALIDAD B

*Nombre, dirección, teléfono, correo electrónico y país del titular del registro logotipo del titular del registro*

NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO

Ingrediente

activo:

Concentración:

Tipo de formulación:

Número de registro:

Uso:

Formulado por:

País de origen del formulador:

Titular del registro:

País del titular del registro:

Usos y aplicación del cultivo(s) a homologar:

Cultivo	Plaga	Dosis	Época y frecuencia de aplicación	Intervalo de aplicación

Modo de

empleo:

Fitotoxicidad:

Nombre y firma del representante legal del titular del registro

MANUAL TÉCNICO PARA LA AMPLIACIÓN DE USO DE PLAGUICIDAS DE USO  
AGRÍCOLA EN CULTIVOS MENORES

Edición No. 2

Fecha de aprobación: 23/11/2022

PROCESO: REGISTRO DE INSUMOS AGROPECUARIOS

SUBPROCESO: REGISTRO DE INSUMOS AGRÍCOLAS

## ANEXO 6

### SOLICITUD PARA INICIAR EL PROCESO DE AMPLIACIÓN DE USO DE PLAGUICIDAS PARACULTIVO MENOR, SEGÚN LA MODALIDAD C

Lugar y fecha: .....

Señor

Ingeniero

(Nombre)

Director Ejecutivo de la Agencia de Regulación y Control Fito y Zoosanitario

Por medio del presente solicito se analice la información de los plaguicidas de uso agrícola, utilizados para el control fitosanitario del cultivo de: nombre común del cultivo (Nombre científico del cultivo), para que los mismos inicien el proceso de ampliación de uso respectivo, bajo la modalidad C, de conformidad a la Resolución .....

El gremio legalmente establecido de productores del cultivo menor..... o finca que posea la certificación de BPA..... al que represento, tiene su sede en la ciudad de ..... en la dirección ..... con número de teléfono ..... y correo electrónico .....

Atentamente,

Nombre y firma del representante legal del gremio o de la finca certificada

- Adjuntar a esta solicitud a información del formato excel.
- Adjuntar a esta solicitud la información de acuerdo al protocolo patrón.

**MANUAL TÉCNICO PARA LA AMPLIACIÓN DE USO DE PLAGUICIDAS DE USOAGRÍCOLA EN CULTIVOS MENORES**

**Edición No. 2**

**Fecha de aprobación: 23/11/2022**

**PROCESO: REGISTROS DE INSUMOS AGROPECUARIOS**

**SUBPROCESO: REGISTROS DE INSUMOS AGRICOLAS**

## ANEXO 7

### FORMATO EXCEL PARA VERIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN PARA INICIAR EL PROCESO DE AMPLIACIÓN DE USO DE PLAGUICIDAS PARA CULTIVO MENOR, SEGÚN LA MODALIDAD C

Nombre de Empresa		Ubicación Empresa		Contacto Empresa		Técnico Responsable							
Titular del Registro	Nombre del Plaguicida	Número de Registro	Ingrediente (s) Activo(s)	Concentración y Formulación	Nombre Común y Científico del Cultivo	Nombre Común y Científico de la Plaga	Dosis (unidades)	Época y Frecuencia de Aplicación	Gasto de Agua l/ha	Número de Aplicaciones e intervalo de aplicación	Periodo de carencia	Análisis Laboratorio Plaga(SI/NO)	

**MANUAL TÉCNICO PARA LA AMPLIACIÓN DE USO DE PLAGUICIDAS DE USO AGRÍCOLA EN CULTIVOS MENORES**

Edición No. 2

Fecha de aprobación: 23/11/2022

PROCESO: REGISTROS DE INSUMOS AGROPECUARIOS

SUBPROCESO: REGISTROS DE INSUMOS AGRÍCOLAS

**ANEXO 8**

**PROTOCOLO PATRÓN PARA ENSAYO DE VERIFICACIÓN E INICIAR EL PROCESO DE AMPLIACIÓN DE USO DE PLAGUICIDAS PARA CULTIVO MENOR, SEGÚN LA MODALIDAD C**

Hoja de control:		Evaluación y Supervisión de Ensayo de Verificación bajo la Modalidad C	
Fecha:			
01 Título del estudio			
<b>I. SOLICITUD</b>			
02 Tipo Fincas (predio)			
03 Nombre de la finca			
04 Dirección			
05 Referencia de la dirección de la finca			
06 Representante Legal del propietario de la finca (certificada o Fincas Registradas)			
07 Permiso anterior			
<b>II. CONDICIONES EXPERIMENTALES</b>			
08 Nombre del ensayo			
09 Modelo del ensayo			
10 Nombre común del cultivo			
11 Nombre científico del cultivo			
12 Identificación de la plaga (o nombre científico y nombre principal)			
13 Clase (para el caso de malezas):			
14 Orden:			
15 Familia:			
16 Sistema:			
17 En caso de no contar con la especie de la plaga, clasificarla en un laboratorio oficial			
18 Biología de la plaga			
19 Ubicación del experimento			
20 Caracteres abióticos			
21 Invernadero			
22 Biotipo post-comercio			
23 Ubicación geográfica y características agro-ecológicas			
<b>Iniciar los lugares considerados para realizar los ensayos</b>			
24 Puntaje			
25 Fecha probable del inicio			
26 Año inicio			
27 Mes inicio			
28 Año final			
<b>Diseño de Experimento</b>			
29 Diseño del experimento			
30 Otro diseño (especificar)			
31 Forma de parcelas experimentales			
32 Área total del ensayo			
33 Área de la unidad experimental			
34 Área de la parcela (m <sup>2</sup> )			
35 Número de repeticiones			
36 Repeticiones			
37 Otra información no considerada en esta sección			
<b>III. APLICACIÓN DE LOS TRATAMIENTOS</b>			
<b>Plaguicida en Prueba (uso evaluado)</b>			
38 Tipo de plaguicida			
39 Plaguicida comercial			
40 Dependencia (o actor (s), concentraciones), formulación y (contorno de la formulación)			
41 Nombre de acción			
42 Modo de acción			
43 Coadyuvante			
44 Número comercial del coadyuvante			
45 Dosis del coadyuvante (incluye unidades de medida)			
<b>Modo de Aplicación</b>			
46 Tipo de aplicación (seleccionar una opción)			
47 Aplicación			
48 Inyección			
49 Espolvoreo			
50 Inyección			
51 Incorporación Sistema Riego			
52 Incorporación Fondo de Surco			
53 Incorporación Fumigación			
54 Incorporación al suelo			
55 Tratamiento			
56 Tratamiento			
57 Tratamiento			
58 Tratamiento			
59 Tratamiento			
60 Tratamiento			
61 Tratamiento			
62 Tratamiento			
63 Tratamiento			
64 Tratamiento			
65 Tratamiento			
66 Tratamiento			
67 Tratamiento			
68 Tratamiento			
69 Tratamiento			
70 Tratamiento			
71 Tratamiento			
72 Tratamiento			
73 Tratamiento			
74 Tratamiento			
75 Tratamiento			
76 Tratamiento			
77 Tratamiento			
78 Tratamiento			
79 Tratamiento			
80 Tratamiento			
81 Tratamiento			
82 Tratamiento			
83 Tratamiento			
84 Tratamiento			
85 Tratamiento			
86 Tratamiento			
87 Tratamiento			
88 Tratamiento			
89 Tratamiento			
90 Tratamiento			
91 Tratamiento			
92 Tratamiento			
93 Tratamiento			
94 Tratamiento			
95 Tratamiento			
96 Tratamiento			
97 Tratamiento			
98 Tratamiento			
99 Tratamiento			
100 Tratamiento			
101 Tratamiento			
102 Tratamiento			
103 Tratamiento			
104 Tratamiento			
105 Tratamiento			
106 Tratamiento			
107 Tratamiento			
108 Tratamiento			
109 Tratamiento			
110 Tratamiento			
111 Tratamiento			
112 Tratamiento			
113 Tratamiento			
114 Tratamiento			
115 Tratamiento			
116 Tratamiento			
117 Tratamiento			
118 Tratamiento			
119 Tratamiento			
120 Tratamiento			
121 Tratamiento			
122 Tratamiento			
123 Tratamiento			
124 Tratamiento			
125 Tratamiento			
126 Tratamiento			
127 Tratamiento			
128 Tratamiento			
129 Tratamiento			
130 Tratamiento			
131 Tratamiento			
132 Tratamiento			
133 Tratamiento			
134 Tratamiento			
135 Tratamiento			
136 Tratamiento			
137 Tratamiento			
138 Tratamiento			
139 Tratamiento			
140 Tratamiento			
141 Tratamiento			
142 Tratamiento			
143 Tratamiento			
144 Tratamiento			
145 Tratamiento			
146 Tratamiento			
147 Tratamiento			
148 Tratamiento			
149 Tratamiento			
150 Tratamiento			
151 Tratamiento			
152 Tratamiento			
153 Tratamiento			
154 Tratamiento			
155 Tratamiento			
156 Tratamiento			
157 Tratamiento			
158 Tratamiento			
159 Tratamiento			
160 Tratamiento			
161 Tratamiento			
162 Tratamiento			
163 Tratamiento			
164 Tratamiento			
165 Tratamiento			
166 Tratamiento			
167 Tratamiento			
168 Tratamiento			
169 Tratamiento			
170 Tratamiento			
171 Tratamiento			
172 Tratamiento			
173 Tratamiento			
174 Tratamiento			
175 Tratamiento			
176 Tratamiento			
177 Tratamiento			
178 Tratamiento			
179 Tratamiento			
180 Tratamiento			
181 Tratamiento			
182 Tratamiento			
183 Tratamiento			
184 Tratamiento			
185 Tratamiento			
186 Tratamiento			
187 Tratamiento			
188 Tratamiento			
189 Tratamiento			
190 Tratamiento			
191 Tratamiento			
192 Tratamiento			
193 Tratamiento			
194 Tratamiento			
195 Tratamiento			
196 Tratamiento			
197 Tratamiento			
198 Tratamiento			
199 Tratamiento			
200 Tratamiento			
201 Tratamiento			
202 Tratamiento			
203 Tratamiento			
204 Tratamiento			
205 Tratamiento			
206 Tratamiento			
207 Tratamiento			
208 Tratamiento			
209 Tratamiento			
210 Tratamiento			
211 Tratamiento			
212 Tratamiento			
213 Tratamiento			
214 Tratamiento			
215 Tratamiento			
216 Tratamiento			
217 Tratamiento			
218 Tratamiento			
219 Tratamiento			
220 Tratamiento			
221 Tratamiento			
222 Tratamiento			
223 Tratamiento			
224 Tratamiento			
225 Tratamiento			
226 Tratamiento			
227 Tratamiento			
228 Tratamiento			
229 Tratamiento			
230 Tratamiento			
231 Tratamiento			
232 Tratamiento			
233 Tratamiento			
234 Tratamiento			
235 Tratamiento			
236 Tratamiento			
237 Tratamiento			
238 Tratamiento			
239 Tratamiento			
240 Tratamiento			
241 Tratamiento			
242 Tratamiento			
243 Tratamiento			
244 Tratamiento			
245 Tratamiento			
246 Tratamiento			
247 Tratamiento			
248 Tratamiento			
249 Tratamiento			
250 Tratamiento			
251 Tratamiento			
252 Tratamiento			
253 Tratamiento			
254 Tratamiento			
255 Tratamiento			
256 Tratamiento			
257 Tratamiento			
258 Tratamiento			
259 Tratamiento			
260 Tratamiento			
261 Tratamiento			
262 Tratamiento			
263 Tratamiento			
264 Tratamiento			
265 Tratamiento			
266 Tratamiento			
267 Tratamiento			
268 Tratamiento			
269 Tratamiento			
270 Tratamiento			
271 Tratamiento			
272 Tratamiento			
273 Tratamiento			
274 Tratamiento			
275 Tratamiento			
276 Tratamiento			
277 Tratamiento			
278 Tratamiento			
279 Tratamiento			
280 Tratamiento			
281 Tratamiento			
282 Tratamiento			
283 Tratamiento			
284 Tratamiento			
285 Tratamiento			
286 Tratamiento			
287 Tratamiento			
288 Tratamiento			
289 Tratamiento			
290 Tratamiento			
291 Tratamiento			
292 Tratamiento			
293 Tratamiento			
294 Tratamiento			
295 Tratamiento			
296 Tratamiento			
297 Tratamiento			
298 Tratamiento			
299 Tratamiento			
300 Tratamiento			
301 Tratamiento			
302 Tratamiento			
303 Tratamiento			
304 Tratamiento			
305 Tratamiento			
306 Tratamiento			
307 Tratamiento			
308 Tratamiento			
309 Tratamiento			
310 Tratamiento			
311 Tratamiento			
312 Tratamiento			
313 Tratamiento			
314 Tratamiento			
315 Tratamiento			
316 Tratamiento			
317 Tratamiento			
318 Tratamiento			
319 Tratamiento			
320 Tratamiento			
321 Tratamiento			
322 Tratamiento			
323 Tratamiento			
324 Tratamiento			
325 Tratamiento			
326 Tratamiento			
327 Tratamiento			
328 Tratamiento			
329 Tratamiento			
330 Tratamiento			
331 Tratamiento			
332 Tratamiento			
333 Tratamiento			
334 Tratamiento			
335 Tratamiento			
336 Tratamiento			
337 Tratamiento			
338 Tratamiento			
339 Tratamiento			
340 Tratamiento			
341 Tratamiento			
342 Tratamiento			
343 Tratamiento			
344 Tratamiento			
345 Tratamiento			
346 Tratamiento			
347 Tratamiento			
348 Tratamiento			
349 Tratamiento			
350 Tratamiento			
351 Tratamiento			
352 Tratamiento			
353 Tratamiento			
354 Tratamiento			
355 Tratamiento			
356 Tratamiento			
357 Tratamiento			
358 Tratamiento			
359 Tratamiento			
360 Tratamiento			
361 Tratamiento			
362 Tratamiento			
363 Tratamiento			
364 Tratamiento			
365 Tratamiento			
366 Tratamiento			
367 Tratamiento			
368 Tratamiento			
369 Tratamiento			
370 Tratamiento			
371 Tratamiento			
372 Tratamiento			
373 Tratamiento			
374 Tratamiento			
375 Tratamiento			
376 Tratamiento			
377 Tratamiento			
378 Tratamiento			
379 Tratamiento			
380 Tratamiento			
381 Tratamiento			
382 Tratamiento			
383 Tratamiento			
384 Tratamiento			
385 Tratamiento			
386 Tratamiento			
387 Tratamiento			
388 Tratamiento			
389 Tratamiento			
390 Tratamiento			
391 Tratamiento			
392 Tratamiento			
393 Tratamiento			
394 Tratamiento			
395 Tratamiento			
396 Tratamiento			
397 Tratamiento			
398 Tratamiento			
399 Tratamiento			
400 Tratamiento			
401 Tratamiento			
402 Tratamiento			
403 Tratamiento			
404 Tratamiento			
405 Tratamiento			
406 Tratamiento			
407 Tratamiento			
408 Tratamiento			
409 Tratamiento			
410 Tratamiento			
411 Tratamiento			
412 Tratamiento			
413 Tratamiento			
414 Tratamiento			
415 Tratamiento			
416 Tratamiento			
417 Tratamiento			
418 Tratamiento			
419 Tratamiento			
420 Tratamiento			
421 Tratamiento			
422 Tratamiento			
423 Tratamiento			
424 Tratamiento			
425 Tratamiento			
426 Tratamiento			
427 Tratamiento			
428 Tratamiento			
429 Tratamiento			
430 Tratamiento			
431 Tratamiento			
432 Tratamiento			
433 Tratamiento			
434 Tratamiento			
435 Tratamiento			
436 Tratamiento			
437 Tratamiento			
438 Tratamiento			
439 Tratamiento			
440 Tratamiento			
441 Tratamiento			
442 Tratamiento			
443 Tratamiento			
444 Tratamiento			
445 Tratamiento			
446 Tratamiento			
447 Tratamiento			
448 Tratamiento			
449 Tratamiento			
450 Tratamiento			
451 Tratamiento			
452 Tratamiento			
453 Tratamiento			
454 Tratamiento			
455 Tratamiento			
456 Tratamiento			
457 Tratamiento			
458 Tratamiento			
459 Tratamiento			
460 Tratamiento			
461 Tratamiento			
462 Tratamiento			
463 Tratamiento			
464 Tratamiento			
465 Tratamiento			
466 Tratamiento			
467 Tratamiento			
468 Tratamiento			
469 Tratamiento			
470 Tratamiento			
471 Tratamiento			
472 Tratamiento			
473 Tratamiento			
474 Tratamiento			
475 Tratamiento			
476 Tratamiento			
477 Tratamiento			
478 Tratamiento			
479 Tratamiento			
480 Tratamiento			
481 Tratamiento			
482 Tratamiento			
483 Tratamiento			
484 Tratamiento			
485 Tratamiento			
486 Tratamiento			
487 Tratamiento			
488 Tratamiento			
489 Tratamiento			
490 Tratamiento			
491 Tratamiento			
492 Tratamiento			
493 Tratamiento			
494 Tratamiento			
495 Tratamiento			
496 Tratamiento			
497 Tratamiento			
498 Tratamiento			
499 Tratamiento			
500 Tratamiento			
501 Tratamiento			
502 Tratamiento			
503 Tratamiento			
504 Tratamiento			
505 Tratamiento			
506 Tratamiento			
507 Tratamiento			
508 Tratamiento			
509 Tratamiento			
510 Tratamiento			
511 Tratamiento			
512 Tratamiento			
513 Tratamiento			
514 Tratamiento			
515 Tratamiento			
516 Tratamiento			
517 Tratamiento			
518 Tratamiento			
519 Tratamiento			
520 Tratamiento			
521 Tratamiento			
522 Tratamiento			
523 Tratamiento			
524 Tratamiento			
525 Tratamiento			
526 Tratamiento			
527 Tratamiento			
528 Tratamiento			
529 Tratamiento			
530 Tratamiento			
531 Tratamiento			
532 Tratamiento			
533 Tratamiento			
534 Tratamiento			
535 Tratamiento			
536 Tratamiento			
537 Tratamiento			
538 Tratamiento			
539 Tratamiento			
540 Tratamiento			
541 Tratamiento			
542 Tratamiento			

<b>MANUAL TÉCNICO PARA LA AMPLIACIÓN DE USO DE PLAGUICIDAS DE USO AGRÍCOLA EN CULTIVOS MENORES</b>	Edición No. 2
	Fecha de aprobación: 23/11/2022
PROCESO: REGISTROS DE INSUMOS AGROPECUARIOS	SUBPROCESO: REGISTROS DE INSUMOS AGRÍCOLAS

## SECCIÓN XI. CONTROL DE CAMBIOS:

FECHA ANTERIOR	CAMBIOS O MODIFICACIONES	FECHA DEL CAMBIO	AUTOR
25-5-2021	<ol style="list-style-type: none"> <li>Se cambia en SECCIÓN VII. DEL PAGO: Queda exonerado hasta el 31 de diciembre de 2021 el pago de servicios para la ampliación y legalización de uso de plaguicidas de uso agrícola en cultivos menores</li> <li>Se cambia en MODALIDAD C.- numeral 3.3.2. La Agencia analizará técnicamente y validará la información que obtuvo el pronunciamiento favorable por parte de los titulares de los registros contemplada en el ANEXO 6 del presente manual, presentada por el solicitante. (falla ortográfica).</li> <li>Se corrigen faltas ortográficas en todo el documento</li> </ol>	9-2-2022	Viviana Reinoso
9-2-2022	<ol style="list-style-type: none"> <li>En la Sección V Periodo de carencia se modifica el literal d En el caso de no disponer de periodo de carencia del cultivo a legalizar, se permitirá colocar el dato de un cultivo que pertenezca a la misma familia botánica, por tipo de fruto de acuerdo al listado del Código de Regulaciones federales (CFR) de la EPA, estudios entregados por parte del titular de registro y que tengan similares Buenas Prácticas de Agricultura. Y se crea el literal e para el caso de la ampliación por historial de uso y dosis de plaguicidas (Modalidad C), se podrá aceptar el dato de periodo de carencia establecido en el ensayo de verificación, una vez se compruebe con el análisis de laboratorio de residuos de plaguicidas que no presenta residualidad al tiempo propuesto como periodo de carencia.</li> <li>Se modifica el procedimiento de la modalidad C numerales 3.3.1 al 3.3.9.</li> <li>3. En sección VII DEL PAGO Se coloca Exonerar el pago de servicios de los ensayos de eficacia para la ampliación bajo la modalidad A y legalización de uso de plaguicidas de uso agrícola en cultivos menores en todas las modalidades, esta exoneración tiene fecha indefinida.</li> <li>En ANEXO 1 DEFINICIONES: Se actualiza la definición de Plaguicida de uso agrícola cualquier sustancia o mezcla de sustancias destinadas a prevenir, destruir o controlar cualquier plaga, las especies no deseadas de plantas o animales que causan perjuicio o que interfieren de cualquier otra forma en la producción, elaboración, almacenamiento, transporte o comercialización de alimentos, productos agrícolas, madera y productos de madera. El término incluye las sustancias destinadas a utilizarse en el crecimiento de las plantas, defoliantes, desecantes y a las sustancias o mezcla de sustancias aplicadas a los cultivos antes o después de las cosechas para proteger el producto contra el deterioro durante el almacenamiento y transporte.</li> <li>En ANEXO 2 LISTADO DE CULTIVOS MENORES Se incluye el cultivo de cáñamo (<i>Cannabis sativa ssp. Sativa</i>).</li> <li>Se modifica el ANEXO 5 colocando en el cuadro Excel intervalo de aplicación.</li> <li>Se modifica ANEXO 6 se incluye Adjuntara esta solicitud a información del formato excel. Se incluye un ANEXO 7 con el formato excel la presentación de información por historial de uso.</li> </ol>	23-11-2022	Viviana Reinoso



MANUAL TÉCNICO PARA LA AMPLIACIÓN DE USO DE PLAGUICIDAS DE USO  
AGRÍCOLA EN CULTIVOS MENORES

Edición No. 2


Fecha de aprobación: 23/11/2022

PROCESO: REGISTROS DE INSUMOS AGROPECUARIOS


SUBPROCESO: REGISTROS DE INSUMOS AGRÍCOLAS

## RESPONSABLES


### Elaborado por:

Nombre	Cargo	Firma
Ing. Viviana Reinoso Z.	Analista de Registros de Insumos Agrícolas 1718319815	 <p>Firmado electrónicamente por: <b>LIDIA VIVIANA REINOSO ZARATE</b></p>

### Revisión técnica:

Nombre	Cargo	Firma
Ing. Agrop. Evelyn Paspuezán	Directora de Registros de Insumos Agrícolas 1002827374	 <p>Firmado electrónicamente por: <b>EVELYN PILAR PASPUEZAN MORALES</b></p>

### Aprobación técnica:

Nombre	Cargo	Firma
Ing. Agrop. Daniel Suárez	Coordinador General de Registros de Insumos Agropecuarios 1722773189	 <p>Firmado electrónicamente por: <b>DANIEL ALEJANDRO SUAREZ TIPAN</b></p>