

## PLAN DE MANEJO DE PLAGUICIDAS

**Nombres y apellidos**

**Curso Manejo Racional de Plaguicidas**  
**Ficha número de la cicha**

**NOMBRE DE LA EMPRESA**

**Ciudad, fecha**



## Contenido

Introducción .....	2
Objetivos .....	3
General.....	3
Específicos .....	3
Alcance.....	1
Materiales .....	3
Condiciones Técnicas y Normativas .....	4
Descripción de los protocolos o procedimientos .....	5
Medidas.....	6
Registros .....	6
Bibliografía .....	7
ANEXOS .....	0



## Introducción

En este espacio escriba una breve descripción del contenido de este documento.

Ejemplo: Este documento tiene por objeto facilitar la identificación de los requisitos de seguridad que deben cumplir los almacenamientos de productos químicos peligrosos, en base a la normativa actualmente en vigor. Así, el documento consta los lineamientos para el almacenamiento, transporte interno, uso, minimización y actuación sobre emergencias y información complementaria para facilitar la aplicación de las exigencias y recomendaciones.



Es importante tener en cuenta algunos hábitos para el buen uso de los plaguicidas e incluirlos en el plan de manejo de los productos y diligenciamiento de formatos y guías, como componentes indispensables para los planes de manejo de plaguicidas; por lo anterior es importante tener en cuenta los siguientes aspectos:

- Cómo usar el manual
- Qué se busca con el manual
- Condiciones técnicas y normativas de transporte de plaguicidas
- Condiciones técnicas y normativas de manipulación de plaguicidas
- Condiciones técnicas y normativas de almacenamiento de plaguicidas
- Es importante resaltar las medidas de prevención de incidentes y accidentes (Uso de EPP, Materiales y métodos a emplear), e incluir las medidas ante incidentes y accidentes provocados por derrames u otros.

### Objetivos

Hace referencia a la meta a alcanzar en el manejo integrado de plagas y enfermedades (Mipe), los cuales incluyan estrategias para el uso y manejo seguro de plaguicidas y la minimización de los factores de riesgo que estas sustancias puedan llegar a generar sobre la salud humana y el ambiente. Se describe objetivo general y específicos, con verbo en infinitivo (es decir terminado en ar, er, ir).

### General

**Ejemplo;** Establecer procesos, procedimientos y responsabilidades para minimizar el impacto del Riesgo Químico en los trabajadores, el público en general y el medio ambiente

### Específicos

**Ejemplos :** Cumplir con la legislación vigente, fundamentalmente lo concerniente a la Seguridad en la Utilización de los Productos Químicos en el Trabajo.

- Cumplir con los lineamientos establecidos por el Sistema de Gestión Ambiental de la empresa.
- Socializar el Programa de manejo seguro de sustancias químicas a la comunidad
- Sensibilizar a todas las personas sobre la importancia de fomentar las prácticas seguras en la ejecución de sus actividades laborales, promoviendo la cultura del autocuidado y la protección del medio ambiente.



### Alcance

Se requiere definir cada una de las actividades a realizar para alcanzar el objetivo propuesto.

**Ejemplo:** Este documento es aplicable a la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, ya que en sus funciones sustantivas de docencia e investigación involucran la manipulación de productos químicos, así como también, sus procesos de mantenimiento de la infraestructura física y tecnológica.



### Equipos

Presentar un listado de los equipos disponibles para prevenir y atender posibles derrames y accidentes; igualmente detallar en la manera adecuada de usarlos. Se debe tener en cuenta su uso como su almacenamiento y transporte.



### **Materiales**

Presentar un listado de los materiales indispensables para prevenir y atender posibles derrames y accidentes; igualmente detallar en la manera adecuada de usarlos. Se debe tener en cuenta su uso como su almacenamiento y transporte. Presentar un listado de los productos anexando sus fichas técnicas y hojas de seguridad.



## Condiciones Técnicas y Normativas





### Descripción de los protocolos o procedimientos

Describir cada una de las posibles actividades a realizar: recepción, almacenamiento, alistamiento, aplicación y transporte de plaguicidas, los materiales y equipos a utilizar.



### Medidas

Hacer una evaluación de riesgos; nombrar y describir las estrategias que serán utilizadas en un eventual caso de derrame de producto que comprometa la integridad del recurso humano, de las plantas, del medio ambiente y de la estructura física. Las revisiones y calibraciones de equipos, materiales y demás recursos, así como la disposición final de residuos y envases, es indispensable.

### Registros

Diseñar de manera sencilla y de acuerdo con la normatividad, los formatos y capacitar al personal para el correcto diligenciamiento del mismo. Es importante tener en cuenta la fecha, dosis, cantidades, cultivo, plaga, estado de crecimiento del cultivo y de la plaga, tipo de producto a aplicar, las condiciones ambientales, la situación geográfica del lugar donde se va a realizar la aplicación. Nombre del responsable de la aplicación. Hora de inicio y hora final de la aplicación. (Ver anexos).



### **Bibliografía**

Ingresa la información de los textos o páginas consultadas para la elaboración del documento siguiendo los ejemplos:

#### **Ejemplo 1:**

Naín-Gómez, <http://www.elciudadano.cl/2019/11/26/14830/intelectuales-y-escritores-reflexionan-sobre-equidad-de-genero-en-educacion-superior/>, 08/07/2020.

#### **Ejemplo 2:**

ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LA ALIMENTACIÓN Y LA AGRICULTURA (FAO). (1996) Manual sobre el almacenamiento y el control de existencias de plaguicidas. Roma, FAO. 36p

## ANEXOS

Anexo 1. Formato registro de aspersión diaria.

Anexo 2. Hoja de Control de Sustancias Químicas.