



Procedimiento De Conservación (Protección Del Medio Ambiente Y Su Conservación)		Nombre	Fecha
	Elaborado por:	Luis Fernando Álvarez	Diciembre 2023
	Aprobado por:	William Cabrera Lozano	Enero 2024
	Versión:	P-ST-08 Versión 01-2024	

Procedimiento De Conservación (Protección Del Medio Ambiente Y Su Conservación)

Autorización del documento		Puesto	Firma	Fecha
Seguridad Alimentaria	Luis Fernando Álvarez	Supervisor de Inocuidad		04/01/2024
Seguridad Alimentaria	William Cabrera Lozano	Coordinador de Seguridad y Salud en el trabajo		04/01/2024
Gerencia de contraloría	Vázquez Cigarroa Fernando de Jesús	Contralor		04/01/2024



Procedimiento De Conservación (Protección Del Medio Ambiente Y Su Conservación)		Nombre	Fecha
	Elaborado por:	Luis Fernando Álvarez	Diciembre 2023
	Aprobado por:	William Cabrera Lozano	Enero 2024
	Versión:	P-ST-08 Versión 01-2024	

ÍNDICE

1. OBJETIVO GENERAL	3
2. ALCANCE	3
3. RESPONSABLES	3
4. DEFINICIONES O ABREVIATURAS.....	3
5. DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD.....	4
6. ANEXOS	8



Procedimiento De Conservación (Protección Del Medio Ambiente Y Su Conservación)		Nombre	Fecha
	Elaborado por:	Luis Fernando Álvarez	Diciembre 2023
	Aprobado por:	William Cabrera Lozano	Enero 2024
	Versión:	P-ST-08 Versión 01-2024	

1. OBJETIVO GENERAL

Establecer los lineamientos necesarios para la protección del ambiente y su conservación en la empresa, correspondiente al programa de Inocuidad.

2. ALCANCE

Este procedimiento aplica desde la preparación de terreno, hasta el empaque del producto de la empresa.

3. RESPONSABLES

Representante legal, gerentes, administrador, supervisores y encargados de área serán los responsables de revisar, implementar, ejecutar y supervisar el presente procedimiento de acuerdo con cada una de sus responsabilidades

4. DEFINICIONES O ABREVIATURAS

Medio ambiente: Es el medio en que habitamos e interactúa con los seres vivos.

Conservación: Se define como la conservación del medio que nos rodea como flora y fauna de gran importancia.

Impacto ambiental: Se define al cambio de uso de suelo o cambio climático.



		Nombre	Fecha
Procedimiento De Conservación (Protección Del Medio Ambiente Y Su Conservación)	Elaborado por:	Luis Fernando Álvarez	Diciembre 2023
	Aprobado por:	William Cabrera Lozano	Enero 2024
	Versión:	P-ST-08 Versión 01-2024	

5. DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

La empresa cuenta con un plan de gestión de la flora, fauna y conservación del medio ambiente.

Área	Objetivo	Actividad	Responsables	Periodo de cumplimiento	Control
Flora.	Proteger, mantener y conservar la flora dentro de la empresa.	1.- Disminuir el uso de herbicida cuando se pueda realizar otra actividad (labores culturales). 2.- Implementación de coberturas vegetales (control de erosión, aportación de nutrientes, materia orgánica). 3.- Implementar barreras de protección viva. 4.- Implementación de áreas verdes. 5.- Implementación de árboles y	1.- Gerentes, Técnico de producción, administradores. 2.- Supervisor de área. 3.- Responsable del programa de inocuidad.	Continuo.	1.- Registro de aplicación de herbicidas. 2.- Inventario de almacén. 3.- Reporte de labores diarias, mapa de unidad de producción. 4.-Reporte de labores diarias, observación visual.



		Nombre	Fecha
Procedimiento De Conservación (Protección Del Medio Ambiente Y Su Conservación)	Elaborado por:	Luis Fernando Álvarez	Diciembre 2023
	Aprobado por:	William Cabrera Lozano	Enero 2024
	Versión:	P-ST-08 Versión 01-2024	

		mantenimiento del cerco perimetral.			
Fauna.	Proteger, mantener y conservar animales silvestres.	1.- Prohibido la caza de animales, prohibido el acceso a personas ajenas no autorizadas (rotulación). 2.- Capacitación del personal. (medio ambiente, manejo de desechos). 3.- Aplicación de productos autorizados (químicos).	1. Encargado del programa de Inocuidad. 2.- Gerentes, Técnico de producción, administradores. 3.- Supervisor de área.	Continuo.	1.- Observación visual (rótulos), registro de capacitación. 2.- Registro de aplicación de agroquímicos.
Agua.	Conservar, proteger y mantener las fuentes de agua. (ríos, pozos, canales de riego) Disminuir derrames de productos	1.- Evitar la contaminación de fuentes de agua implementando áreas de mezclas, reforestación de área que lo permitan. 2.- Capacitación del personal. (BUMA)	1. Encargado del programa de Inocuidad. 2.- Gerentes, Técnico de producción, administradores. 3.- Supervisor de área.	Continuo.	1.- Análisis de agua, reporte de labores diarias, observación visual. 2.- Registros de capacitación. 3.- Infraestructura de área de mezclas y protección de pozos.



		Nombre	Fecha
Procedimiento De Conservación (Protección Del Medio Ambiente Y Su Conservación)	Elaborado por:	Luis Fernando Álvarez	Diciembre 2023
	Aprobado por:	William Cabrera Lozano	Enero 2024
	Versión:	P-ST-08 Versión 01-2024	

	fitosanitarios en campo		4.- Encargado de riego.		
Suelo.	Conservar, proteger y mantener libre de contaminación. (erosión, desechos, barreras de protección, disminuir el uso de agroquímicos en drenes).	1.- Recolección de residuos plásticos, (ver procedimiento AF 6 (6.1, 6.1.1, 6.2 (6.2.1, 6.2.2, 6.2.3, 6.2.4, 6.2.5).	1.Encargado del programa de Inocuidad. 2.- Gerentes, Técnico de producción, administradores. 3.-Supervisor de área.	Continuo.	1.- Registro de labores. 2.- Registro de entrega de envases vacíos de agroquímicos.
Aire.	Conservar, proteger y mantener libre de contaminación.	1.- Evitar la quema de desechos orgánicos e inorgánicos. Prohibir con rotulación. 2.- Mantenimiento y servicio de automóviles y maquinaria. 3.- Establecer área para fumadores.	1.Encargado del programa de Inocuidad. 2.- Gerentes, Técnico de producción, administradores. 3.-Supervisor de área.	Continuo.	1.- Registro de labores. 2.- Registro de fumigación área. registro de mantenimiento en general. 3.- Registro de capacitación. 3.- Observación visual.



		Nombre	Fecha
Procedimiento De Conservación (Protección Del Medio Ambiente Y Su Conservación)	Elaborado por:	Luis Fernando Álvarez	Diciembre 2023
	Aprobado por:	William Cabrera Lozano	Enero 2024
	Versión:	P-ST-08 Versión 01-2024	

		4.- Evitar aplicaciones aéreas en horario no permitido.			
--	--	---	--	--	--

Impacto de la Agricultura sobre el Medio Ambiente		
#	Riesgo	Aspectos de Control
1	Entrada de polvo hacia la finca por carretera camino que atraviesa a la UP; El humo y el ruido causados por la operación de maquinaria agrícola.	Topes/Vibradores para reducir la velocidad de los vehículos en las carreteras cerca de la finca. La maquinaria debe mantenerse en buenas condiciones para evitar el ruido innecesario y excesivo humo.
2	La contaminación de los mantos freáticos por el azolve o lixiviación de químicos.	El control de la erosión del suelo: Cortinas rompe vientos de árboles alrededor de la finca; y la implementación de zonas verdes con pasto y poda manual o mecanizada
3	Deriva de la pulverización.	Reducir el uso excesivo de plaguicidas: Sistema de dosificación baja. Técnicas adecuadas de aplicación de plaguicidas. Manejo Integrado de Plagas.
4	Los insectos atraídos por la cosecha, sus residuos y/o basura acumulada.	Higiene de los campos: Gestión de los residuos.
5	Contaminación de aguas superficiales por sedimentos y por residuos.	Reportes de análisis de agua y el suelo necesario para tomar decisiones.



Procedimiento De Conservación (Protección Del Medio Ambiente Y Su Conservación)		Nombre	Fecha
	Elaborado por:	Luis Fernando Álvarez	Diciembre 2023
	Aprobado por:	William Cabrera Lozano	Enero 2024
	Versión:	P-ST-08 Versión 01-2024	

Las zonas improductivas de las unidades de producción identificadas se dará prioridad para la conservación en general.

6. ANEXOS

- Registro de entrega de envases vacíos de productos fitosanitarios.
- Registro de Mantenimiento en general
- Registro de fumigaciones aéreas.
- Registro de resultados Análisis de agua.
- Registro de labores (enfocadas a la conservación).
- Registro de capacitación.