



		Nombre	Fecha
Procedimiento De Gestión De Suelos Y Conservación	Elaborado por:	Alfredo García Cabrera	Diciembre 2023
	Aprobado por:	William Cabrera Lozano	Enero 2024
	Versión:	P-ST-38 Versión 01-2024	

Procedimiento De Gestión De Suelos Y 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 Gestión De Suelos Y Conservación		Nombre	Fecha
	Elaborado por:	Alfredo García Cabrera	Diciembre 2023
	Aprobado por:	Wiliam Cabrera Lozano	Enero 2024
Versión:		P-ST-38 Versión 01-2024	

ÍNDICE

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



Procedimiento De Gestión De Suelos Y Conservación		Nombre	Fecha
	Elaborado por:	Alfredo García Cabrera	Diciembre 2023
	Aprobado por:	William Cabrera Lozano	Enero 2024
Versión:		P-ST-38 Versión 01-2024	

1. OBJETIVO GENERAL

Establecer los lineamientos para identificar los métodos, la dosis y las fechas de siembra en la empresa. Correspondiente al programa de Inocuidad.

2. ALCANCE

Desde la siembra/resiembra hasta la producción banano en el programa de Inocuidad de la empresa.

3. RESPONSABLES

Los 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

Sistema de gestión: es un conjunto de actividades en las cuales se desarrolla una información de cualquier tipo.

5. DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

Para el establecimiento de una plantación deberá existir un análisis técnico de suelos previo a la siembra, en donde se tomen en consideración los siguientes parámetros determinadas por las características físico-químicas del suelo.

Las fincas deberán realizar análisis de suelos y tener los resultados disponibles.



Procedimiento De Gestión De Suelos Y Conservación		Nombre	Fecha
	Elaborado por:	Alfredo García Cabrera	Diciembre 2023
	Aprobado por:	William Cabrera Lozano	Enero 2024
Versión:		P-ST-38 Versión 01-2024	

Se debe contar con un mapeo de los tipos de suelos encontrados en la zona, ya sea local o regional de los tipos de suelos.

Las fincas establecidas con el cultivo de banano por ser plantaciones perennes, no permite la rotación de cultivos.

Sabiendo que los campos son aptos para la siembra del cultivo se procede a las labores de mecanización del suelo.

Estando mecanizado el suelo se procede a la siembra del cultivo, aplicando el método y los distanciamientos de siembra técnicamente recomendados por gerencia de producción.

Dicha siembra deberá de ser registrada: en el formato que contenga la siguiente información: finca, fecha de plantación, cultivo/variedad, densidad de plantas/ha, método de siembra, responsable.

Para realizar la resiembra se deberá muestrear la población para determinar la estimación de las unidades de producción

Los conteos de población se realizarán al menos una vez al año de manera general.

Las nuevas áreas de siembra deberán ser mecanizadas: subsuelo, arado, rastreo, sistema de riego, siembra, drenaje, cable vía.

Cuando las fincas ya estén establecidas se hace necesario la identificación de los cables tomando en consideración la extensión.

La empresa emplea técnicas de cultivo para reducir la posibilidad de la erosión del suelo siendo estas: incorporación de Materia Orgánica al suelo, cobertura vegetal, construcción de drenes aplicando talud adecuados, control de malezas de manera manual o mecanizada en drenes primarios e implementación de barreras vivas, áreas verdes, la compactación del suelo se minimiza al no utilizar algún tipo de maquinaria pesada o transporte dentro de la plantación.

En el caso de tirar abonos orgánicos en los cultivos de banano, se realizara un registro del mismo y hacer un análisis previamente para saber el aporte de contenido de nutriente de N-P-K.



Procedimiento De Gestión De Suelos Y Conservación		
	Nombre	Fecha
	Elaborado por: Alfredo García Cabrera	Diciembre 2023
	Aprobado por: Wiliam Cabrera Lozano	Enero 2024
	Versión: P-ST-38 Versión 01-2024	

6. ANEXOS

- Registro de INEGI cartografía tipos de suelos.
- Registro de siembras y resiembras.
- Registro resultado de análisis de suelos.