



Procedimiento De Balance De Masas		Nombre	Fecha
	Elaborado por:	Luis Fernando Álvarez	Diciembre 2023
	Aprobado por:	William Cabrera Lozano	Enero 2024
Versión:		P-ST-17 Versión 01-2024	

Procedimiento De Balance De Masas

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



		Nombre	Fecha
Procedimiento De Balance De Masas	Elaborado por:	Luis Fernando Álvarez	Diciembre 2023
	Aprobado por:	William Cabrera Lozano	Enero 2024
	Versión:	P-ST-17 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	4



		Nombre	Fecha
Procedimiento De Balance De Masas	Elaborado por:	Luis Fernando Álvarez	Diciembre 2023
	Aprobado por:	William Cabrera Lozano	Enero 2024
	Versión:	P-ST-17 Versión 01-2024	

1. OBJETIVO GENERAL

Establecer los lineamientos para establecer el balance de masas de la empresa, correspondiente al programa de inocuidad.

2. ALCANCE

Desde la producción hasta el control de salidas del cultivo de banano en el programa de inocuidad 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

Trazabilidad: Conjuntos de procedimientos que permiten conocer el histórico, ubicación y la trayectoria de un producto.

Código de barras: Es un código basado en la representación mediante un conjunto de líneas paralelas verticales de distinto grosor y espaciado que en su conjunto contienen una determinada información.

Sello: identifica números que en su conjunto forman un código, distribuido de la manera que la empresa determine.

Anomalía: Suceso fuera de lo habitual y que causa un evento negativo.



		Nombre	Fecha
Procedimiento De Balance De Masas	Elaborado por:	Luis Fernando Álvarez	Diciembre 2023
	Aprobado por:	William Cabrera Lozano	Enero 2024
	Versión:	P-ST-17 Versión 01-2024	

5. DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

La empresa contara con un balance de masas para el control de fruta producida contra la fruta vendida.

Dicho balance de masas estará acorde a la estimación del rendimiento en toneladas de producto producido por hectárea, siendo estas 70 toneladas por hectárea al año.

La empresa lleva el control de cajas producidas diariamente por lo que dicha información será utilizada para el control cruzado del balance de masas.

Para realizar dicho ejercicio se deberán analizar el promedio de plantas por hectárea y las conversiones utilizadas (los índices de conversión se llevan diariamente en unidad de empaque, factor de cajas por racimo), por día en la unidad de empaque respecto a factores de conversión obtenidos.

Dichos registros deberán de archivar y resguardarse debidamente.

El balance de masas se realizará al menos una vez al año por el productor, (empresa) tomando en consideración, la estimación de producción por hectárea, la densidad de siembra por hectárea, el factor de conversión diario, el registro de cajas producidas, y el retorno de hijos obtenido.

El balance de masas servirá para demostrar que en números reales la empresa solo produce lo que vende y no compra producto de otras unidades de producción no certificadas.

6. ANEXOS

- Registro cajas producidas diariamente.
- Registro de control de cintas cosechadas.