

FECHA: 01-11-2018 M-SG-004 REV.5



MANUAL DE GESTIÓN DE LA INOCUIDAD DE LOS ALIMENTOS

El presente Manual de Gestión expone la estructura del Sistema de Gestión de la Inocuidad de los Alimentos de la organización, es un documento público, establece como la organización ha dado cumplimiento a los requisitos de la Norma ISO 22000-2005.

Este Manual de Gestión de la Inocuidad menciona con claridad como Venezolana de Frutas, C.A., (VENFRUCA) hace para garantizar la inocuidad de los productos finales permitiendo posicionarla como una empresa con altos estándares en la producción y comercialización de sus productos.

Dirección: Dirección: Carrera 2, Esquina Calle 7, Galpón N° 59-A, Zona Industrial III, Barquisimeto, Estado Lara, Venezuela. Página Web: http://alkes-corp.com/; <a href="http://al



FECHA: 01-11-2018 M-SG-004 REV.5

	HIS	STÓRIC	O DE	CAM	BIOS		
FECHA	DESCRIPCIÓN	REV	PR	DP	FO	CAMBIO O MODIFICACIÓN	OBSERVACIÓN
20-08-2015	Manual de gestión de la inocuidad de los alimentos ISO 22000:2005	00	X	X	X	Creación del Manual	N/A
15-09-2016	Manual de gestión de la inocuidad de los alimentos ISO 22000:2005	01	X	X	X	Revisión y actualización del manual	N/A
17-10-2016	Manual de gestión de la inocuidad de los alimentos ISO 22000:2005	02	X	X	X	Revisión y actualización del manual	N/A
22-11-2016	Manual de gestión de la inocuidad de los alimentos ISO 22000:2005	03	X	X	X	Revisión y actualización del manual	N/A
04/04/2018	Manual de gestión de la inocuidad de los alimentos ISO 22000:2005	04	X	X	X	Revisión y actualización del manual	N/A
01/11/2018	Manual de gestión de la inocuidad de los alimentos ISO 22000:2005	05	Х	X	Х	Revisión y actualización del manual	N/A
otuolias J. D.	r: Estefania Rivero				D '	gode v Amuebode Peri O	. Morganog
	r: Esterania Rivero ista de sistema de gestión de la inocuidad					sado y Aprobado Por: Osmar go: Coord. De Sistema de gestió	
'echa: 01/11/20	_				_	a: 01/11/2018	n de la mocaldad
'irma:					Firm		

PR: Normas y Procedimientos

DP: Descripción de Procesos

FO: Formato

F-SG-014 REV.1-2015

Rev: Número de Revisiones

Leyenda:



FECHA: 01-11-2018 M-SG-004 REV.5

Tabla de Contenido

SI	ECCIÓN 1:INFORMACIÓN INTRODUCTORIA	5
	INTRODUCCIÓN	5
	RESEÑA HISTÓRICA	7
	MISIÓN	9
	VISIÓN	9
	POLITICA INTEGRADA DE GESTIÓN	10
	OBJETIVOS DE LA CALIDAD	11
	COMUNICACIÓN INTERNA Y EXTERNA EN LA ORGANIZACIÓN	12
	ALCANCE DEL SISTEMA	12
	ECCIÓN 2: RESPONSABILIDADES Y AUTORIDADES DE LA ORGANIZACIÓN Y DEL SISTEMA DE GESTION DE COUIDAD	
E	STRUCTURA ORGANIZACIONAL (ORGANIGRAMA DE CORPORATIVO)	14
E	STRUCTURA ORGANIZACIONAL (ORGANIGRAMA DE VENFRUCA)	15
N	OMBRAMIENTO DEL REPRESENTANTE POR LA DIRECCIÓN	22
N	OMBRAMIENTO DEL LIDER DE INOCUIDAD	
C	ONFORMACIÓN DEL EQUIPO DE INOCUIDAD	24
	ECCIÓN 3: ELEMENTOS DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE INOCUIDAD DE ALIMENTOS Y REFERENCIAS DE I ROCEDIMIENTOS EN BASE A LA NORMA ISO 22000:2005	
	MAPA GENERAL DE PROCESO	28
	CARACTERIZACIÓN DE LOS PROCESOS DE SOPORTE	29



FECHA: 01-11-2018 M-SG-004 REV.5

CARACTERIZACIÓN DE LOS PROCESOS ESTRATEGICOS ¡Error! Marcador i	no definido.
CARACTERIZACIÓN DE LOS PROCESOS OPERATIVOS	29
MATRIZDE RESPUESTA A LOS REQUISITOS DE LA NORMA ISO 22000-2005 APLICABLES A LOS PROCESOS	
SECCIÓN 4: SOPORTE DE LA INFORMACIÓN	81
DEFINICIONES	82
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	84



FECHA: 01-11-2018 M-SG-004 REV.5

SECCIÓN 1: INFORMACIÓN INTRODUCTORIA

INTRODUCCIÓN

El presente manual hace constar que Venezolana de Frutas, C.A., desarrolló, implementó y formalizó el Sistema de Gestión de la Inocuidad de los alimentos a través de la Norma ISO 22000 en su versión vigente del 2005, con el fin de:

- Garantizar la Inocuidad de los productos elaborados en la línea de procesamiento de frutas bajo proceso de evaporación.
- Asegurar y satisfacer integralmente los requerimientos y expectativas de nuestros clientes y consumidores.
- Documentar las mejores prácticas de negocio de la empresa.
- Mejorar continuamente nuestros procesos, los cuales se reflejan en la calidad de nuestros productos y servicios.

El manual está dividido en cinco secciones que están directamente relacionadas con los requisitos de la Norma ISO 22000-2005:

Sección 1; Información Introductoria: se refiere a la información general a cerca de la Organización, indica datos de interés en cuanto a líneas de negocios, de servicios y productos, además evidencia documentos del sistema de gestión para la inocuidad de los alimentos, tales como: Política integrada de gestión, objetivos de calidad, comunicación interna y externa, lo cual se utiliza internamente para brindar evidencia a las partes interesadas sobre los controles que están implementados para asegurar las operaciones, la calidad del producto que ofrece Venfruca a las empresas de la organización y a los clientes externos. Finalmente, esta sección contempla cual es el alcance del sistema que declara la



FECHA: 01-11-2018 M-SG-004 REV.5

empresa para la aplicación de los requisitos de la norma ISO 22000:2005.

Sección 2; Responsabilidades y Autoridades de la Organización y del Sistema de Gestión de Inocuidad: Contempla la Estructura organizacional del Corporativo y de Venfruca. El mismo también incluye los nombramientos de responsabilidades por la Dirección, del Líder de Inocuidad, del Líder y de la conformación del equipo HACCP.

Sección 3; Descripción del producto: Contiene una breve explicación sobre el proceso central de realización de los concentrados, descripción de los procesos, flujograma de la línea de producción y sus respectivas fichas técnicas. Adicionalmente incluye la documentación y los prerrequisitos operativos, así como el Plan HACCP.

Sección 4; Elementos del sistema de gestión de inocuidad de alimentos y referencias de los procedimientos en base a la Norma ISO 22000:2005. En esta sección se describe cada uno de los procesos del sistema de gestión aplicado y sus respectivas interacciones, en donde se evidencia las caracterizaciones de proceso y la matriz de respuesta a los requisitos de la norma ISO 22000:2005.

Sección 5; Soporte de la información: en este se contempla las Definiciones y Referencias Bibliográficas para la implementación del Sistema de Gestión para la Inocuidad de los Alimentos.



FECHA: 01-11-2018 M-SG-004 REV.5

RESEÑA HISTÓRICA

Venezolana de Frutas, C.A., (Venfruca), ubicada en Barquisimeto, Edo. Lara, inicia sus operaciones en el año 1987 y es una empresa dedicada principalmente al procesamiento de Naranja para la producción de concentrado industrial. Venfruca, se dedica a producir, comercializar, suministrar pulpas, concentrados de frutas y derivados para la industria de alimentos, así como jugos y néctares de altos estándares de calidad e inocuidad, para la satisfacción de sus clientes.

En el año 2008, el Grupo BTP (actualmente Alkes Corp) adquiere el 50% de las acciones de Venfruca y para el Año 2010 alcanzan el 75% de las acciones y el control total de todas las operaciones, por ende pasa a ser parte de la corporación, la cual gestiona todos los procesos de soporte y dirección estratégica en Valencia, Edo. Carabobo, donde se encuentran las oficinas administrativas de la Corporación Alkes, dejando todos los procesos operativos en la ubicación de la planta, en Barquisimeto Edo. Lara.

Actualmente, Venfruca abastece un alto porcentaje del Mercado Nacional de concentrado de naranja para la industria pasteurizadora, ya que contamos con las siguientes líneas de producción:

- 1. Línea de procesamiento de Concentrado de frutas (naranja, piña y parchita).
- 2. Línea de procesamiento de Pulpa de frutas (piña, parchita, guayaba, mango, durazno, guanábana, fresa, mora y tamarindo).
- 3. Líneas de Envasado, principales productos Nativo y Shake It en sus presentaciones de botella y lata.
 - 4. Servicio de coopaking.



FECHA: 01-11-2018 M-SG-004 REV.5

Alkes Corp, es una organización joven y dinámica con un excelente capital humano compuesto por profesionales formados, conocedores del mercado y comprometidos a tener éxito ofreciendo servicio, productos y atención de altísima calidad, hoy en día contamos con más de 350 trabajadores directos en las distintas Unidades de Negocios.

"Nuestra Organización se caracteriza por agregar valor a todo lo que emprende, siendo un negocio de capital nacional, pionero en cuanto a procesos, rentabilidad y calidad de su gente".

VISIÓN:

Venezolana de frutas, quiere ser reconocida como una empresa líder en el procesamiento de frutas y vegetales de calidad.

MISIÓN:

Somos una empresa dedicada al procesamiento y comercialización de frutas, vegetales y otros derivados de calidad, en el mercado nacional e internacional.

A través de:

- Desarrollo del talento humano.
- Desarrollo de nuestros proveedores agrícolas.
- Sistema de gestión de calidad consolidado.
- Siendo socialmente responsable.
- La eficiencia y efectividad en los procesos productivos.
- Innovación de los procesos.
- Prestación de servicios.



FECHA: 01-11-2018 M-SG-004 REV.5

POLITICA INTEGRADA DE GESTIÓN



POLITICA INTEGRADA DE GESTIÓN

En Alkes Corp, S.A. contamos con empresas dedicadas a distintas actividades como son: Procesamiento de frutas para uso industrial, Elaboración de bebidas alcohólicas a base de caña, comercialización y venta de productos a base de frutas, comercialización y venta de productos y servicios para el consumo y uso humano.

Es por ello que nos comprometemos a cumplir con los requisitos de inocuidad, calidad y estándares de seguridad en cumplimiento y concordancia con las normativas legales y reglamentarias vigentes, nacionales e internacionales y los requisitos acordados mutuamente con nuestros clientes, garantizando su satisfacción y una gestión segura como actores dentro de la cadena logística. Además de mejorar continuamente la eficacia del sistema integrado de gestión.

Alkes Corp, S.A. conoce la importancia de la seguridad en sus operaciones, la protección del medio ambiente, prevención de actividades ilícitas y la preservación de la salud de sus colaboradores.

Para ello, contamos con un equipo humano responsable y calificado que se capacita continuamente, orientados a asegurar la calidad de nuestros productos y el servicio al cliente.

Pablo Rangel

Gerente General Abril, 2017





PO-SG-001 Rev. 5 / 04-04-2017



FECHA: 01-11-2018 M-SG-004 REV.5

La Política, es apropiada al propósito de Venezolana de Fruta, C.A., y da cumplimiento a lo establecido con la norma ISO 22000:2005, esta es comunicada a todos los colaboradores, está incluida en el proceso de orientación de los nuevos ingresos y en la capacitación sobre el Sistema de Gestión de la Inocuidad de los Alimentos. Además, Está a la vista en lugares destacados como la recepción, computadoras, carteleras, entre otros.

Adicional a ello, la Gerencia Estratégica examina la Política Integrada de Gestión al menos una vez al año a través de la medición de su entendimiento, por medio del cumplimiento de los objetivos estratégicos, tomando acciones de refuerzo cuando aplica.

OBJETIVOS INHERENTES AL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA INOCUIDAD

La dirección estratégica en conjunto con los líderes de las áreas definen y establecen los objetivos de la organización para cada inicio del periodo fiscal, según la política integrada de gestión y el plan estratégico para el año en cuestión, los mismo son revisados continuamente, con el fin de ver los avances para el cumplimiento de estos y si es necesario realizar algún cambio.

Dichos objetivos son documentados en el formulario F-GE-003 Revisión de Objetivos Estratégicos FY 18-19.



FECHA: 01-11-2018 M-SG-004 REV.5

COMUNICACIÓN INTERNA Y EXTERNA EN LA ORGANIZACIÓN

Para dar a conocer la eficacia del sistema de gestión de la inocuidad de los alimentos, se utilizan diversos canales para garantizar una comunicación eficiente y eficaz con las partes interesadas, ya sean internos o externos de la Organización, algunos de estos medios pueden ser: reuniones de revisión por la dirección, reuniones de indicadores, reuniones operativas, reuniones con clientes, video llamadas, llamadas telefónicas, grupos de WhatsApp, correos electrónicos, carteleras, ayudas visuales, charlas, instructivos de trabajo, asignación de equipos celulares, folletos, entre otros medios de comunicación que la organización considere conveniente.

ALCANCE DEL SISTEMA

La empresa Venezolana de frutas forma parte de la cadena alimentaria mediante la producción, proceso, distribución, almacenaje y manejo previsto en la fabricación de bebidas; para asegurar que los productos fabricados por la organización no causen efectos adversos en la salud de las personas, demostrar cumplimiento con requerimientos legales, regulatorios y reglamentarios así como aumentar la satisfacción de los clientes se implementa el Sistema de Gestión para la inocuidad de alimentos que declara como alcance el: "Procesamiento de Frutas para uso Industrial (Concentrados y Pulpas Congelados)."

Dicho sistema está estructurado de tal forma que cumpla con las condiciones establecidas en la Norma ISO 22000-2005.

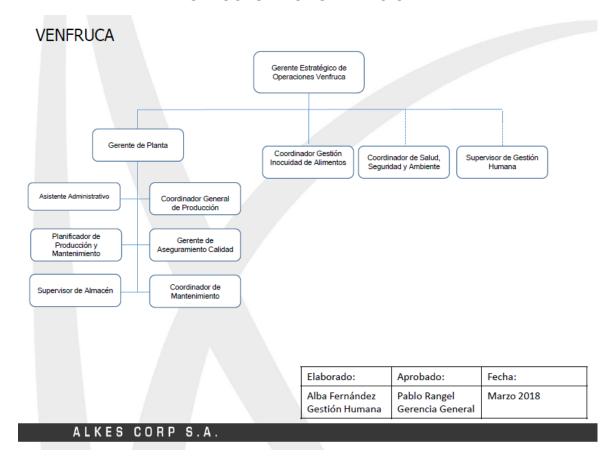
SECCIÓN 2: RESPONSABILIDADES Y AUTORIDADES DE LA ORGANIZACIÓN Y DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE INOCUIDAD



MANUAL DE GESTIÓN DE LA INOCUIDAD DE LOS ALIMENTOS

FECHA: 04-04-2018 M-SG-004 REV.4-2018

ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL





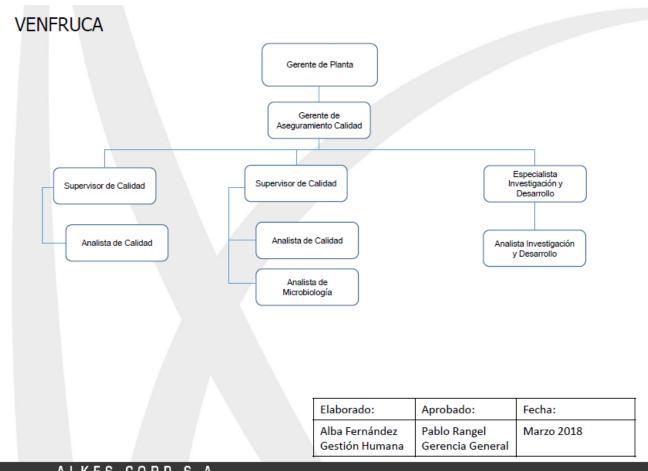
FECHA: 01-11-2018 M-SG-004 REV.5

ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL VENFRUCA Gerente de Planta Planificador de Producción y Mantenimiento Coordinador General de Producción Supervisor de Supervisor de Producción Producción Operador de Operador de Producción Producción Botella Concentrado Elaborado: Aprobado: Fecha: Alba Fernández Pablo Rangel Marzo 2018 Gestión Humana Gerencia General ALKES CORP S.A.



FECHA: 01-11-2018 M-SG-004 REV.5

ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL



ALKES CORP S.A.



FECHA: 01-11-2018 M-SG-004 REV.5





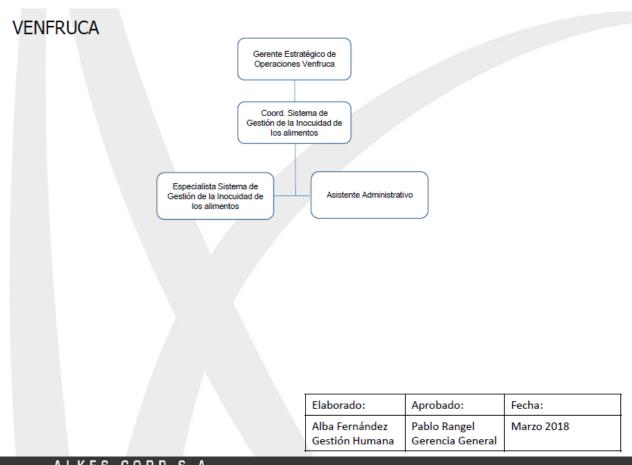
FECHA: 01-11-2018 M-SG-004 REV.5





FECHA: 01-11-2018 M-SG-004 REV.5

ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL





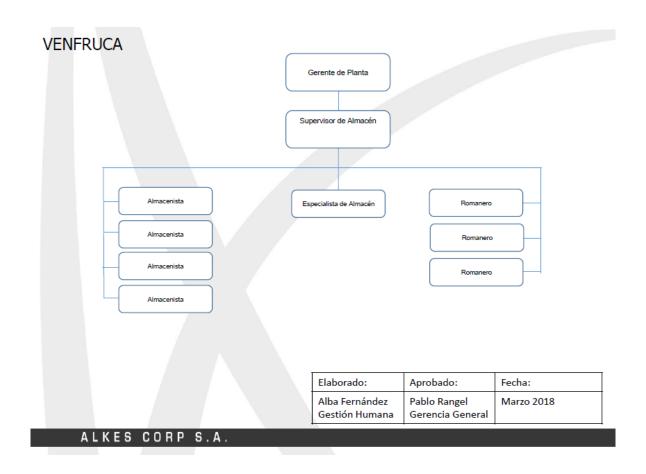
FECHA: 01-11-2018 M-SG-004 REV.5

ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL VENFRUCA Gerente Estratégico de Operaciones Venfruca Coordinador de Salud, Seguridad y Ambiente Supervisor Servicios Supervisor Seguridad Supervisor de Salud y Médico Venfruca Generales & Ambiente Física Seguridad Laboral Inspector de Salud y Enfermera Seguridad Laboral Ocupacional Venfruca Operador Servicios Operador Servicios Generales Generales Inspector de Salud y Seguridad Laboral Operador Servicios Operador Servicios Generales Generales Operador Servicios Operador Servicios Generales Generales Operador Servicios Operador Servicios Generales Generales Elaborado: Aprobado: Fecha: Operador Servicios Alba Fernández Pablo Rangel Marzo 2018 Generales Gestión Humana Gerencia General ALKES CORP S.A.



FECHA: 01-11-2018 M-SG-004 REV.5

ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL





FECHA: 01-11-2018 M-SG-004 REV.5

NOMBRAMIENTO DEL LIDER DE INOCUIDAD



Carrera 2 esiguina calle 7 - Galpión Nº, 56-A. Zona Industrial III Feláfano Master (058) - 0251 - 2690933 Fax: (058) - 0251 - 4411912 Benyulgirato - Edo. Lara - Vanezueta e-mait ventruca@cantu.orf

Barquisimeto, 04/10/2017

NOMBRAMIENTO COMO LIDER DE INOCUIDAD

Se informa a todo el personal que Venezolana de Frutas, C.A. en búsqueda de mantener y mejorar el Sistema de Gestión de la Inocuidad de los Alimentos según la norma ISO 22000:2005 ha nombrado como líder del equipo de inocuidad a Osmary Marquez Coordinador de Sistema de Gestión de la Inocuidad de los Alimentos, quien tiene la responsabilidad y autoridad:

- Dirigir el equipo de Inocuidad y organizar su trabajo.
- Asegurar la formación y educación pertinente de los miembros del equipo de inocuidad de los alimentos y de aquellos que considere conveniente según las necesidades y objetivos planteados.
- Asegurar que se establece, implementa, mantiene y actualiza el sistema de gestión de la inocuidad de los alimentos.
- Informar a la alta dirección de la organización sobre la eficacia y adecuación del sistema de gestión de inocuidad de alimentos.
- Planificar, ejecutar, mantener y mejorar el sistema de gestión de la inocuidad de los alimentos a través de: Auditorias: internas, proveedores, programas prerrequisitos, plan HACCP, y las que considere necesarias.

Daniel Castillo
Gerente de unidad de negocio
VENFRUCA

Osmary Marquez Coordinador de SGIA



FECHA: 01-11-2018 M-SG-004 REV.5

CONFORMACIÓN DEL EQUIPO DE INOCUIDAD (1 DE 3)

(-				-	CÓDIGO	F-SG-026
	VENFRUCA		Equipo de Inocuidad			REVISIÓN	4
V //	VENEZOLANA DE FRUTAS C.A. J-08522510-2					FECHA	14/11/2018
LINEA:	Concentrado y Pulpa de fruta					FECHA:	14/11/2018
LINLA.	Concentrado y Polpa de Itola	b.				FECHA.	14/11/2010
	I		LIDER DE INOCUIDAD				
Nombre	Rol	Responsabilidades	Competencias	Posee conocimiento en temas de inocuidad?	Telefono	Email	Firma
Osmary Marquez	Coordinador de sistema de gestión de la inocuidad	Dirigi el equipo de la inocuidad de los alimentos y organizar su trabajo, Asegura la formación y educación pertinente de los miembros del equipo de la inocuidad de los alimentos Asegurar que se establece, implementa, manifiene y actualiza el sistema de gestión de la inocuidad de los alimentos Informar a la alta dirección de la organización sobre la eficacia y adecuación del sistema de gestión de la inocuidad de los dimentos.	Competencias Corporativas: Adaptabilidad y Feixbilidad: 5 Liderazgo y trabajo en e aujop: 5 Orientación al logro: 5 Orientación costo beneficio: 5 Autodescruello y desarrollo de otros: 5 Competencias Funcionales: Persamiento analítico: 5 Trabajo bajo presión: 5 Manejo de equipos: 2	Si	0414566264	omarquez@venfruca.com	
			INTEGRANTES				
Nombre	Rol	Responsabilidades	Competencias	Posee conocimiento en temas de inocuidad?	Telefono	Email	Firma
Tony Laguna	Coordinador de producción	Garantizar los metodos de produccón Ejecutar la verificación de los PCC Garantizar que se ejecuten o se cumplan los procedimientos que soportan los programas Prerrequistros (toneridad de los equipos, limpieza y mantenimiento, Medidas de la prevención de la contaminación cruzada y Reproceso.	Competencias Corporativas: Adaptabilidad y Flexibilidad: 5 Liderazgo y trabajo en equipo: 5 Orientación al lagro: 5 Orientación al lagro: 5 Orientación acosto beneficio: 5 Autodesarrolla y desarrolla de otros: 5 Competencias Funcionales: Pensamiento analítico: 5 Trabajo bajo presión: 5 Manejo de equipos: 5	SI	04244375970	tlaguna@venfruca.com	
Maria Diaz	Gerente de Aseg. De la Colidad	Caronitzar que se ejecuten o se cumplon los procedimientos que soportan los programas Prerrequisitos: Servicios - oire, ogua y energia, Idoneidad de los equipos, limpieza y mantenimiento, Gestián de los materiales comprados, Medidas de la prevención de la contaminación cruzada, Limpieza y sanitzación, Higiene personal e instalaciones de los empleados, Reproceso e Información del producto. - Verificación en linea de los PCC. - Sernificación en linea de los PCC.	Competencias Corporativas: Adaptabilidad y Flexibilidad: 5 Liderazgo y trabajo en equipo: 5 Orientación al lagra: 5 Orientación al lagra: 5 Orientación casto beneficio: 5 Autodesarrollo y desarrollo de otros: 5 Competencias Funcionales: Pensamiento analítico: 5 Trabajo bajo presión: 5 Manejo de equipos: 2	SI	04244377602	<u>bdiaz@venfruca.com</u>	
Danny Palmera	Coordinador de Seguridad Laboral, Seguridad Física.	Garantizar en conjunto con Sistema de Gestión la implementación y seguimiento del procedimiento de Defensa de los alimentos y respuesta a emergencia. - Garantizar que se ejecuten o se cumplan los procedimientos que so	Competencias Corporativas: Adaptabilidad y Feixbilidad: 5 Liderazgo y trabajo en equipo: 5 Orientación al logro: 5 Orientación costo beneficio: 5 Autodesarrollo y desarrollo de otros: 5 Competencias Funcionales: Pensamiento analítico: 5 Trabajo bajo presión: 5 Manejo de equipos: 2	SI	04244124855	dpalmera@venfruca.com	



FECHA: 01-11-2018 M-SG-004 REV.5

CONFORMACIÓN DEL EQUIPO DE INOCUIDAD (2 DE 3)

Brisleidi Baldayo	Supervisor de Ambiente	Garantizar que se ejecuten o se cumplan los procedimientos que soportan los programas Prerrequisitos:Limpieza y Salitzacion, Control de Plagas, Higiene del personal e instalaciones de los empleados, Eliminacion de desechos, Idoneidad de los equipos, Limpieza y Mantenimiento, Servicio de Aire, agua y Energia Garantizar en conjunto con Sistema de Gestión la implementación y seguimiento del procedimiento y respuesta a emergencia.	Competencias Corporativas: Adaptabilidad y Flexibilidad: 5 Liderazgo y frabajo en equipo: 5 Orientación al lagaro: 5 Orientación al osparo: 5 Autodesarrollo y desarrollo de otros: 5 Competencias funcionales: Pensamiento analítico: 5 Trabajo bajo presión: 5 Manejo de equipos: 1	SI	04143559020	bhbaldayo@venfruca.com	
Jackelin Rodriguez	Planificador de Produccion y Mantenimiento	Garantizar que se ejecuten o se cumplan los procedimientos que soportan los programas Prerrequisitos: Idoneidad de los equipos, limpieza y mantenimiento, Servicios - aire, agua y energía, Reproceso.	Competencias Corporativas: Adaptabilidad y Flexibilidad: 5 Lideragg y trabajo en equipo: 3 Orientación a logra: 5 Orientación costo beneficio: 5 Autodesarrollo y desarrollo de otros: 3 Competencias funcionales: Pensamiento analítico: 3 Trabajo bajo presión: 5 Manejo de equipos: 5	SI	04140472486	irodriguez@venfruca.com	
Estefania Rivero	Especialista de SGIA	- Capacitar al personal interno y externo (Visitante, contratista) en temas de inocuidad Validación del sistema HACCP en conjunto con el lider de inocuidad Garantizar que se ejecuten o se cumplan los procedimientos que soportan los programas Prerrequisitos: Defensa de los alimentos Llev ar las minutas de reunión en conjunto con el lider.	Competencias Corporativas: Adaptabilidad y Flexibilidad: 4 Lideraga y trabaĵo en equipo: 4 Orientación a lagra: 4 Orientación costo beneficio: 4 Autoesarrollo y desarrollo de otros: 4 Competencias Funcionales: Pensamiento analítico: 5 Trabaĵo baĵo presión: 5 Manejo de equipos: 1	SI	04168534016	erivero@venfruca.com	
Josely Rodriguez	Asistente de SGIA	- Capacitar al personal interno y externo (Visitante, contratista) en temas de inocuidad Garantizar la implementación y seguimiento del procedimiento y respuesta a emergencia Mantener informacion actualizada del equipo de inocuidad.	Competencias Corporativas: Adaptabilidad y Flexibilidad: 3 Liderazgo y trabajo en equipo: 3 Orientación a logra: 3 Orientación costo beneficio: 3 Autodesarrollo y desarrollo de otros: 3 Competencias Funcionales: Pensamiento analítico: 3 Trabajo bajo presión: 3 Manejo de equipos: 1	SI	04268598286	jirodriguez@venfruca.com	
Lilibeth Alvarado	Coord. Logistica	- Garantizar que se ejecuten o se cumplan los procedimientos que soportan los programas Prerrequisitos/Almacenamiento, Gestión de los materiales comprados, Idoneidad de los equipos, limpieza y mantenimiento, Servicios - aire, agua y energía.	Competencias Corporativas: Adaptabilidad y Flexibilidad: 5 Liderazgo y Irabajo en equipo: 5 Orientación al logro: 5 Orientación casto beneficio: 5 Autodesarrollo y desarrollo de otros: 5 Competencias Funcionales: Pensamiento analítico: 5 Irabajo bajo presión: 5 Manejo de equipos: 1	SI	04122409577	lilibeth.alvarado@alkescorp.com	
Jenny Ledezma	Supervisor de Aseg. De la Calidad	- Garantizar que se ejecuten o se cumplan los procedimentos que soportan los programas Prerrequisitos: Servicios - aire, agua y energía, Idoneidad de los equipos, limpieza y mantenimiento, Gestión de los materiales comprados, Medidas de la prevención de la contaminación cruzada, Limpieza y sanitización, Higiene personal e instalaciones de los empleados, Reproceso e Información del producto. - Verificación en linea de los PCC. - Suministra las muestas para validación de los	Competencias Corporativas: Adaptabilidad y Flexibilidad: 4 Liderago y trabajo e ne aquipo: 4 Orientación al logra: 4 Orientación costo beneficio: 4 Autodesarrollo y desarrollo de otros: 4 Competencias Funcionales: Pensamiento analítico: 4 Trabajo bajo presión: 4 Manejo de equipos: 2	SI	04163532642	jiledezma@venfruca.com	



FECHA: 01-11-2018 M-SG-004 REV.5

CONFORMACIÓN DEL EQUIPO DE INOCUIDAD (3 DE 3)

			Pensamiento analítico: 4 Trabajo bajo presión: 4 Manejo de equipos: 1			
			Trabajo bajo presión: 4			
Vanessa Castillo An	Analista de Administracion de ventas.	Garantizar que se ejecuten o se cumplan los procedimientos que soportan los programas Prerrequisitos: (Retiro de productos del mercado).	Competencias Corporativas: Adaptabilidad y Flexibilidad: 4 Liderazgo y trabajo en equipo: 4 Orientación al logro: 3 Orientación costo beneficio: 4 Autodesarrollo y desarrollo de otros: 4 Competencias Funcionales:	SI	04140458643	vanessa.castillo@alkescorp.com
Francisco Alvarado.	Especialista de Trafico y Aduana	Garantizar que se ejecuten o se cumplan los procedimientos que soportan los programas Prerrequisitos: (Retiro de productos del mercado).	Competencias Corporativas: Adaptabilidad y Flexibilidad: 4 Liderazgo y trabajo en equipo: 4 Orientación al logro: 3 Orientación costo beneficio: 4 Autodesarrollo y desarrollo de otros: 4 Competencias Funcionales: Pensamiento analítico: 4 Trabajo bajo presión: 4 Manejo de equipos: 1	No (Proceso de formación)	04261525386	falvarado@venfruca.com
Simon Colomine	Ingeniero de Provectos	Garantizar que se ejecuten o se cumplan los procedimientos que soportan los programas Prerrequisitos: Idoneidad de los equipos, limpieza y mantenimiento	Competencias Corporativas: Adaptabilidad y Flexibilidad: 4 Liderazgo y trabajo en equipo: 4 Orientación al logro: 3 Orientación costo beneficio: 4 Autodesarrollo y desarrollo de otros: 4 Competencias Funcionales: Pensamiento analítico: 4 Trabajo bajo presión: 4 Manejo de equipos: 5	SI	04244339230	simon.colomine@alkescorp.com
Yonayzu Simoza Sur	y Suministros	Garantizar que se ejecuten o se cumplan los procedimientos que soportan los programas Prerrequisitos: Gestión de los materiales comprados.	Competencias Corporativas: Adaptabilidad y Flexibilidad: 4 Liderazgo y trabajo en equipo: 4 Orientación al logro: 4 Orientación costo beneficio: 4 Autodesarrollo y desarrollo de otros: 4 Competencias Funcionales: Pensamiento analítico: 4 Trabajo bajo presión: 4 Manejo de equipos: 1	SI	04244436526	yonayzu.simoza@alkescorp.com



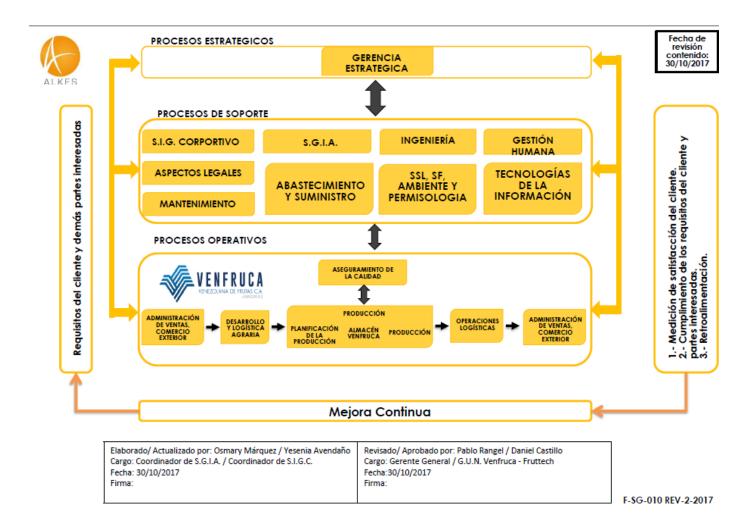
FECHA: 01-11-2018 M-SG-004 REV.5

SECCIÓN 3: ELEMENTOS DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE INOCUIDAD DE ALIMENTOS Y REFERENCIAS DE LOS PROCEDIMIENTOS EN BASE A LA NORMA ISO 22000:2005



FECHA: 01-11-2018 M-SG-004 REV.5

MAPA GENERAL DE PROCESO





FECHA: 01-11-2018 M-SG-004 REV.5

CARACTERIZACIÓN DE LOS PROCESOS DE ESTRATEGICOS VENFRUCA

Gerencia Estratégica



CARACTERIZACIÓN DE PROCESOS

Código: F-SG-006 Rev.: 007 Página: 1 de 1

Fecha de Elaboración o Actualización:	20-12-2017		Proceso: Gereno	cia Estratégica		Dueño del Proceso: Gerente Estratégico		Tipo	de Proceso: Estratégico
iub-proceso: Gerencia	a Estratégica			Colaboradores del Proceso:	Gerente General, Gerente de Unida	d de Negocio.			
Propósito y Alcance: Establec	er objetivos y met	as de la organización y	/ los lineamientos pa	ra la ejecución de	las actividades necesarias para logn	arios. Aplica a todas las empresas del grupo desde el reconoci	miento del co	ntexto de la organización hasta la re	evisión de resultados
					Activ	idades			
Proveedor	Entrad	la Requeridas		Planifi		Hacer (H)		Salidas Previstas	Clientes
-2-3 Todos los procesos y	1 - Resultados	de la gestión anterior	- Diagnosticar el co		externo de la organización con base	Actualizar el plan estratégico (FODA, Objetivos Estratégico	1	1 Plan estratégico	1-2 Todos los procesos
nidades de negocio		n de cambios y			tión anterior, información sobre la	Aprobar y ejecutar gastos	"		
The same of the sa		ncias internas y			es para la mejora, informes de	Implementar decisiones estratégicas		2 Recursos	3 Accionistas
-5-6-7SIG	externas	income y			e anterior de revisión por la	Hacer la revisión por la dirección		L. Heccisos	3. Account
		aciones para la	dirección			Representar a la organización ante entes externos		3 Resultados del ejercicio	1
I Finanzas y Contraloría	meiora	actorics para is	- Establecer objetiv	ine v meter del ne	200	Brindar acompañamiento para asuntos estratégicos		3. Haddiddd dai garaco	1
L- Finanzas y Contratoria		revisión por la	- Presupuestar gast		oceso	Implementar acciones de gestión de riesgos y oportunidad			1
- Comité de Innovación	dirección ante		- Diseñar Indicador			Calcular v actualizar indicadores	-		1
Comité de limovación	- Comite de Innovacion direccion anterior 5 Cronograma de revisión por la				ortunidades y el abordaje de no	Calcular y accountair indicadores			1
	dirección	ia de revisión por la	conformidades	on de nesgos y op	ortunidades y el abordaje de no				1
		nidades, Matriz de	contorniosues						1
		niosoes, matriz de		Actus	er (A)	Verificar (V)			1
	Riesgos	nidades. Matriz de	- Colicitar y annoba		y planes de acción ante	Verificar el uso del presupuesto y otros recursos			1
		niosoes, matriz de			estión inapropiada de riesgos del	Monitorear el desempeño de la organización a través de lo	r resirión de		1
	Riesgos		proceso	metas o ante la g	estori mapropiada de nesgos del	los resultados	a revision de		1
		n sobre situación				Verificar y analizar indicadores del proceso			1
	financiera		- Aprobar nuevos n		r anorros olucrados en el proceso	. Verificar y analizar indicadores del proceso Verificar efectividad de las acciones de gestión de riesgos,			1
		de nueva marca o			sultados obtenidos	oportunidades y no conformidades			1
	mejora a las e	xistentes				- Comunicar resultados			1
			cambios de direcció		encias para refuerzo, ajustes o	- Comunicar resultados			1
			Consolidar inform						1
			Consolidar Inform	nacion para una ni	ueva pianimoscion				
Recursos Necesar					rmación Documentada Relacior	nada		Indicadores Claves	Frecuencia de Medi
Oficina con mobiliario		lan Estratégico Alkes			Indicadores de Gestión				1
		lan Estratégico Venfru	CB		Identificación de Riesgos				
- Papelería e insumos de oficina	PI	an Estratégico IEC							
	P	lan Estratégico Frutech	h				l		/
- Equipo tecnológico y de comun		an Estratégico TKR		- 1					
		GE-001 Acta de revisió					l		/
Profesionales con competencia	s en gerencia y F-	GE-002 Programa de	revisión por la gerer	ncia estratégica				-/	
derazgo	F-	GE-003 Revisión de ob	jetivos estratégicos	-			l		/
-	F-	SG-007 Seguimiento y	medición de los pro	cesos o				/	+
- Vehículos	Fe	ormulario libre que cu	mpla con lo requerid	lo por la norma			/		/
- Recursos económicos									
							r		r
laborado por: Jesús David Pinto	•				Revisado por: Yesenia Avendaño			Aprobado por: Pablo F	tangei
argo: Especialista de SIG					Cargo: Coordinadora de SIG			Cargo: Gerente Estrate	, . -



FECHA: 01-11-2018 M-SG-004 REV.5

Gerencia Estratégica: Sub. Proceso asignación de recursos



CARACTERIZACIÓN DE PROCESOS

Código: F-SG-006 Rev: 007

Fecha de Elaboración Actualización:	10	01-11-2018		Proceso:	Gerencia Estratégica		Dueño del Proceso: Gerencia General		Tipo o	de Proceso: Estratégico	
Sub-proceso:	Asignación	de recursos			Colaboradores del Proceso:	Gerente Financiero, Gerente de Unio	dad de Negocio, Gerentes de departamentos, Coord. de Impur	stos, Coord.	de Cuentas por Pagar, Contralor, Coo	rd. de Gestión Financiera	
Propósito y Alcance:	Establecer	la asignación	de recursos según su dis	sponibilidad	para cumplir los compron	nisos adquiridos por las organizacione	es del grupo Alkes Corp				
				1		Activ	idades				
Proveedo	r	Entr	ada Requeridas		Planif	icar (P)	Hacer (H)		Salidas Previstas	Clientes	
1- Crédito y Cobranza.		1- Monto de	la Cobranza total	1- Planifica	ción de la asignación de n	ecursos (reunión de flujo de caja).	1- Determinar el monto de la cobranza total del periodo a pl	anificar.	1- Planificación de pagos (archivo	1- Tesoreria.	
		durante el p	eriodo a planificar.		er objetivos y metas del p		2- Determinar la promesa total, siendo la diferencia entre la		de Flujo de caja).		
- Cuentas por Pagar, In	npuestos,			3- Diseñar	Indicadores de Gestión		los ingresos disponibles.				
bastecimiento y Sumir	istros,	2-Total de	lesembolsos por	4- Planifica	r la gestión de riesgos y o	portunidades y el abordaje de no	3- Determinar los desembolos (por conceptos de nómina, im	puestos,	l		
lemas duellos de proce		compromise	os adquiridos.	conformida			seguros, servicios varios, compra de materias primas, materi		I		
olicitantes.				1			empaques, insumos y consumibles).		I		
		3- Plan Estr	rtégico.	I			4- Establecer la planificación de las prioridades de pagos enti	e los	l		
- Gerencia Estratégica.		1		I			asistentes (pagos aprobados, pendiente por ingreso de cobra	nzas y pagos	l		
		4- No confo	rmidades, Matriz de	l .			pendientes por ejecutarse).				
L-SIG.		Riesgos.		l .			5- Aprobar la disposicion de los recursos.				
		l .		l .			6- Ejecutar los pagos según la planificacion de flujo de caja.				
				l .							
		l .		l .							
		l .			Actu	ar (A)	Verificar (V)		1		
		l .		1- Se estab		existen desviaciones, se identifican	1- Seguimiento a la ejecución de pagos y verificar cumplimie	nto de la	1		
		l .				idades o se incumple la planificación					
				de los pago		and a second of the plantic action	2- Verificar y analizar indicadores del proceso				
		l .				volucrados en el proceso.	3- Verificar efectividad de las acciones de gestión de riesgos,				
		l .			ar y proponer mejoras al p		oportunidades y no conformidades				
		l .			ar información para una		4- Comunicar resultados				
Recursos	Necesarios				Info	ormación Documentada Relacio:	nada		Indicadores Claves	Frecuencia de Medició	
- Oficina equipada con	mobiliarios.		- Planificación de pago:	s (archivo de	Flujo de caja).				N/A	N/A	
- Equipo tecnológico y	de comunica	ción.	Identificación de Ries	gos				l	N/A	N^	
- Conexión a Internet.										1	
								l		1	
								l			
						/		I		/	
						ı /			_		
								l /			
						/		-		/	
										V	
Elaborado por: Bets	Ramos					Revisado por: Anthony Albarra	cin	Aprobado por: Daniel Castillo / Pablo Rangel			
Cargo: Analista de SI	G					Cargo: Supervisor de SIG		Cargo: Ge General	rente de Unidad de Negocio Ver	nfruca - Fruttech / Gerente	
irma:						Firma:		Firma:			
mmu.						ranna.		rame.			



FECHA: 01-11-2018 M-SG-004 REV.5

CARACTERIZACIÓN DE LOS PROCESOS SOPORTE VENFRUCA

Sistema integrado de gestión corporativo: Auditoría y Gestión de la Conformidad del Sistema de Gestión



CARACTERIZACIÓN DE PROCESOS

Código: F-SG-006 Rev.: 007

echa de Elaboración o Actualización:	10-	08-2018	Proceso: Sistema Integrado de Go	estión	Dueño del Proceso: Supervisor de Sistema	Integrado de	Gestión Tipo d	le Proceso: Soporte
ub-proceso: A	istema de Gest		del Proceso:		Coord SGIA, Analista de SGIA, Asistente de SGIA, Supervisor partes interesadas. Aplica a todas las empresas del grupo des			ialiazgos
				Activ	idades			
Proveedor		Entrada Requeridas	Planif	icar (P)	Hacer (H)		Salidas Previstas	Clientes
- Partes interesadas		Criterios, requisitos y alcance de ditoria (Normas, Leves.			Elaborar plan de auditoría interna (Seleccionar auditores, acenda)	elaborar	1 Sistema de gestión conforme y eficaz	1 Gerencia Estratégica
- Auditor líder de la audi		ormación documentada,	- Presupuestar gastos		Comunicar el plan de auditoría a los involucrados			2 Auditado, Gerencia Estratég
nterior	req	uisitos del cliente y otras partes	Establecer objetivos y metas del pr	roceso	Dirigir reunión de apertura explicando los aspectos releva	ntes de la	2 Informes de auditorías con	
	inte	eresadas, etc.)	Diseñar Indicadores de Gestión		auditoría		hallazgos	3 Auditor
- Gerencia Estratégica	2	Resultados de auditorias previas	Planificar la gestión de riesgos y op conformidades	ortunidades y el abordaje de no	Ejecutar auditoría de los procesos de acuerdo al plan (reci documentar hallazgos, brindar información preliminar al au		3 Informe de calificación de	4 Auditado, auditor
L- Auditores (Internos o Externos)					Elaborar informe de auditoria		auditores	
	3	Plan Estratégico			Dirigir reunión de cierre y comunicar los hallazgos			
					Ejecutar el presupuesto		4 Plan de acción para tratamiento	
		No conformidades, riesgos y			Gestionar logística de auditorias internas o externas (hosp	iedaje,	de hallazgos	
	opo	ortunidades			alimentación, traslados, etc.) Implementar acciones de gestión de riesgos y oportunida			
					Calcular y actualizar indicadores	ues		
					Calcular y accualizar indicadores			
			Actu	er (A)	Verificar (V)		i	
			- Elaborar plan de acción para aboro	lar hallazgos de auditoria, en caso de	- Verificar cumplimiento del programa y los planes de acció	n.	i	
			desviaciones en el proceso de audito	ria y gestión inapropiada de riesgos	Evaluar la actuación de los auditores.			
			del proceso		Verificar el uso del presupuesto.			
			Brindar retroalimentación a los inv	olucrados en el proceso	Verificar y analizar indicadores del proceso			
			 Solicitar nuevos recursos o reporta 		- Verificar efectividad de las acciones de gestión de riesgos,			
			 Identificar y proponer mejoras al p 		oportunidades y no conformidades			
			Consolidar información para una p	róxima planificación	Comunicar resultados			
Recursos Ne	ecesarios		Info	ormación Documentada Relacion	nada		Indicadores Claves	Frecuencia de Medición
Auditores formados seg		la P-SG-001 ADMINISTRACIÓ	N DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN		oria de Sistema de gestión de la inocuidad	% Cumplim	iento del Programa de Auditoría	
iditoria.		P-SG-003 ACCIONES CORRI	ECTIVAS, PREVENTIVAS Y DE MEJORAS	F-SG-004 Notas de Auditor			-	Mensual
Oficia y mobiliario.		P-SG-005 EVALUACIÓN Y P P-AI-004 GESTIÓN DE RIES	UBLICACIÓN DE DOCUMENTOS	F-SG-005 Reporte de NC y seguimiento de				
Computadora desktop y	laptop, teléfoi	no fijo y IDENTIFICACIÓN DE RIESGI		F-SG-008 Calificación de Auditores Interno F-SG-009 Evaluación de Auditores Interno				
lular		EVALUACIÓN DE LA EFICAC		F-SG-011 EVALUACIÓN E INFORME DE AU		\vdash		
Medio de transporte		F-SG-001 Programa de Aud	litorias de Sistemas de Gestión de la	F-SG-013 Minuta de Reunión				
Papelería e insumos de (oficina	organización		F-SG-024 LISTADO DE ASISTENCIA DE SIST		\vdash		
Recursos económicos		F-SG-002 Plan de Auditoria	Interna de Sistema Integrado de Gestión	F-SG-054 Ficha para cierre de No Conforn	vidades, Acciones Correctivas, Preventivas y de Mejoras	1		I



FECHA: 01-11-2018 M-SG-004 REV.5

Sistema integrado de gestión corporativo: Control de la información documentada



CARACTERIZACIÓN DE PROCESOS

Rev.: 007 Página: 1 de 1

cha de Elaboración ctualización:	0 10-08-201	.8	Proceso: Sistema Integrado de G	estión	Dueño del Proceso: Supervisor SIG		Tip	o de Proceso: Soporte
	Control de Informació	n Documentada	Colaboradores del Proceso		Coord SGIA, Analista de SGIA, Asistente de SGIA, Gte Corp SSL	Ambiente y S	ilG	
		actualización y control de a su desincorporación.	e información documentada requerida	a por la organización que evidencien o	el cumplimiento con sus requisitos y den soporte al sistema de g	estión. Aplica	a todas las empresas del grupo	desde la identificación de la necesi
Proveedor	En	rada Requeridas		Activ	ridades		Salidas Previstas	Clientes
Floveedor		rada nequeridas	Planif	ficar (P)	Hacer (H)		Salidas Frevistas	Clientes
Usuario o dueño de p		id con versión preliminar mación documentada	 Planificar el proceso de elaboració documentada 	ón/actualización de la información	Establecer requisitos y criterios para creación, actualización de la información documentada.		Información documentada ontrolada.	1 Todos los procesos
			Establecer objetivos y metas del p	roceso	Publicar/desincorporar la información documentada			2 Archivo
SIG (Auditoría y Gesti	ón de la 2 No cor	formidades, Matriz de	Diseñar Indicadores de Gestión		Actualizar el listado maestro de documentos	2	Información documentada	
nformidad del SG)	Riesgos		 Planificar la gestión de riesgos y o conformidades 	portunidades y el abordaje de no	Sugerir cambios a la propuesta de documento (Si Aplica) Notificar al usuario la creación/actualización/desincorporaci		lesincorporada	
					información documentada			
					Archivar respaldos de la creación/actualización/desincorpor	ación de la		
					información documentada			
					Implementar acciones de gestión de riesgos y oportunidade Calcular y actualizar indicadores	5		
					Calcular y actualizar indicadores			
			Actu	ar (A)	Verificar (V)			
			Analizar causas y elaborar plan de	acción en caso de identificar no	Verificar que la versión preliminar de la información docume	entada a		
			conformidades, riesgos y oportunid	edes.	crear/actualizar cumpla con los lineamientos establecidos.			
			Brindar retroalimentación a los in	volucrados en el proceso.	- Validar con los usuarios la utilización de información docum	entada		
			Identificar y proponer mejoras al p	proceso.	pertinente			
			Consolidar información para una r	nueva planificación	Verificar y analizar indicadores del proceso			
					Verificar efectividad de las acciones de gestión de riesgos,			
					oportunidades y no conformidades			
					Comunicar resultados			
Recursos I	lecesarios	1	Inf	ormación Documentada Relacio	nada		Indicadores Claves	Frecuencia de Medición
Auditores formados se	gún criterios de la	P-SG-002 CONTROL DE	DOCUMENTOS Y REGISTROS.	F-SG-014 Histórico de Cambios				
ditoria.		P-SG-005 EVALUACIÓN	Y PUBLIACIÓN DE DOCUMENTOS.	F-SG-013 Descripción de Procesos			N/A	N/A
ficia y mobiliario.		P-AI-004 GESTIÓN DE F		F-SG-016 Listado Maestro de Docun	nentos			
	y laptop, teléfono fijo	y IDENTIFICACIÓN DE RIE		F-SG-017 Códigos de los procedimie				
ular			CACIA DE LA ACCIONES		creación o desincorporación de documentos y formularios			
Medio de transporte		F-SG-006 Caracterizaci	on de Procesos	F-SG-019 solicitud de resguardo/ret				+
apelería e insumos de	oficina	1		F-SG-038 Inventario de documento:				
Recursos económicos				F-SG-039 Consulta o retiro de docur				
Recursos económicos		1		Identificación de Rieseos	mentos macavos veniraca			

Cargo: Analista de SIG

Revisado por: Anthony Albarracío Cargo: Supervisor de SIG Aprobado por: José Ferreira Cargo: Gerente Corp. SSL, Ambiente y S



FECHA: 01-11-2018 M-SG-004 REV.5

Sistema de gestión de la inocuidad

LKES			CARACTE	ERIZACION DE PROCESOS		Código: F-SG- Rev.: Página: 1 c
Fecha de Elaboración Actualización:	18/09/2018	Proceso:	Sistema de Gestión de inocuided de los Alimentos	Dueño del Proceso: Coordinador de SGIA	Tipo o	le Proceso: Soporte
	Sistema de Gestión de Inocuidad de los Alimentos		Colaboradores Coordinador de SGIA, Especialista de SGIA, Asistente adm del Proceso:	rinistrativo de SGIA		
Propósito y Alcance:	Asegurar la implementación y mantenimiento d	el SGIA. Aplica a V	enfruca en todos los procesos estratégicos, operativos y de soporte.			
Proveedor	Entrada Requeridas			Actividades	Salidas Previstas	Clientes
	<u> </u>		Planificar (P)	Hacer (H)		
3-2-3 Gerencia Estretégio 4- Todas les áreas de la organización.	Politica integrada de Gustión. Objedovas satrostágicos. Objedovas satrostágicos. Objedovas satrostágicos. Objedovas satrostágicos. Objedovas satrostágicos de Sublicación de Sub	2 Planificar el	del úldama (MACCP, Programas premingulatios y Programas primagulatios operativos. procesos de altebro adol y citualización de la información documentada filosos y legistra de auditoria (Interna y de clientes) (jethos y metas	1.1. Passintens con el negio de hociada. 1.2 Sestabre antibilità de destreminación de partigue sindigica sen información enterno. 2.1 Sestabre antibilità de destreminación de partigue sindigica sen información de la información decumentada. 2.2 Actual describación per careación de la información decumentada. 2.3 Actualizar el listada ensestro de decumentada (actualizario de la información decumentada (actualizario de la información decumentada (actualizario de la información de la información decumentada (actualizario de la información de la información decumentada (actualizario de la información per la ligida de la información per la info	L-501A implementado y manterido 2- Processo decurentado, estandentados y controlados.	1 Todas las procesos internos
	gestión.		Actuar (A)	Verificar (V)	4	
		2.1 Analizar or 3.1 Elaborar p auditoria. 3.2 Brindar ret 3.3 Identificar	roalimentación a los involucrados en el proceso y proponer mejoras al proceso.	1.1. » Conformidad de Inocusidad de linea de concentrado. 1.2. » Victorimonidad de 1990 Concentrados. 1.2. » Victorimonidad de 1990 Concentrados. 1.2. » Victorimo que la vestiva perilimien de la Información decumentada a creas/estualizar cumpla con los lineamientos establecidos. 1.2. » Victorimo conformidad de la Información de comentada perilimiento. 1.2. » Victorimo conformidad con los regolados de cientes, normas y orbaniso de auditoridas. 1.3. » Victorimo conformidad con los regolados de cientes, normas y orbaniso de auditoridas. 1.4. Mida y comunica al estado de los indicadores y objetivos.		



CARACTERIZACION DE PROCESOS

Código: F-SG-006 Rev.: 007 Página: 2 de 2

Recursos Necesarios		Información Documentada Relacionada	Indicadores Claves	Frecuencia de Medición
- Oficina con mobiliario	MANUAL:	JORMULARIOS:		
	M-SG-004 MANUAL DE GESTIÓN DE LA INOCUIDAD VENFRUCA ISO 22000-2005	F-SG-001 Programa de Auditorias de Sistema de Gestión de la Organización		I
- Papelería e Insumos de oficina.	M-SG-006 MANUAL HACCP LINEA DE CONCENTRADO.	F-SG-002 Plan de Auditoria interna de Sistema Integrado de Gestión		l
		F-SG-003 Cuestionario e informe de Auditoria de Sistema de gestión de la inocuidad.		l
- Equipo tecnológico y de comunicación	PROCEDIMIENTOS:	F-SG-004 Notas de Auditor e inf de Aud (Mod II)	%Conformidad de Inocuidad de Línea de Concentrados	Mensual
	P-SG-001 ADMINISTRACIÓN S.G.	F-SG-005 Reporte de NC y seguimiento de AC, AP y AM	Acousting of mocadas of time of content age	
- Profesional con competencia en inocuidad y	P-SG-002 CONTROL DE DOCUMENTOS Y REGISTROS	F-SG-008 CARACTERIZACION DE PROCESO		l
	P-SG-003 gESTIÓN DE AUDITORIA	F-9G-007 SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN DE LOS PROCESOS		
bebidas, gestión de la calidad y afines.	P-SG-004 IMPLEMENTACION DEL HACCP	F-SG-003 Calificación de Auditores internos de S.L.G.		l
	P-SG-005 USO Y PUBLICACIÓN EN INTRANET	5-56-009 Evaluación de Auditores Internos de S.I.G		
	P-SG-007 DEFENSA ALIMENTARIA	r-out-one resultation de Auditories (memos de S.C.) F-SG-010 Mapa de Proceso		l
	P-SG-OOS PREPARACION Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIA	F-SG-012 CUIADRO DE MANDO INTEGRAL DE LA ORGANIZACION		l
		1-3G-012 CUADINO DE MANDO INTEGRAL DE LA ORIGANIZACIÓN 1-3G-013 Minuta de Resunión		l
	PSG-009 CONTROL DE CAMBIOS QUE AFECTEN LA INOCUIDAD DEL PRODUCTO			l
		F-SG-014 HISTÓRICO DE CAMBIOS	%Conformidad de PPRO Linea de Concentrados	Mensual
	POLITICA:	F-SG-015 DESCRIPCION DE PROCESO	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
	PO-SG-001 POLITICA INTEGRADA DE GESTIÓN	F-SG-016 LISTADO MAESTRO DE DOCUMENTOS		
		F-SG-017 Códigos de los procedimientos por departamentos		l
	INSTRUCTIVOS:	F-5G-018 Solicitud de Actualización, Creación o Desincorporación de Documentos y Formularios		
	I-SG-001 ELABORACIÓN DEL MAPA DE PROCESOS	F-SG-019 Solicitud de resguardo-retiro de información inactiva		
	I-SG-002 ELABORACIÓN DE LA CARACTERIZACIÓN DE PROCESOS	F-SG-020 MATRIZ DE RESPONSABILIDADES (NORMA ISO 9001-2008)		
	I-SG-003 TECNICAS ESTADISTICAS PARA EL ANALISIS DE LOS DATOS	F-SG-021 MATRIZ DE RESPONSABILIDADES (NORMA BASC)		l
	I-SG-004 Adición de Responsables en el Diagrama de Procesos	F-SG-022 MATRIZ DE RESPONSABILIDADES ESTÁNDARES BASC		
	I-SG-005 Actualización de Archivos en el diagrama	F-SG-023 LISTADO MAESTRO DE REGISTROS		
	I-SG-006 Adición de Texto en el Diagrama	F-SG-024 LISTADO DE ASISTENCIA DE SISTEMA DE GESTIÓN	% De cumplimiento del programa de auditorias de sistema de gestión.	Mensual
	I-SG-007 Generación de archivos HTML	F-SG-025 Minuta de Reunión DE VENFRUCA		
	I-SG-008 Evaluación de riesgo	F-SG-026 EQUIPO HACCP		
		F-SG-027 DIAGRAMA DE FLUJO (VERIFICACION IN SITU)		l
	Planes:	F-SG-028 ANALISIS DE RIESGO		
	PL-SG-001 PLAN HACCP LINEA DE CONCENTRADO	F-SG-029 IDENTIFICACION DE PUNTOS CRITICOS DE CONTROL		
	PL-SG-002 PLAN DE DEFENSA ALIMENTARIA FOOD DEFENSE	F-SG-030 RESULTADOS DE LAS ACTIVIDADES DE COMPROBACIÓN		l
	POSPOSE PERMISE DEPENDA ACIMENTANIA POSO DEPENDE	F-SG-018 Matrix de perreguiatos		
		F-SG-037 Evaluación de los programas de prerrequisitos		
		F-SG-038 INVENTARIO DE DOCUMENTOS INACTIVOS		
		F-SG-039 CONSULTA O RETIRO DE DOCUMENTOS INACTIVOS		l
		F-SG-045 Conduct to 0 tellino De DOCUMENTOS INACTIVOS F-SG-045 Evaluación de vulnerabilidades		
		F-3G-04 analist tratamiento de unimerabilidades		
				l
		F-SG-044 Evaluación de riesgos		
		F-SG-045 Programa de simulacros de emergencia de inocuidad		
		F-SG-046 informe de simulacros ante emergencia de inocuidad		
		F-SG-047 Matriz de respuestas ante emergencias de inoculdad.		
		F-SG-048 Reporte de emergencias de inocuidad		l
		F-SG-049 SOLICITUD DE CAMBIOS QUE AFECTEN LA INOCUIDAD DE LOS PRODUCTO		
I	l	F-SG-050 Evaluación del Sistema HACCP		I
I	l	F-SG-051 PRERREQUISITO OPERATIVO		I
l	l	F-SG-052 Inf de Auditoria		I
l	l	F-SG-053 Control de los Cambios al Sistema Integrado de Gestión		I
ı	l	F-GE-001 Acta de revisión por la gerencia estratégica		I
l	l			I
l	l			I
l	l			I
				I



FECHA: 01-11-2018 M-SG-004 REV.5

Ingeniería



CARACTERIZACIÓN DE PROCESOS

Código: F-SG-006 Rev.: 007 Página: 1 de 1

Fecha de Elaboración Actualización:	n o	14-12-2017	Proceso:	Ingenieria	Dueño del Proceso:	Gerente de Ingeniería	Tipo de Proceso: Soporte
Sub-proceso:	Proyectos			Colaboradores Supervisor de Proyectos, Ingeniero d	e Proyectos, Analista Administrativo		
				del Proceso:			
Propósito y Alcance:	Elaborar pro	yectos y hacer seguimient	o a su ejecución. Aplica	a todas las área y procesos internos y externos, desde la solici	tud de proyectos hasta la culminación	n de la fase prevista (entrega de documentos del proyecto o eje	cución)

Proveedor	E-1	da Requeridas		Activ	idades		Salidas Previstas	Clientes	
Proveedor	Entrad	a kequeridas	Planif	īcar (P)	Hacer (H)		Salidas Previstas	Chentes	
L Gerente de Unidad de Negocio	1 Solicitud y	requisitos de	Planificar fases de estudio e investi	igación de aspectos conceptuales	Diseñar, calcular y evaluar factibilidad del proyecto		1 Proyectos realizados a nivel de	1-2 Todos los procesos internos	
	proyectos		Planificar procura de materiales e i	insumos y contratistas si aplica.	Ejecutar actividades planificadas con personal propio o contr	ratista	diseño y cálculo.	externos solicitantes.	
2 Gerencia Estratégica			- Planificar el seguimiento de ejecuc	ión de proyectos	Gestionar cotizaciones y solicitar la compra de materiales e i	nsumos			
	2 Plan estrati	tégico	- Establecer objetivos y metas del pr	roceso	Ejecutar presupuesto		2 Adecuación y/o mejoras de		
3 SIG			Presupuestar gastos		Implementar acciones de gestión de riesgos y oportunidades	5	procesos o infraestructura.	3 Abastecimiento y Suministro	
	3 No conform	midades, Matriz de	Diseñar Indicadores de Gestión		Calcular y actualizar indicadores				
	Riesgos		Planificar la gestión de riesgos y op	portunidades y el abordaje de no			3 Solicitudes de compra		
			conformidades						
			Actu	ar (A)	Verificar (V)				
			- Elaborar plan de acción en caso de	identificar no conformidades,	Verificar factibilidad del proyecto				
			riesgos y oportunidades.		- Verificar cumplimiento del cronograma de actividades				
			- Elaborar nueva propuesta		- Verificar rendimiento de los recursos - Verificar el uso del presupuesto				
			- Ajustar de presupuesto, solicitar no	uevos recursos o reportar ahorro					
			- Brindar retroalimentación a los inv	olucrados en el proyecto, tanto	Verificar y analizar indicadores del proceso				
			clientes como ejecutantes propios o	contratistas	Verificar efectividad de las acciones de gestión de riesgos,				
			- Identificar y proponer mejoras al p	roceso.	oportunidades y no conformidades				
			- Consolidar información para una n	ueva planificación	Comunicar resultados				
Recursos Necesarios			Infe	ormación Documentada Relacion	nada		Indicadores Claves	Frecuencia de Medición	
- Oficina con mobiliario	p.	-PY-001 GESTION DE PI	PROYECTOS F-PY-010 NOTIFICACION DE FECHA DE TERMINACION % de cum		% de cumpli	miento de seguimiento y control de			
- Papelería e insumos de oficina	F-	-PY-001 CARTA DE PRO	ROYECTOS F-PY-011 CUADRO DEMOSTRATIVO		DE CIERRE proyecto			Mensual	
- Equipo tecnológico y de comunica	ción F-	-PY-002 PROYECTO	F-PY-012 INFORME DE AJUSTE DE P		RESUPUESTO				
- Equipos y maquinaria requeridas e	n ingeniería E-	-PV-003 REGISTRO DE A	ACTIVIDADES	F-PY-013 FINIQUITO DEL PROYECTO		% proyectos	entregados	Semestral	

Recursos Necesarios	Inf	ormación Documentada Relacionada	Indicadores Claves	Frecuencia de Medición
- Oficina con mobiliario	P-PY-001 GESTION DE PROYECTOS	F-PY-010 NOTIFICACION DE FECHA DE TERMINACION	% de cumplimiento de seguimiento y control de	Manage
Papelería e insumos de oficina	F-PY-001 CARTA DE PROYECTOS	F-PY-011 CUADRO DEMOSTRATIVO DE CIERRE	proyecto	Mensual
Equipo tecnológico y de comunicación	e comunicación F-PY-002 PROYECTO F-PY-012 INFORME DE AJUSTE DE PRESUPUESTO			
Equipos y maquinaría requeridas en ingeniería	F-PY-003 REGISTRO DE ACTIVIDADES	F-PY-013 FINIQUITO DEL PROYECTO	% proyectos entregados	Semestral
y construcción	F-PY-004 SOLICITUD DE INGENIERIA	F-PY-014 INFORME TECNICO		
Profesionales en ingeniería, Arquitectura y	F-PY-005 ACTA DE INICIO DEL PROYECTO	F-PY-015 CONFORMIDAD DE EJECUCION	% de asesoría realizadas	Trimestral
gestión de proyectos	F-PY-006 SOLICITUD DE ACEPTACION DEFINITIVA	F-PY-016 CONFORMIDAD DE DISEÑO Y/O ASESORIA		
- Recursos económicos	F-PY-007 SOLICITUD DE PAGO DE VALUACION	F-PY-017 CARATULA DE EVALUACION		
	F-PY-008 SOLICITUD DE PARALIZACION	F-PY-018 PLANILLA DE MEDICION		
	F-PY-009 SOLICITUD DE REANUDACION	Identificación de Peligros		

Elaborado por: Jesús David Pinto Cargo: Especialista de SIG Firma: Revisado por: Yesenia Avendaño Cargo: Coordinadora de SIG Firma: Aprobado por: Reinaldo Rodríguez Cargo: Gerente de Ingeniería y Proyectos Firma:



FECHA: 01-11-2018 M-SG-004 REV.5

Gestión Humana



CARACTERIZACIÓN DE PROCESOS

Código: F-SG-006 Rev.: 007 Página: 1 de 1

Fecha de Elaboración o 1 Actualización:	13/12/2017	Proceso: Gestión Humana VENFR	UCA	Dueño del Proceso: Supervisor de Gestión H	lumene	Tipo	de Proceso: Soporte
Sub-proceso: Gestión de la l		del Proceso:		Analista de GH Venfruca, Asistente Gestión Humana Venfruca reportancia de sus actividades individuales para contribuir con	la Inocuidad d	a los alimentos. Aniles a todos los s	mishnednes danda is datarrión danda
		la eficacia de las acciones de formaci		input de la de sus accessades increaces para comunicar com	IN INCLUDED O	To a minerios . Aprica a codos ios	CONTROL CALLER IS CALLECTOR OF
Proveedor	Entrada Requeridas			idades		Salidas Previstas	Clientes
1-2 Duefos de procesos 1 6 3 Comité Directivo 2 4 Entidades Didácticas o (1 Facilitadons Internos	L- Necesidades de formación del irea solicitante L- Plan de Desarrollo Individual PD() L- Presupuesto anual de formación	Planificar la detección de necesido con los dueños de proceso. Plan anual de desarrollo individus Plan anual de desarrollo individus Planificar la logística de la formaci insumos, salas, recursos) Programa la evaluación de eficaci	ión (notificación, invitación, a de la formación impartida a cada	Hacer (N) 1.1 - Inicia el proceso de detección de necesidades de adiestr los coliboradores, a travez de los perfiles de cergo, y/o solicit aplicación del formulario de detección a los lidares de area 2.1 - Establecer contecto con entidades didécticas y facilitado externos o internos y coordinar fachas. 3.1 - Comunita o sideres y perficientes (echa, hora, lugar y to formación. 3.2 - Implementar las actividades planificades del (POI).	te le cres	January Village	
4 Facilitadores Internos y externos 5 Pien Estretégico 6 No conformidades				2.2. Emita cartificado de participación y/o litado de salatencia. 4.1. Entrega el formato de Evaluación de impacto el líder. 42. Raccuda las Evaluaciones leventadas por los líderes. 5 Queutar el presupuesto de gastos 6 Queutar el presupuesto de gastos 6 Queutar plan de trabajo para el logro de objetivos y cumplimiento de metas.		1 - Colaboradores con les competencies requerides.	1 Todos los Procesos de la organización
		Actus 1. Actusibar el (POI) 2. Consolidar información para una busqueda de nuevos fecilitadores y e 3. Solicitar nuevos recursos 4. Levantar planes de acción conjunt referente a las mejoras sugeridas dur funcionamiento del área, puesta du empresa y/o Cembios o ajustes requi capacitaciones. 5. Pavisión y ajuste de presupuesto 6. Elaborar plan de acción en caso di para el cumplimiento de metas	untas didacticos. tamente con el líder del área rante el proceso para el buen trabajo u otros aspectos de la eridos en los entrenamientos y	Verificar (V) 1 Verifica las brechs existente entre el perfi real va perfil ide nacesidad de formación solicitado por lider de area. 2 Indicador de cumplimiento del (PDI) 31- Verifica el acondicionamiento del salón, recursos auditov materiales a utilizarse en el desarrollo del eventro actividad capacitación. 4 Verificar junto e los dueños de procesos, la eficacia de la f. 5 Seguimiento de asignación de recursos 6 Mide y comunica el estado de los indicadores y objetivos.	buales y de formación		
Recursos Necesarios		Info	ormación Documentada Relacio	nada		Indicadores Claves	Frecuencia de Medición
 Salón equipado con mobiliario adeci Papelería e insumos de oficina Equipo tecnológico y de comunicació 	P-GH-003 DESARROLLO 1	TALENTO PERSONAL	Formulario: F-GH-010 Evaluación de Impacto F-GH-011 Listado de asistencia		% de cumplin Individuel (PC	niento del pian de desarrollo 0()	Anual
 Profesionales con competencias en g humana Recursos económicos 	gestión <u>Planes:</u> Plan de desarrollo individ	dual (PDI)	F-GH-015 Descrip. y Perfil de Com F-GH-019 Detección de necesidado F-GH-020 EVALUACION DE DESEM	es de adlestramiento		s de elaboracion del programa de lad social empresarial (RSE)	Anual
			F-GH-021 EVALUACION PERSONAL	SUPERVISOR, ANALISTAS.	% Cumplimie	nto de Solvencias	Mensuel
					% Cumplimie nomine total	nto con Conapdis. Meta. 5% de la	Semestral



FECHA: 01-11-2018 M-SG-004 REV.5

Aspectos Legales



CARACTERIZACIÓN DE PROCESOS

Código: F-SG-006 Rev.: 007 Página: 1 de 1

Fecha de Elaboración Actualización:	n o	02-10-2018	Proceso:	Asuntos Legales	Dueño del Proceso:	Coordinadora de Asuntos Legales	Tipo de Proceso: Soporte
Sub-proceso: Asuntos Legales			Colaboradores Abogado Junior, Abogado Senior, As del Proceso:	istente de Asuntos Legales			
Propósito y Alcance:	Garantizar	la operatividad lícita de la	organización. Aplica a t	todas la empresas y productos del grupos desde que surge la n	ecesidad de tramitar un documento	legal nuevo o renovado hasta que se obtiene.	

Proveedor	Entrada Regueridas	Acti	ridades	Salidas Previstas	Clientes
Proveedor	Entrada Requendas	Planificar (P)	Hacer (H)	Salidas Previstas	Cilentes
1 Dueño de proceso solicitante	1 Solicitud de renovación o nuevo	- Planificar gestión de renovación o emisión de nuevo documento,	Elaborar/Actualizar la Matriz Legal	1 Documentación legal tramitada	1 Procesos solicitantes
	documento y especificaciones	incluyendo visitas a los organismos o entes encargados	Identificar requisitos de documento	(Contratos, Poderes, Actas, etc.)	
Procesos responsables o	1	Presupuestar gastos	Armar expedientes a consignar		
ustodios de documentos	2 Recaudos necesarios para el	Establecer objetivos y metas del proceso	Solicitar el pago de aranceles		
regulatorios	trámite o renovación del	Diseñar Indicadores de Gestión	Gestionar renovación o emisión del documento requeridos		
	documento solicitado	Planificar la gestión de riesgos y oportunidades y el abordaje de no	Ejecutar el presupuesto		
8 Marco legal vigente	1	conformidades	Comunicar al dueño del proceso, estatus del documento vinculado a		
	3 Ente regulatorio		su proceso		
l Gerencia Estratégica			Implementar acciones de gestión de riesgos y oportunidades		
	4 Plan Estratégico		Calcular y actualizar indicadores		
5 SIG	1				
	5 No Conformidades, Matriz de	Actuar (A)	Verificar (V)	1	
	riesgos	- Analizar causas y elaborar plan de acción en caso de identificar no	Hacer seguimiento a la ejecución de plan de renovación o emisión de	1	
	1	conformidades, riesgos y oportunidades.	nuevo documento		
		- Brindar retroalimentación a los involucrados en el proceso	Verificar la vigencia del marco legal		
	1	- Solicitar nuevos recursos o reportar ahorros.	Verificar el uso de presupuesto		
		Identificar y proponer mejoras al proceso.	Verificar y analizar indicadores del proceso		
	I	- Consolidar información para una nueva planificación	Verificar efectividad de las acciones de gestión de riesgos,		
		· ·	oportunidades y no conformidades		
			Comunicar resultados de indicadores y estatus de los procesos de		
			renovación o trámite		

Recursos Necesarios	Info	ormación Documentada Relacionada	Indicadores Claves	Frecuencia de Medición
Oficina y mobiliario.	P-AL-001 Custodia, organización y tramitación de	Externas (Planillas de trámites)		
Computadora desktop y laptop, teléfono fijo y	documentos legales	Identificación de Riesgos		
celular - F-AL- 001 Control de Documentos Legales de la			Cumplimiento del programa de vigencia de la	
Medio de transporte	Organización		documentación legal de la organización	Mensual
Papelería e insumos de oficina	F-AL-003 Control del Marco Legal y Regulatorio Aplicable a			
Recursos económicos	las Empresas del Grupo Alkes Corp.			
Profesionales en Ciencias Jurídicas, y	F-AL-004 Control de Entrega de Documentos Legales de la			
colaboradores con experiencia en el área y	Organización		Control de Trámites de la Organización	Mensual
gestión de documentos legales				
•			% de incidencias gestionadas por el externo	Trimestral

Elaborado por: Carolina Ramos Cargo: Analista de SIG Revisado por: Exel Ramos Cargo: Coord. de Asuntos Legale Firma: Aprobado por: Anthony Albarracir Cargo: Supervisor de SIG Firma:



FECHA: 01-11-2018 M-SG-004 REV.5

Mantenimiento



CARACTERIZACIÓN DE PROCESOS

Código: F-SG-006 Rev: 007 Página: 1 de 2

Fecha de Elaboración Actualización:	09/01/2018	Proceso:	Mantenimiento	Dueño del Proceso:	Coordinador de Mantenimiento	Tipo de Proceso: Soporte
Sub-proceso:	Mantenimiento		Colaboradores Supervisor de Mantenimiento, Técnic del Proceso:	co Electricista, Técnico Mecánico		
Propósito y Alcance:	Garantizar la operación continua	y en óptimas condiciones d	e los equipos periféricos, productivo de Venezolana de frutas C.	A. desde la detección de la necesidad	hasta la corrección o prevención de la falla.	

Proveedor	Entrada Requeridas		idades	Salidas Previstas	Clientes
Proveedor	Entrada Nequendas	Planificar (P)	Hacer (H)	Salidas Previstas	Cilentes
		1 Planificar mantenimiento preventivo y de atención a solicitudes de	1.1 Consulta y solicita el material requerido		
		mantenimiento	1.2 Asigna tecnico de mantenimiento		
		2 Programar el plan de calibración de equipos	1.3 Ejecuta el trabajo requerido de acuerdo a la hoja de trabajo		
		3 Programar matenimiento correctivo de acuerdo a las fallas detectadas	2.1 Elabora requisición de Servicio y/o Compra de Materiales		
		4 Establecer objetivos y metas.	2.2 Supervisa la calibración de los equipo de medición y ensayo		
		6 Presupuestar recursos necesarios	3.1 Consulta y solicita el material requerido		
			3.2 Asigna tecnico de mantenimiento		
			3.3 Ejecuta el trabajo requerido de acuerdo a la hoja de trabajo		
			4 Ejecuta plan de trabajo para el logro de objetivos y cumplimiento de		
	1 Solicitud de Mantenimiento		metas.		
			5 Ejecutar presupuesto		
Todos los procesos solicitantes	2 Material o Servicios de				
	mantenimiento preventivo y				
Proveedores de servicios de	correctivo de equipos				
nantenimiento				1 Equipos periféricos y	1 Todos los procesos
	2 Informe diagnóstico de			productivos en buenas condiciones	1 Todos los procesos
Ingeniería (Corporativo)	necesidades de mantenimiento	Actuar (A)	Verificar (V)		
		1.1 Comunicar desviaciones a partes interesadas internas y externas	 Inspecciona, verifica y aprueba el trabajo de mantenimiento realizado. 		
- Gerencia Estratégica	3 Estudios y Cálculo de soluciones	1.2 Elaborar plan de acciones correctivas	2 Verifica el resultado del trabajo realizado y funcionamiento de los		
		2.1 Actualizar los planes de calibración de acuerdo al informe generado	equipos de medición y ensayo		
	4Objetivos estratégicos	por el proveedor.	3 Verifica la conformidad del trabajo realizado		
		2.2 Genera plan de acciones Correctivas y Preventivas para equipos de	4 Mide y comunica el estado de los indicadores y objetivos.		
		medición y ensayo	5 Seguimiento de asignación de recursos		
		3.1 Comunicar desviaciones a partes interesadas internas y externas			
		3.2 Elaborar plan de acciones correctivas			
		4 Elaborar plan de acción en caso de desviaciones y proponer mejoras			
		para el cumplimiento de metas			
		5 Revisión y ajuste de presupuesto			



CARACTERIZACIÓN DE PROCESOS

Código: F-SG-006 Rev: 007 Página: 2 de 2

Recursos Necesarios	Inf	ormación Documentada Relacionada	Indicadores Claves	Frecuencia de Medición
Oficina con mobiliario	PROCEDIMIENTOS:	FORMULARIOS		
- Papelería e insumos de oficina	P-MT-001 GESTION DE MANTENIMIENTO	F-MT-001 Reporte semanal de mantenimiento	Disponiblidad promedio de la linea de	
- Equipo tecnológico y de comunicación	P-MT-002 CONTROL DE LOS EQUIPOS DE MEDICIÓN Y	F-MT-002 Reporte diario de mantenimiento	Concentrado	Mensual
- Maquinarias y herramientas.	ENSAYO	F-MT-003 Solicitud de mantenimiento		
- Profesionales en Mantenimiento, y	INSTRUCTIVOS:	F-MT-004 Programación semanal de mantenimiento		
colaboradores con experiencia en el área y	I-MT-001 RETROLAVADO DE FILTROS PARA EL	F-MT-005 Reporte y seguimiento de acciones Correctivas y Preventivas para equipos de medición	% de Cumplimiento de la planificación para	
gestión de mantenimiento y electricidad.	TRATAMIENTO DE AGUA	y ensayo	reducir las paradas de los equipos de	Anual
- Recursos económicos		Informes tecnicos	refrigeración	
	DIAGRAMAS:	F-MT-006 Control diario del compresor copeland		
	DI-MT-001 RUTA DE TUBERIAS DE AGUA	F-MT-007 Retrolavado de filtros para el tratamiento de agua	% DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE	
		F-MT-008 Control de nivel de agua en tanques	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS DE	Anual
		F-MT-009 Control trimestral del compresor copeland	LINEA DE CONCENTRADO	
		F-MT-010 Control anual del compresor copeland		
	DI-MT-009 RUTA CANALIZACIONES	F-MT-014 Control de funcionamiento de comp. de aire		
	ELECTRICAS LINEA DE PULPA-CONCENTRADO	F-MT-015 Control de funcionamiento de caldera	% DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE	
	DI-MT-010 RUTA DEL VAPOR CONCENTRADO	F-MT-016 Control de funcionamiento de la planta electrica	CALIBRACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS	Anual
	DI-MT-011 RUTA DE TUBERIA DE AGUA CONCENTRADO	F-MT-017 Hoja de trabajo	DE LABORATORIO	
	DI-MT-012 RUTA DEL AIRE COMPRIMIDO CONCENTRADO	F-MT-018 Bitacora de mantenimiento correctivo a equipos		
	PLANES:			
	PL-MT-001 PLAN ANUAL DE CALIBRACIÓN DE BALANZAS			
	PL-MT-002 PLAN ANUAL DE CALIBRACIÓN, VERIFICACION Y			
	AJUSTE BALANZAS			
	PL-MT-003 PLAN ANUAL DE CALIBRACION EQUIPO DE		% DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE	
	LABORATORIO		CALIBRACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS	Anual
	PL-MT-004 PLAN ANUAL DE CALIBRACION Y		DE MEDICION DE LINEA DE CONCENTRADO	
	MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE MEDICION DE LINEA DE			
	CONCENTRADOS			
	PL-MT-006 PLAN ANUAL DE CALIBRACION Y			
	MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE MEDICION DE SERVICIOS			
	INDUSTRIALES			
	PL-MT-009 PLAN ANUAL DE MANTENIMIENTO DE AIRES			
	ACONDICIONADOS			
	PL-MT-010 PLAN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO LINEA			
	DE CONCENTRADO			
	PL-MT-011 PLAN ANUAL DE MANTENIMIENTO DE TANQUES			
	DE AGUA		I	
	PL-MT-012 PLAN ANUAL DE MANT SERVICIOS INDUSTRIALES		I	
	PENIT-012 PLAN ANDAL DE MANT SERVICIOS INDOSTRIALES		1	
	I		1	



FECHA: 01-11-2018 M-SG-004 REV.5

Abastecimiento y suministro



CARACTERIZACIÓN DE PROCESOS

Código: F-SG-006 Rev.: 007 Página: 1 de 1

Fecha de Elaboración o Actualización:	29/11/2018		Proceso:	Abastecimiento y Suministr	0	Dueño del Proceso:	Gerente Estratégico de A&S	Tipo d	le Proceso: Soporte
Sub-proceso: Ab	astecimiento y	Suministro		Colaboradores	Gerente Estratégico	de A&S, Coord. de Compras, Supe	rvisor de Compras Corporativa	s, Supervisor de Comp	ras Retail, Especialista de
				del Proceso:	Compras, Analista de	Compras, Auxiliar de Compras, P	ersonal de Logística, Personal o	de Aseguramiento de la	Calidad.
Propósito v Alcance: Ga	rantizar el sum	inistro de bier	nes, servicio	s cumpliendo con los estánd	ares de calidad, precio	os para satisfacer las necesidades	de los clientes internos. Aplica	desde la requisición de	compras hasta la recepció
	mismo.		,		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				,
December	F-td- D		Actividades					Salidas Previstas	Climator
Proveedor	Entrada R	equeridas		Planificar (P)		Hace	r (H)	Salidas Previstas	Clientes
- Proceso Solicitante	1 Requisición	aprobada y	- Establecer	objetivos y metas del proceso en	el periodo fiscal	Elaborar/Actualizar Maestro de Pro	weedores	1 Bienes o servicios	1 Procesos Solicitante
	cuando aplica,		Diseñar Ind	icadores de Gestión		Ejecutar visitas comerciales con pr	oveedores y seleccionar proveedor		
Gerencia estratégica de	especificacione	s técnicas del	Planificar e	proceso de compras		(Critico/No Critico)		2 Orden de Compra	2 Proveedor (Critico/No
ompras	bien o servicio		- Planificar vi	sitas a proveedores		Solicitar cotizaciones			Critico)
				gestión de riesgos y oportunida	des y el abordaje de no	Elaborar cuadro comparativo cuan	do aplique.	3 Facturas recibidas	
-4 Proveedor		del análisis de	conformidad	es		Emitir orden de compra previa apr			3 Cuentas por Pagar
	flujo de caja					Notificar en reunión de flujo de caj			
- Gerencia Estratégica						Recibir facturas y ordenes de entre	•		
	3 Cotizacione	5,				Implementar acciones de gestión o	e riesgos y oportunidades		
- SIG	presupuestos					Calcular y actualizar indicadores			
	4 - Facturas								
	4. Factoras			Actuar (A)		Verific	ar (V)	1	
	5 Plan Estraté	eion.	- Analizar ca	usas y elaborar plan de acción en	caso de identificar no	- Hacer seguimiento a la recepción p	or operaciones logísticas y	1	
		5.00	conformidad	es, riesgos y oportunidades.		unidades solicitantes			
	6 No Conform	idades, Matriz	- Contactar p	roveedores para corregir desvia	ciones en el proceso y	- Evaluar proveedores - Verificar y analizar indicadores del proceso			
	de riesgos	-	establecer ac	ciones posteriores a la evaluació	n (si aplican)				
	1 "		Brindar retr	roalimentación a los involucrado	s en el proceso.	Verificar efectividad de las accione	s de gestión de riesgos,		
				proponer mejoras al proceso.		oportunidades y no conformidades			
			Consolidar	información para una nueva plar	ificación	Comunicar resultados			
	1								
Recursos Necesa	rios			Informac	ión Documentada	Relacionada	le le	ndicadores Claves	Frecuencia de Medici
Oficina v mobiliario.		AS ON Parlie	oción de Com	pra de Bienes y Servicios	F-AS-010 Maestro de Pr			vidad del programa de	Trecuencia de iviedici
Computadora desktop y lapto						uencia de Visita a proveedor		a proveedores	Trimestral
celular				reevaluación de Proveedores	F-AS-014 Finiquito de Se	•		<u> </u>	
		-AS-001 Requis				Tiemp	o medio de compras	Mensual	
					de control de proveedores				
Recursos económicos		-AS-003 Registr				ectiva y No Productiva (digital)			
				a Proveedores Criticos	Requisiciones Internas (/
xperiencia en gestión de comp	ras y	-AS-008 Evalua	ción de Segur	idad y Calidad de Servicio de	- Identificación de Riesa			-	
bastecimiento		Proveedor				-			/
							_	$-\!\!/-\!\!-$	\vdash



FECHA: 01-11-2018 M-SG-004 REV.5

SSL, SF y Ambiente



CARACTERIZACIÓN DE PROCESOS

Código: F-SG-006 Rev: 007

tualización: ib-proceso:				Colaboradores				
proceso.	Seguridad L	Laboral		del Proceso: Supervisor de Seguridad Laboral, Inspector de Se	guridad Laboral.			
pósito y Alcance:	Asegurar la	disponibilidad de los colaborad	ores, controland	lo las condiciones del ambiente de trabajo para prevenir accidentes y enfermedades l	aborales. Aplica a todas las áreas y a todos los proc	esos del corporativodesde la contratación del colab	orador hasta el fin de la relación	laboral
Proveedor		Entrada Requeridas		Activ Planificar (P)	idades	er (H)	Salidas Previstas	Clientes
Comité de Seguridad y	y Salud :	1 Politica de Seguridad y Salud en	1 Planificar la gr		1.1- Ejecutar acciones de gestión de riesgos del proceso		ı	1-2 Todos los procesos
boral		el Trabajo	el Trabajo (PSST)		1.2 Asesorar y colaborar con la actualización del Comit	é de Seguridad y Salud Laboral		
Entes regulatorios				specciónes y evaluaciónes en materia de seguridad y salud en el trabajo	1.2 Ejecutar acciones planeadas en el PSST			3 Todos los colaboradore
Gestión Humana		Seguridad Laboral		plan de educación e información teórica y práctica en materia de seguridad y salud en el trabajo				
Salud Laboral (Servicio		3 Descripciones de Cargo y listado			2.2 Ejecutar recomendaciones pertinentes de informer	s de evaluaciones se seguridad y salud en el trabajo		
Proveedor		actualizado de personal		rocedimientos y acciones a tomar en caso de las posibles emergencia y contingencia que se	3 Ejecuta programa de charlas y formación.			
- Gerencia Estratégica		4 Resultados y recomendaciones de evaluaciones ambiente de	presenten.	valuaciones médicas preventivas, pre y post vacacionales, ingresos, egresos y certificados de	4 Desarrollar acciones y medidas en caso de emergeno	egregos y pre y post vacacionales, y gestiona con servicio		I
		pe evaluaciones ampiente de trabalo	selud.	remenumes illeunes prevenires, pre y post venecionales, ingresos, egresos y certificados de	medico externo los mismos.	egregos y pre y post vacacionales, y gesciona con servicio		I
				estión del programa recreativo laboral	5.2 Gestionar renovación de certificados de salud de lo	ne collaborarilorae		
		ambiente de trabajo		stión de la dotación de uniformes y equipos de protección personal (EPP)	6.1 Elabora programa recreativo laboral (PRL)			
				formación de la Brigada de Emergencia.	6.2 Realiza entrega del PRL al instituto nacional de capa	acitación y recreación de los trabaladores (INCRET)		
	l l		9 Establecer ob		6.3 Ejecuta las actividades planificadas PRL y solicitar o			
			10 Presupuesta	r recursos necesarios	INCRET.			
					7.1 Solicitar cotización con proveedores de EPP y unifo	rmes requeridos		
					7.2 Solicita los EPP y uniformes en almacen			
					7.2 Dotación de uniformes y EPP al personal			
	- 1				8.1 Ejecutar plan de formación de la brigada de emergi			
					8.2 Declarar e investigar accidentes en caso de ocurrer			
					9 Ejecuta plan de trabajo para el logro de objetivos y ci	umplimiento de metas.		
					10 Ejecutar presupuesto			
				Actuar (A)		icar (V)		
				de acción en caso de eventos, ordenamientos legales, gestión inapropiada de riesgos	1.1 Resultados de informes de inspección de entes reg			
				de acción en caso de desviaciones y proponer mejoras para el cumplimiento de metas	1.2 Verifica si los cambios afectan el programa PSST y e			I
				de acción en caso de desviaciones y proponer mejoras para el cumplimiento de metas	2.1 Verificar indicador de % Cumplimiento de Inspecci			
				de acción en caso de desviaciones y proponer mejoras para el cumplimiento de metas	2.2 Verificar indicador de % Condiciones inseguras e in			
				propuesta de evaluaciones de puesto de trabjo.	3.1 Verificar indicador de % Cumplimiento de charla d			
				de certificados de salud laboral y planes de acción ante el incumplimiento Ización para el cambio de fechas o de locaciones, luego de aprobarse el Cronograma de	Verificar efectividad de la gestión de riesgos del proc S.1 Evaluar resultados de estudios y examanes medico			
			Actividades ente		5.1 Evaluar resultados de estudios y examanes medico 5.2 Evaluación de puestos de trabajo	25		
				es de acción en caso de desviaciones	5.3 Verificar estatus de certificados de salud de los col	laboradores		I
				ste del programa de formación	6.1 Verifica eprobación del PRL			I
				de acción en caso de desviaciones y proponer mejoras para el cumplimiento de metas	6.2 Seguimiento de las actividades planificadas			I
				uste de presupuesto	7.2 Verificar los registros de control de entrega de EPP	y uniformes del personal		I
	- 1				7.1 Verifica el stock del almacen			I
			l		8.1 Verificar el cumplimiento de las formaciones de la	brigada de emergencia		I
			l		9 Mide y comunica el estado de los indicadores y objet	livos.		I
								1
	- 1				10 Seguimiento de asignación de recursos			1



CARACTERIZACIÓN DE PROCESOS

Código: F-SG-006 Rev: 007 Página: 2 de 2

Recursos Necesarios	Información Documentada Relacionada		Indicadores Claves	Frecuencia de Medición
- Oficina con mobiliario	PROCEDIMIENTOS:	FORMULARIOS:	Índice de Accidentabilidad	
	P-SL-001 GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD LABORAL	F-SL-001 CONTROL DE ENTREGA DE EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL.		Mensual
Papelería e insumos de oficina	P-SL-002 PROCEDIMIENTO EDUCACIÓN E INFORMACIÓN EN SSL	F-SL-002 NOTIFICACION DE NORMAS PARA EL PORTE Y USO CORRECTO DEL CARNET DE IDENTIFICACION Y UNIFORME		
		F-SL-003 ANALISIS DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO (A.S.T)		
	POLITICAS:	F-SL-004 NOTIFICACION DE NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD LABORAL	% Condiciones inseguras e insalubres corregidas.	
	PO-SL-002 POLITICA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	F-SL-00S NOTIFICACION GENERAL DE RIESGOS EN EL TRABAJO		Mensual
Colaboradores con competencia en seguridad		F-SL-006 ENTREGA DE CARNET DE ACCESO		
laboral		F-SL-007 ITINERARIO DIARIO PARA ASISTIR AI TRABAJO "RUTAGRAMA"		
		F-SL-008 DESARROLLO Y EVALUACIÓN	% Cumplimiento de Inspección a Planta.	
Equipos de respuesta a emergencias		F-SL-009 INSPECCIÓN DE EXTINTORES		Mensual
		F-SL-010 EVALUACIÓN BAÑOS Y VESTUARIOS		
		F-SL-011 EVALUACIÓN DE BOTIQUIN DE PIMEROS AUXILIOS		
		F-SL-012 EVALUACIÓN DE COMEDOR	% Cumplimiento de charla de seguridad laboral.	
		F-SL-013 EVALUACIÓN DE CONDUCTA EN SEGURIDAD Y SALUD LABORAL		Mensual
		F-SL-014 INSPECCIÓN DE ORDEN Y LIMPIEZA EN AREAS Y TALLERES		
		F-SL-015 INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTE DE TRABAJO		
		F-SL-016 PERMISO DE TRABAJO ESPECIAL		
		F-SL-017 INSPECCIÓN DE MONTACARGAS		
		F-SL-018 INSPECCIÓN DE SEÑALES Y DEMARCACIONES DE SEGURIDAD		
		F-SL-019 INSPECCIÓN LAMPARAS DE MERGENCIA		
		F-SL-020 INSPECCIONES DE SALUD Y SEGURIDAD LABORAL EN EL TRABAJO.		
	I	F-SL-021 INSPECCIÓN DE UNIDADES DE TRANSPORTE		
	I			



Niticas: D-AM-001 POLITICA DE GESTIÓN AMBIENTAL

MANUAL DE GESTIÓN DE LA INOCUIDAD DE LOS ALIMENTOS

FECHA: 01-11-2018 M-SG-004 REV.5

SSL, SF y Ambiente

					-	ACTERIZACION	DE PROCESOS				Rei Página: :
Fecha de Elaboración o Ac	tuelización:	09/01/2018		Proceso:	Segurided, Salud y ambiente		Dueño del Proceso:	Coordinador de Seguridad, salu	d y amblente	Tipo d	le Proceso: Soporte
Sub-proceso:	Ambiente y Se	rvicios Generale			Colaboradores	Sup. de Ambiente y Servicios Generales, Oper	adores de servicios generales				
Propósito y Alcance:					omover la cultura de desarrollo so	stenible en las operaciones, así como garantiza o o mantanimiento menor hasta su ejecución		Aplica a Ventruca desde la ident	tificeción de un	especto ambiental hasta su control y	y desde la identificación del
Proveedor		Fe	trada Requeridas				idades			Salidas Previstas	Clientes
FIGHEREN			CIRCUI NEQUEL INC.			ficar (P)		er (H)		Januar Freducas	Circines
				1Planific ambiental		jecución de la permisologia y aspectos	 Gestioner, reunir los recaudos y presentar regulatos legales. 	los a los ente para el cumplimie	nto de		
					er plan de orden y limpleza de est	ruduras	2 Ejecutar acciones de orden, limpleza y san	eamiento y solicitar materiales a	almacen		
				3 Program	na las actividades de MIP con provi		3 Gestionar y supervisar la ejecución de acti	ridades de MIP			
					er objetivos y metas.		4 Ejecuta plan de trabajo para el logro de ob	jetivos y cumplimiento de metas			
L- Ente gubernamental		1 Requisito i	gal	5 Presup	estar recursos necesarios		5 Ejecutar presupuesto				
> Linte gubernamental		2 Insumos y	consumbles	Note: MID	(Manejo integrado de Piagas)					1 Infraestructura limpla y en	
4 Abastecimiento y Sumini		27 11001100 7		Table III						condiciones apropiadas	
		3 Solicitud di	e servicios			ar (A)		icar (V)		2 Requisito ambiental gestionado	1-2-3 Todos los proceso
- Todos los procesos					plan de acción en caso de desviac		1 Verificar el estado de cumplimiento de los			2- requisib elibertal gestolisto	
Gerenda		4 Contrato d	e servicios		ica acciones de orden y limpleza y es maucres	solicita a mantenimiento o proyectos,	Verificar el cumplimiento del plan de limpi Validar cumplimiento y efectividad del pla		acen	3 Aspecto ambiental controlado	
Gerenda		5 Objetivos				nejoras, y realita seguimiento de solicitudes de					
				Insumos			5 Seguimiento de asignación de recursos				
					r plan de acción en caso de desviac	dones y proponer mejoras para el					
					to de metas						
				S HEVESO	y ajuste de presupuesto						
	Necesarios					Información Documentada Relacionada				Indicadores Claves	Frecuencia de Medición
- Oficina con mobiliario	Necesanos		Procedimientos:			Informacion Documentada Relacionada				Indicadores Claves	Frequencia de Medicio
- Papelería e Insumos de ofici	ne .			TE Y OBTENCIÓN DEL PE	MISO PARA USO Y	Formularios:					
Equipo tecnológico y de con	nunicación		ALMACENAMIENT	O DE SUSTANCIAS CON	ROLADAS BAJO RÉGIMEN LEGAL						
Personal con competencia o		gestión de			IAS Y EXPLOSIVOS DAEX.	F-AM-001 REGISTRO DE LIMPIEZA DE FILTROS			Cantidad de	residuos no peligrosos generados,	
ervicios generales y ambienti - Recursos económicos	•			TE PERMISO RESQUIMO D DE FILTROS AGUA POT		F-AM-002 PLAN DE ACCION PARA EL CONTRO F-AM-003 AVISTAMIENTO DE PLAGAS	DE PLAGAS			organico linea de concentrado.	Mensual
- Herramientas de aseo y lim	dere			O INTEGRAL DE PLAGAS		F-AM-004 DIAGNOSTICO DE MANEJO INTEGR	AL DE DI AGAS				
			10110011111111	o initialist ser biard	mir, rem noor	F-AM-005 ORDEN Y LIMPIEZA AMBIENTE	a de l'olare				
						F-AM-006 DE REGISTRO DE DESECHO PELIGRO					
			P-AM-005 ORDEN	Y LIMPIEZA AMBIENTE		F-AM-007 REGISTRO DESECHO NO PELIGROSO					
				O DE DESECHOS PELIGR	ISOS POR PARTE DE	F-AM-008 REGISTRO DESECHO NO PELIGROSO F-AM-009 PLAN ACCION DERRAMES	-BASURA COMUN A VERTEDERO				
			CONTRATISTAS EX			F-AM-012 Registro de generación de Desecho	Pellerosos en Planta.				
			VERTEDERO	O DE DESECHOS NO PEL	GROSOS, RECICLABLES O A	F-AM-013 Inventario de desechos peligrosos				residuos no peligrosos generados, o organico linea de envasado	Mensual
				O DE DESECHOS NO PEL	GROSOS POR PARTE DE				desecti	organico enes de envasado	
			CONTRATISTAS EX								
				IO DE DESECHO DE FRUT							
				O DE RESIDUOS O DESE		1		ſ			
				O DE EMISIONES ATMOS O DE EFLUENTES INDUS		I		J			
					RIALES IMICOS EN EL LABORATORIO DE	I		J	Contidad d	residuos o desechos peligrosos,	
			ASEGURAMIENTO		SHEET	I				residuas o desechas peligrasos, derial impregnado. Generados Vs	Anual
					UIMICOS PELIGROSOS EN PLANTA	I			acentes y ma	Retiredos	Anue
			P-AM-015 AGUA D			I		J			
			1			I					I
			1			I					I
			Planes:	DE LIMPIEZA DE INFRAE				ŀ			



FECHA: 01-11-2018 M-SG-004 REV.5

Tecnología de la información



CARACTERIZACIÓN DE PROCESOS

Código: F-SG-006 Rev.: 007 Página: 1 de 1

Fecha de Elaboración o Actualización:	21/11/201	8	Proceso:	Tecnología de la Inform	ación	Dueño del Proceso:	Gerente Corporativo de	TI	Tipo	de Proceso: Soporte
Sub-proceso: R	Redes y Soporte Técnic	0		Colaboradores del Proceso:		nalista de Soporte, Analista de Redes /	Especialista de Redes, A	nalista Progr	amador,Supervisor de Soporte	
Propósito y Alcance: G	Sestionar proyectos de	software. Aplica a todos	los procesos i	internos y externos que r	requieran automatización, desde que	se valida la factibilidad del proyecto h	asta que se implementa			
Proveedor	Ent	rada Requeridas				idades			Salidas Previstas	Clientes
FIOVECUOI		rada nequentas		Planif	icar (P)		er (H)		Sullus Frevistas	Chemes
L Cliente interno o exter		d de necesidades del specificaciones		el proceso de soporte té mantenimiento preventi	cnico vo de equipos de planta y usuarios	- Revisión y evaluación de solicitude - Validar las especificaciones de la so			1 Solución a problemas de soporte	1 Todos los procesos
2 Gestión Humana	2 Estimac	ción de variación de la		star gastos r objetivos y metas del pi idicadores de Gestión	roceso	Ejecutar acciones para dar respues Elaborar solicitudes de compras de Asignar equipos y divulgar la polític	equipos tecnológicos		2 Solicitud de Proyecto de mejora de Software	2 Gestión de Proyectos de Software
3 Gerencia Estratégica	3 Plan Est	tratégico		la gestión de riesgos y op	portunidades y el abordaje de no	Instalar hardware y software Brindar formación sobre uso de eq Ejecutar cronograma de mantenim	juipos y software		3 Abastecimiento y Suministro	3 Solicitudes de compras de equipos tecnológicos
4 SIG	4 No cont	formidades, Matriz de				Ejecutar acciones de control de la i	información			
						Ejecutar el presupuesto Implementar acciones de gestión o Calcular y actualizar indicadores	de riesgos y oportunidade	es		
				Actu	ar (A)	Verifi	car (V)			
					o de falla menor o elaborar plan de	Verificación de avances en solución	n de solicitudes y activida	des		
					lidentificar no conformidades,	Hacer seguimiento a las solicitudes				
				ortunidades.	-	Revisar el funcionamiento de rede:				
			Emitir reco		asos en la gestión de compras y	Verificar los procesos de respaldo y Verificar y analizar indicadores del				
				uevos recursos o reporta	r shormr	Verificar y analizar indicadores del	proceso			
				troalimentación a los inv		Verificar efectividad de las accione	s de eestión de rieseos			
				r y proponer mejoras al p		oportunidades y no conformidades				
			Consolidar	r información para una n	ueva planificación	Comunicar resultados				
Recursos No	ecesarios		-	Inf	ormación Documentada Relacion	nada			Indicadores Claves	Frecuencia de Medición
- Colaboradores con com	petencias en gestión	PO-TI-001 Política de us	o de software	e, correo, internet,	F-TI-002 Auditoria de Equipos de Ter	cnología.		% de Cierre	de Solicitudes de soporte	
de proyectos de software		redes, compensación de				gicos Acta de entrega de equipos com	putacionales.			Mensual
- Equipo tecnológico y de		información.			F-TI-005 Acta de respaldo de inform					Ī
Oficina equipada con mo	obiliario	PO-TI-002 Política de co PO-TI-003 Mantenimie			F-TI-006 Bitacora de cambios de equ	ipos				

Elaborado por: Betsy Ramo: Cargo: Analista SIG Revisado por: Anthony Albarra Cargo: Supervisor de SIG Aprobado por: Víctor Núñez Cargo: Gerente Corporativo de 1



FECHA: 01-11-2018 M-SG-004 REV.5

CARACTERIZACIÓN DE LOS PROCESOS DE OPERATIVOS VENFRUCA Administración de Ventas



CARACTERIZACIÓN DE PROCESOS

Código: F-SG-006 Rev.: 007 Página: 1 de 1

echa de Elaboració Actualización:	n o	15-11-2018		Proceso:	Ventas		Dueño del Proceso:	Gerente de Ventas			Tipo de	e Proceso: Ope	rativo
Sub-proceso:	Admir	nistración de Ve	entas					/enfruca, Gerente de Unida y Asistente de Adm. de Ver		gocio, Coordinado	or de Adm. o	de Ventas, Super	visor de
ropósito y Alcance	Valida	r el cumplimier	nto del ciclo o	omercial. Ap	olica a las ventas corp	orativas Venfruca C.A	., Industrias El Caimán S.	A. y Frutech S.A., desde la	recepción	n de un pedido ha	ista la confir	mación de su en	trega
						Act	ividades						
Proveedor		Entrada Re	equeridas		Planificar (I	ol .		Hacer (H)		Salidas Pre	vistas	Client	tes
- Cientes externos		1 - Requerimien	tos Queias v	- Planificació	n del proceso de adminis		Registrar dientes en el sis			1 - Datos analizados	sobre	1 Operaciones Lo	eisticas V
- Fuerza de Ventas		Reclamos del Ci			n de la medición de la sa		Registrar y comunicar ped			requerimientos y niv		L operations to	Parison, 11
- GUN		2 Documentac	ión del cliente	- Establecimi	ento de objetivos y meta	is del proceso en el		ejas y reclamos de clientes,		satisfacción de los c		2 Clientes externo	os
- Costos y Presupuesto		3 Forecast de	ventas	periodo fisca				precios del mercado propios y	,				
- Proveedor de investige	ción de	4 Costo de los		- Diseño de I	ndicadores de Gestión		competencia, costos de los	productos, presencia de los pr		2 Información sobi			
nercado		5 Información	sobre análisis		n de la gestión de riesgo	s y oportunidades y el	en el mercado)			productos. Gestión	de los		
- Operaciones Logística		del mercado		abordaje de r	o conformidades		Elaborar lista de precios			requerimientos, que	ejas y		
- Gerencia Estratégica		6 Nivel de inve						encuestas de satisfacción del		reclamos			
- SIG		7 Plan Estratég						gestión de riesgos y oportunid	lades				
		8 No Conformi de riesgos	dades, Matriz				Calcular y actualizar indica	adores					
		de nesgos			Actuar (A)			Verificar (V)					
				- tenfore es	usas y elaborar plan de a	oriin en reso de	Verificar y analizar indicad						
					conformidades, riesgos			s acciones de gestión de riesgo					
					en de acción en caso de o		oportunidades y no conform		10,				
		1			lanes de efectividad	1-1-1	- Comunicar resultados						
		1			uste de precios de acue	rdo al mercado							
		1		- Brindar reti	oalimentación a los invo	lucrados en el proceso							
		1			r y proponer mejoras al								
		1		Consolidar	información para una nu	eva planificación							
Recursos N	ecesari					ión Documentada I				ndicadores Clav	ves	Frecuencia de	e Medio
Oficia y mobiliario. Computadora desktop y			P-DV-001: Cre P-DV-002: Mo			F-DV-001 Ficha de Regis			Satisfacci	ón del cliente		Semes	tral
Computadora desktop y elular	iaptop, te		P-DV-002: Mo			F-DV-002 Gestión de qu F-DV-003 Listado Maest							
Medio de transporte					orentes o y Reclamos de Clientes	P-D4-003 ESTROO MREST	TO GE CHEIKES		Quejas y I	Reclamos		Mensi	ust
Papelería e insumos de	oficina		P-DV-005: Eval									Melsi	
Recursos económicos		į.	P-DV-006: Reti	ro de Product	os del Mercado						$\overline{}$		
Profesionales con conoc	imiento v	experiencia	P-DV-007: Dev	oluciones de l	roductos						_		/
n ventas, gestión comerc		istración o	P-DV-008 Adm		Ventas					$-\!\!/$		$\overline{}$	-
fn.			Identificación (de Riesens							- 1		
nn.			rucinincucioni	ac incapos					_				

Elaborado por: Betsy Ramo Cargo: Analista de SIG Revisado por: Anthony Albarraci Cargo: Supervisor de SIG Aprobado por: Karolis Laguna Cargo: Gte de Trafico Internacional Estrategico Venfruca



FECHA: 01-11-2018 M-SG-004 REV.5

Exportación



CARACTERIZACIÓN DE PROCESOS

Código: F-SG-006 Rev.: 007 Página: 1 de 1

echa de Elaboración o Actualización:	14-11-201	8	Proceso: Comerci	rcio Exterior		Dueño del Proceso: Gerente de Unidad de I	Negocio Com	ercio Exterior Tipo	de Proceso: Operativo
ub-proceso: E	xportación			Colaboradores Ger del Proceso: Cor		ercio Exterior, Gerente de Tráfico Internacional y Estrategico	Venfruca, Coo	ordinador Comercio Exterior, Especialist	ta Trafico y Aduana, Analista de
ropósito y Alcance: C	olocar los productos	del portafolio en el merca	do internacional para	a obtener liquidez. Ap	líca a todos los productos del por	tafolio desde la negocio con el cliente en el exterior hasta la c	conformación	de la recepción	
Proveedor	Ent	rada Requeridas			Activi	dades		Salidas Previstas	Clientes
				Planificar		Hacer (H)			
- Cliente internacional		de compra o contrato			y potenciales en el exterior	Investigar los mercados internacionales actuales y potenci	ales	1 Productos del portafolio colocados	1 Cliente internacional
	internacio	nal		eso de exportación		Actualizar cartera de clientes internacionales		en el exterior	
					y transporte internacional	Implementar logística de acompañamiento de las autorida	ides en el		
			Planificar los opera	rativos de verificación	de envasado y reconocimiento	proceso de producción y almacenamiento		2 Documentos de exportación	2 Puertos, Naviera, Cliente,
 Gerencia Estratégica 	2 Plan Es	tratégico	de la mercancía			Gestionar documentación de aduana			Bancos, Autoridades
			Planificar itinerario	rio de producción segi	un el plan de salida de los buques	Gestionar el transporte de mercancia (nacional e internaci	onal)		
			Establecer objetive	ivos y metas del proce	50	Consignar documentos a la línea naviera			
- SIG	3 No con	formidades, Matriz de	Diseñar Indicadore	res de Gestión		Implementar acciones de gestión de riesgos y oportunidad	les		
	Riesgos		Planificar la gestió	ión de riesgos y oporti	unidades y el abordaje de no	Calcular y actualizar indicadores			
			conformidades						
				Actuar (A)	Verificar (V)			
			- Analizar causas y e	elaborar plan de acci	ón en caso de identificar no	Hacer seguimiento a la recepción en el puerto y del despac	rho	l	
				sgos y oportunidades		Verificar recepción en puerto de destino y en el cliente			
					transporte posibles errores y	Verificar y analizar indicadores del proceso			
			solicitar correctivos		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Verificar efectividad de las acciones de gestión de riesgos,			
				- lades de corrección de	documentos	oportunidades y no conformidades			
				nentación a los involu		Comunicar resultados			
				oner mejoras al proce		. Comunicar (Comunica			
				mación para una nuev					
			. consortat inform	nacon para ana naco	a parimeterin				
Recursos Ne	ecesarios			Inform	ación Documentada Relacion	ada		Indicadores Claves	Frecuencia de Medicio
Oficina con mobiliario		P-CE-001 Procedimient	to de Comercio Exterio	ior			Cumplimier	nto del Plan de Exportación	Anual
		P-CE-002 Evaluación de	Satisfaccion al Cliente	ite					Anual
Papelería e insumos de o	oficina	P-CE-003 Gestión de qu	jejas y reclamos interr	rnacional			Indicador d	e Encuesta de Satisfacción al cliente	
		P-CE-004 Devolucion d	el producto				I		Semestral
Equipo tecnológico y de	comunicación	P-CE-003 Retirada del p		o internacional					
		F-CE-001 Complains an					I		
Vehículos y medios de tr	ransporte	F-CE-002 Customer Sat			_				
		F-CE-003 Matriz de Per		o Exterior			1		
Colaboradores con comp		Identificación de Riesgo	05						
e comercio internacional	y gestión de aduana:	·1							
		<u> </u>					$\overline{}$		
aborado por: Betsy Ram	nos			Rev	visado por: Anthony Albarracin			Aprobado por: Maria Mo	reno
rgo: Analista de SIG					go: Supervisor de SIG			Cargo: Coord de Comercio	

Desarrollo y logística agraria



CARACTERIZACIÓN DE PROCESOS

Código: F-SG-006 Rev: 007 Página: 1 de 1

echa de Elaboración Actualización:	10	26/01/2018		Proceso:	Desarrollo y Logistica Agricola		Dueño del Proceso:	Gerente de Desarrollo y Logistica	Agricola	Tipo	de Proceso: Operativo
ub-proceso:	N/A				Colaboradores del Proceso:	Ing. Agronomo de Campo.					
ropósito y Alcance:	Velar por	el cumplimiento de	la planificación	n de frutas de V	enezolana de Frutas C.A, partiendo	de una buena gestión de proveedores a través de	e inspección continua y seguimiento en campo y fo	rmación de proveedores para garan	tizar calidad y ca	intidad de frutas procesadas er	planta.
Proveedor		Entrada Re				Acti	ividades			Salidas Previstas	Clientes
Proveedor		Entrada Ke	queridas		Planifi	icar (P)	He	scer (H)		Salidas Previstas	Clientes
		1.1 Política Integra Objetivos. 1.2 Hallazgos de a	uditories.	2. Análisis Previo	ección de proveedores de frutas. de Frutas y Evaluación de Proveedores		Creación de listado de Proveedores, visita, selección Tomas de muestra y evaluación previa en campo. Realizar la Evaluacion de Calidad y cantidad de prod				
- Sistema de Gestión.		1.3 Recomendacio mejora .	nes para la		Actu	ar (A)	Ver	ificar (V)		1 Suministro oportuno de la	1 Producción 2 Gerencia Estrategica
2- Producción L- Gerencia Estrategica		2.1 Solicitud de ple	ara la activación	2. Notificacion al	vroceso de negociación y de ser positiva proveedor de rechazo o aceptación. pción en planta o en su efecto se modif		Verificar en el sistema la creación del proveedor. Ansiúsis completo en laboratorio. Cumplimiento al programa de aplicación de diagnós	tico en campo		frutas.	Aseguramiento de la calidad Gerencia de Planta
Recursos N	Necesario:					Información Documentada Relaciona	da		l l	ndicadores Claves	Frecuencia de Medición
Oficina con mobiliario Papelería e insumos de Equipo tecnológico y di Colaboradores con con	e oficina Je comunica	P-DA-O	DIMIENTOS: D1 GESTION DE DI	ESARROLLO Y LO	SISTICA AGRARIA	FORMULARIOS: FOA-001 Inspección Técnica con evaluación agronomi FOA-002 Expediente de Productor FOA-004 Programación de Arrimes FOA-008 Reporte de Asistencia Técnica	3			nto al programa de aplicación de agnóstico en campo	Mensual



FECHA: 01-11-2018 M-SG-004 REV.5

Planificación

ALKES				CAR	ACTERIZACIÓN D	E PROCESO	os		Código: F-S Re: Página:
Fecha de Elaboración o	09/01/2018	В	Proceso:	Planificación		Dueño del	Proceso: Planificador		Tipo de Proceso: Operativo
Actualización: Sub-proceso: Mante	imiento y Produ	cción		Colaboradore: del Proceso	S Supervisor de Mantenimiento, Coord. General d	de producción			
Propósito y Alcance: Garant	zar la gestion efe	ectiva para ejecutar de forma opo	ortuna las activid	dades asociadas a mantenimiento	y producción.				
Proveedor		Entrada Requeridas			Actividades			Salidas Previstas	Clientes
Proveedor		entrada Requeridas		Planit	ficar (P)		Hacer (H)	Salidas Pievistas	Cilentes
				as actividades de mantenimiento p			mación semanal de mantenimiento.		
				as actividades de mantenimiento o			o con externo, en caso que aplique.	1	
				la calibración de los equipos de m			realizado en el plan de mantenimiento	1	
			4 Planificar la	a producción mensual de concentr	ado y pulpa	correspondiente.		1	
			1				de mantenimiento de tanques de agua e inforr	na	
			1			al supervisor sobre la llegada de		1	
			1				ntenimiento correctivo e incluir en la	1	
			1				tenimiento y entregar al Supervisor de	1	
			1			mantenimiento.		1	
			1			3 Revisa y hace seguimiento a		1	
L- Mantenimiento		le Mantenimiento y calibración	1			4.1 Enviar la planificación men		1 Planificación para el	
	de equipos	de medición y ensayo.	I				materiales y cierra orden de producción.	mantenimiento de equipos d	de
Desarrollo y logistica agraria			1				producción con la cantidad de producto envas	planta , de proceso y de med	dición
	2 Proyecc	ión de molienda anual	1			y la cantidad de fruta molida el	y rendimiento obtenido.	en optimas condiciones.	1 Todos los procesos
- Proveedores de servicios de			1			1			
nantenimiento		l o Servicios de mantenimiento y correctivo de equipos	I			1		2 Planificación de la produ	cción
	preventivo	y correctivo de equipos	1			1			
				Actu	ual (A)		Verificar (V)		
			1 Generar pla	an acciones necesarias para el cun	plimiento de los planes de mantenimiento en	1 Verifica el cumplimiento de l	as actividades programas	7	
			caso de alguna	a desviación.		2 Verifica solicitudes de mante	enimiento correctivo	1	
				ajuste presupuesto y planificación		3 Verifica la emisión de los rep	ortes de la calibración de los equipos de medi	ión	
				on contratistas en caso de que apli		y ensayo.		1	
				os planes de acuerdo a los resultad			ramos de frutas por proveedor que deben	1	
				anes de acción en caso de desviaci		arrimar en la semana.			1
			4 Modifica la	planificación Mensual y realiza la	Planificación semanal	4.2 Verificar que se cumplan la planificado	os despachos de Almacén Logistico según lo		1
						pranticado			
Recursos Necesa	rios			Información Docum	nentada Relacionada		Indicadores Claves	Variable a Controlar	Frecuencia de Medició
- Oficina con mobiliario		PROCEDIMIENTOS:			FORMULARIOS		I		
		P-PF-001 GESTION DE PLANIFICA	ACION DE PRODI	UCCION Y MANTENIMIENTO.	F-MT-001 Reporte semanal de mantenimiento				
- Papelería e insumos de oficina		PLANES: PL-MT-001 PLAN ANUAL DE CAL			F-MT-002 Reporte diario de mantenimiento				
- Equipo tecnológico y de comu	dendide	PL-MT-002 PLAN ANUAL DE CAL			F-MT-004 Programación semanal de mantenimi F-MT-005 Reporte y seguimiento de acciones Co				
- Equipo tecnologico y de coma	ilcacion	PL-MT-003 PLAN ANUAL DE CAL			equipos de medición y ensayo	orrectivas y Preventivas para			
- Maguinarias y herramientas.		PL-MT-004 PLAN ANUAL DE CAL			informes tecnicos		I		
, maramana		MEDICION DE LINEA DE CONCEI		The state of the s	F-PR-001 REQUERIMIENTO DE MATERIALES.		I		
- Profesional y colaboradores o	on el perfil	PL-MT-006 PLAN ANUAL DE CAL		NTENIMIENTO DE EQUIPO DE	F-PR-002 PLAN DE PRODUCCIÓN MENSUAL LINE	EA DE ENVASADO .	l		
requerido en la descripciones de		MEDICION DE SERVICIOS INDUS			F-PR-003 PLAN DE PRODUCCION DE ENVASADO		I		
		PL-MT-009 PLAN ANUAL DE MA		D	F-PR-004 PLANIFICACION DE PRODUC MENSUAI		I		
- Recursos económicos		PL-MT-010 PLAN DE MAN PREV			F-PR-005 PLANIFICACION DE PRODUCCION SEM		I		
		PL-MT-011 PLAN ANUAL DE MA		E AGUA	PULPA.		I		
		PL-MT-012 PLAN ANUAL DE MA					I		
							I		
		l					I		
		ı			1		I		



FECHA: 01-11-2018 M-SG-004 REV.5

Operaciones Logísticas



CARACTERIZACIÓN DE PROCESOS

Código: F-SG-006 Rev: 007

Fecha de Elaboración o Actualización:	15-11-20	018	Proceso: Logística			erente de Abastecimier ogística	ito, Suministros y T	ipo de Proceso: Operativo
Sub-proceso:	Logística							alista de Logística, Almacenista
			del Proc	eso: III, Especialista de Almac	cén, Personal de SIG, Perso	nal de Auditoría Intern	a.	
Propósito y Alcance:	Gestionar el ma	nejo de materiales con la me	ejor relación costo-beneficio posible.	Aplica a FRUTTECH, VENFRUC	A y IEC desde la notificació	n de la compra hasta la	recepción conforme por pa	rte del cliente final
Proveedor		ates de Bassacidas		Actividade	5		Salidas Previstas	Clienter
Proveedor	'	ntrada Requeridas	Planifica	r (P)	Had	er (H)	Salidas Previstas	Clientes
- Producción	1 Planific	ación de producción	- Planificación inventario	- 1	Recibir, chequear y registrar m	ercancía	1 Producto Terminado,	1 Cliente interno y externo.
- Abastecimiento v Suministr	o 2- Orden o	le Comora	 Planificación despachos al cliente (Enrutami Identificar, evaluar y establecer acciones de 		Preparar el pedido. Facturar pedidos.		material de empaque, material prima con su	
,			- Establecer objetivos y metas	g	Solicitar transporte y despacha	r pedido	documentación respectiva	1
- Administración de Ventas		Orden de Venta/Liquidación de	Diseñar indicadores de gestión		- Recibir mercancia devuelta			1
- Almacenes del corporativo	pedido)				- Archiver registros - Realizar movimiento o factura:	ión de la mercancia devuelta	 Materiales, equipos, insumos con su 	1
		de ingreso y salida de materiales			Ejecutar acciones de gestión de		documentación respectiva	1
5 Operador del Transporte					- Llenar la bitácora de despacho			1
S Gerencia Estratégica	5 Docume	entación sobre vehículo y conductor.			-Realizar conteos cíclicos			
	6 Plan Est	ratégico	Actuar			icar (V)		
Sistema Integrado de Gesti		formidades y matriz de riesgo.	 Elaborar plan de acción en caso de desviacio del proceso 	nes, gestión inapropiada de riesgos	Verificar la exactitud del invent Verificar la conformidad de car			
	7. 110 COM	ormodocs y most se messo.	- Brindar retroalimentación a los involucrados		transporte, conductor y carga	•		1
	- 1		- Solicitar a Seguridad Física la intervención es	n caso de alguna diferencia (Según	Verificar el estado de la merca			1
	- 1		aplique) Generar notas de crédito, registrar devolucio	ones y asienar motivo	Calcular y actualizar indicadore Verificar efectividad de la gesti			1
	- 1		- Suspender despacho o recepción de mercan		Comunicar resultados	an ac megas ac process		1
	- 1		documentos u operaciones.					1
			 Despachar y recibir mercancia en caso de co Consolidar información para una próxima pl 					
Recursos N	ecesarios		Información	Documentada Relacionad	la		Indicadores Claves	Frecuencia de Medición
- Almacén.		P-LG-001 Preparación de Pickin	5	F-LG-001 Movimientos de Prod				
Personal con competencias e peística.	n almacenamiento y	P-LG-002 Chequeo de Picking P-LG-003 Operaciones de Despr		F-LG-002 Inspección de Remolo F-LG-003 Registros de Precinto	ue Furgón Contenedor y Camión		% OTIF	Mensual
agistica. Adiestramiento teórico - Prá	ctico al personal logisti		cción y Manejo de Quejas y Reclamos de Clientes					
obre BPA.		Internos		F-LG-005 Hoja de Conteo Cíclico			% de Exactitud de Inventario	Mensual
Medios físicos para el almace roductos y materiales.	enamiento de los	P-LG-005 Gestión de Devolucion P-LG-006 Registro de mercancia		F-LG-007 Control de Ingreso / S F-LG-009 Control de Temperatu	alida de Movimientos de Material	E		
Equipos y maquinarias de tra	nsporte interno.	P-LG-007 Recepción y Registro		F-LG-010 Hoja de Conteo de Pro			% Clientes Satisfechos	Semestral
Montacargas, Transpalet, ele		P-LG-008 Acarreo entre Almace		F-LG-012 Minuta de Reunión				
Oficina equipada con mobilia Equipo tecnológico y de com		P-LG-009 Devolución al Proveed P-LG-010 Identificación y Retiro		F-LG-013 Check List diario de Ed	quipos de Refrigeracion de Temperatura (Temperatura cor	stroladal Almacán Vantruca	%Costos de fletes	Mensual
Conexión a Internet.	ancación.	P-LG-011 Inspección de Remolo	ues Furgones Contenedores y Camiones	F-LG-013 Inspección Pre-uso de	Montecarges	arouse) American vermocs		
Vehículos de Carga Pesada. Equipos de Respuesta en Sali		P-LG-012 Uso, Control y Resgue P-LG-013 Control Cíclico	rdo de Precintos de Seguridad	F-LG-016 Plan de Mantenimien F-LG-018 Conformidad de carge				
Equipos de Hespoesia en sen		25 025 631165 66165		i co ozo como moso oc cargo	, y outraige			
aboración o	15-11-2018	Pr	oceso: Logística		Dueño del		tecimiento, Suministros	y Tipo de Proceso:
ón:					Proceso:	Logística		
o: Logístic	са			lores Gerente de Abasteci ceso: III, Especialista de Ali			• ,	ogística, Analista de Logística
			delition	or	,			
Alcance: Gestion			relación costo-beneficio posible.	_				

Proveedor	Entrada Requeridas	Actividade	5	Salidas Previstas	Clientes
Proveedor	Entrada Requeridas	Planificar (P)	Hacer (H)	Salidas Previstas	Clientes
Producción	1 - Planificación de producción	Planificación inventario	Recibir, chequear y registrar mercancia	1 Producto Terminado,	1 Cliente interno y externo
		Planificación despachos al cliente (Enrutamiento)	Preparar el pedido.	material de empaque,	1
Abastecimiento y Suministro	2 Orden de Compra	- Identificar, evaluar y establecer acciones de gestión de riesgos	- Facturar pedidos.	material prima con su	
		Establecer objetivos y metas	- Solicitar transporte y despachar pedido	documentación respectiva	
- Administración de Ventas	3 Pedido (Orden de Venta/Liquidación de	Diseñar indicadores de gestión	Recibir mercancia devuelta		
	pedido)		Archivar registros	2 Materiales, equipos,	
Almacenes del corporativo			Realizar movimiento o facturación de la mercancia devuelta	insumos con su	
	4 Control de ingreso y salida de materiales		Ejecutar acciones de gestión de riesgos del proceso	documentación respectiva	
- Operador del Transporte	1		- Llenar la bitácora de despacho		
	5 Documentación sobre vehículo y conductor.		Realizar conteos cíclicos		
Gerencia Estratégica	1	(*)		1	
	6 Plan Estratégico	Actuar (A)	Verificar (V)		
Sistema Integrado de Gestión	1	Elaborar plan de acción en caso de desviaciones, gestión inapropiada de riesgos	Verificar la exactitud del inventario		
	7 No conformidades y matriz de riesgo.	del proceso	Verificar la conformidad de carga para validar estatus del		
	1	Brindar retroalimentación a los involucrados en el proceso	transporte, conductor y carga		
	1	Solicitar a Seguridad Física la intervención en caso de alguna diferencia (Según	Verificar el estado de la mercancia recibida		
	1	aplique)	Calcular y actualizar indicadores del proceso		
	1	Generar notas de crédito, registrar devoluciones y asignar motivo	Verificar efectividad de la gestión de riesgos del proceso		
	1	Suspender despacho o recepción de mercancia en caso de no conformidad en los	Comunicar resultados		
	1	documentos u operaciones.			
		Despachar y recibir mercancia en caso de conformidad documental y operativa			
		Consolidar información para una próxima planificación			

Recursos Necesarios	Información Doc	cumentada Relacionada	Indicadores Claves	Frecuencia de Medición
- Equipos de Proteccion Personal.	PAG-013 folicitudes de Materiales en Inventario Vertrusa PAG-013 Devolución Vertrusa PAG-013 Contineiro para Autoriación de Enterno y Salóa de Transportes PAG-003 Control de Empresturas en cuese PAG-003 CONTROL DE EMPRESA SUMARRO PAG-003 INSTRUCTION PAGA LOS DE SISTEMA SUMARRO PAG-004 INSTRUCTION PAGA REALIZABA EL MOVIMENTO DE MERICANCIA ENTRE ADMACENES EN EL SISTEMA AG-004 INSTRUCTION PAGA REALIZABA EL MOVIMENTO DE MERICANCIA ENTRE ADMACENES EN EL SISTEMA AG-007 DEVALUCIONES DE PRODUCTOS a rivel de sidenes PAG-007 DEVALUCIONES DE PRODUCTOS DE PAGE-003 PAG-013 PAGA DE EMPRESA AG-013 PAGA DE EMPRESA AG-013 PAGA DE EMPRESA AG-013 PAGA DE GENERA AG-013 PA	F-LG-028 Inspección Idain de montacargas tipo electrico F-LG-029 Inspección Diario de Montacargas Tipo Dutal Combustión F-LG-032 Enabusción de Satisfracción det cliente F-LG-032 Reporte y Seguilmiento de Sarvició No Conforme F-LG-033 Solicitud de liquidación de pedido F-LG-038 Solicitud de liquidación de pedido F-LG-038 Solicitud de retiro de mercanda F-LG-038 Silicitud de retiro de mercanda F-LG-038 Control de Rispeción de Frutas Venifruca F-LG-038 Control de Rispeción de Frutas Venifruca F-LG-038 Control de Temperatura de Causa Filanta F-LG-030 Centrol de Temperatura de Causa Filanta F-LG-030 Entrol de salidads de todo Interno RO-030 F-100 Centrol de Causa Causa RO-030 F-100 Centrol Centrol Centrol Centrol RO-030 Centrol Centrol Centrol RO-030 Centrol Centrol RO-030 F-100 Centrol RO-030 F-100 Centrol RO-030 Centrol RO-030 F-100 Centrol RO-030 Cent		



FECHA: 01-11-2018 M-SG-004 REV.5

Producción



CARACTERIZACIÓN DE PROCESOS

Código: F-SG-006 Rev: 007 Página: 1 de 1

Fecha de Elaboración o Actuali	lización: 09/01/20	018	Proceso:	Producción		Dueño del Proceso:	Coordinador General de Prod	ucción	Tipo d	e Proceso: Operativo
	na de concentrado.			Colaboradores del Proceso:	Supervisor de Producción, Operadores de Pr	oducción 1, 2 y 3				
ropósito y Alcanos: Trans	reformar la materia ;	prima y el material de empaque en p	roducto termir	nado. Aplica a la Linea de Conc	entrado desde la planificación de la producció	e, transformación de la materia prima hasta	la consignación del producto te	rminado al a	dmacén	
Proveedor		Entrada Requeridas		Plani	Activis		ir (H)		Salidas Previstas	Clientes
2-3- Almacén - Mantesimiseto - Plantitudor - Pantitudor - Aueguramiento de la calidad - Gerencia	2 Mate 3 Mate 4 Equip 5 Pianif 6 Valids Niglene y	ria Prima rial de l'impaque rial de l'impaque rials de envaluje os production facción de la productión action de calidad (Reporte dilario de yanamamiento) filtros de producción	2 Planfics lo 1 Establecer 4 Presupuest 1 Repetir lim 2.1 Devolver 2.2 Levantar 2.1 Reproces 2.4 Cyshur li 2.1 Claborar pi cumplimiento	pieca evaluar eficacia de la mi muteriales en insumos Plan de acciones correctivas, ; os de producto odicadores y proponer mejora an de acción en caso de desvir	sar (A) sma orewentivas y de mejoras	1.1- Solicitar materiales 1.2- Epectar limpiera de acuerdo al plan de 1.2- Epectar limpiera de acuerdo al plan de 1.2- Enecia for an de producición 1.2- Enecia fra participara, y materiales 1.2- Epectar plan de producición 1.2- Epectar plan de producición 1.2- Epectar plan de trabajo pasa si lagra de 1.4 Epectar presequento Varifi 1.1- Indicadores de conformidad higientica 2.1- Ventificar variables de control 1.2- Ventificar variables de control 1.2- Ventificar variables de control 1.2- Ventificar variables de control 1.3- Montaros control de centráctica es los judios de 1.3- Realizar inventión de austrafales es los indicas 1 Montaros control en austrafales es los indicas 1 Allegiar inventión de austrafales es los indicas 1 Allegiar inventión al estado de los indicas 1 Allegiar inventión al gestados de recursos se	car (V) con cities con control contr	ta.	1 Producto terminado 2 Desechos no peligracos	1- Almacén 2- Almacén, Ambilente
Recursos Neces				,	Información Documentada Relacionad				Indicadores Claves	Frecuencia de Medicio
- Oficha con mobilistro - Cubberadores con el pertil estable secripciones de cargo L'PP (Guglop de persección person - Popelaria e lexamos de officias - Insurano de Implesa - Equipo tecnológico y de comunica - Insurano de mobilistro - Insurano de Implesa - Equipo tecnológico y de comunica - Insurano de Implesa - Equipo tecnológico y de comunica - Insurano de Implesa - Sandro de Cardo	onel) cación	DAMARMAN DE FLUID SUP-MO DEI LIGUODIAMAN PROC LIGO NIQUETTALI, USO NIQUETTALI	CESO DE PULPA ONCENTRADO 1 AS ACTORES Y MO PORADOR GADO Y TAPAC nitrado de Niarra nitrado de Piña nitrado de Piña nitrado de Piña nitrado de Piña nitrado de Piña	A DE PARCHITA PARIA LISO F PULPA DE PARCHITA RUENDA DE FRUTAG NO DE CONCENTRADO NO SE RON SE BON S BO	PORBALIANDO: P-PR-000 EDISCARGA DE FIUTAS F-PR-000 EDISCARGA DE FIUTAS F-PR-000 ECONTROS, DE ENTRACCIÓN DE JUG- F-PR-000 ECONTROS, DEL NAVADORACO F-PR-000 EGESTROS DE SALAS DE ENMASAD F-PR-010 ECONTROS, DE VARIABLES CETRACA- F-PR-013 PLANO ACCIÓN VARIABLES F-PR-013 PLANO ACCIÓN VARIABLES F-PR-013 PLANO ECONTROS F-PR-015 CONTROS, DE BINES Y LAVADORA	O PATIA CONCENTRADO Y PULPA INALES (AS OPERACIONALES			n la producción de 240 %. De do de frutas para esportación durante	Ansal
		PLANES DE LIMPREZA: PL-PI-COLI PLAN DE LIMPREZA: BECEPCION) PL-PI-COLI PLAN DE LIMPREZA: DETRACTORIS) PL-PI-COLI PLAN DE LIMPREZA: EXPODIAÇION) PL-PI-COLI PLAN DE LIMPREZA: DEVAZADOI DEVAZADOI	LÍNEA DE CON LÍNEA DE CON LÍNEA DE CON	CENTRADO (AREA DE CENTRADO (AREA DE CENTRADO (AREA DE						



FECHA: 01-11-2018 M-SG-004 REV.5

Aseguramiento de la calidad

				CARACTERIZACIÓN DE PROCESOS							
echa de Elaboración o Actualización:	15/05/2018		Proceso:	Aceguramiento de la Calidad		Dueño del Proce	880:	Generale de Aceguramiento de la Cultifad	Tipo de proceso:	Operativo	
kub-proceso: Lines de concentr				del Proceso	s Supervisor de Aceguramiento de la Callidad, Analista de ac S ferentes etapas, han cido cumplidos. Aplica a la linea de con					-1744	
regulate y receive.		and promised and	and the same of	rates, rate and y products in the sale		не застана разлиски персочности у	riaceias	THE PERSON NAMED IN COLUMN	The products of the and the opposite of the		
Provedor	Entrada Requeridas			Plani	Actividades ficar (P)	Hear (H)		Salidas Previstas	Clientes		
I – Politicarios de procesos depunhas conforma al autorios de procesos depunhas conforma al autorios — I — Indigentos		Soc conforme all PA, requisitos de materias	The property is because to be a mid-late to an effective to experie obstances or are in other associated. In Profession to the price of collect to executive price, remind de response y profession tension. In Profession and the price of collect to executive price, remind de response y profession tension. In Programme of the price of collect to executive price of collect to executive price of the price			L. Openia welfacilità di un'illustramento prilumina Li Openia welfacilità di un'illustramento prilumina Li Committa della di un'illustramento di un'illustramento Li Committa di un'illustramento di un'illustramento Le Mondia della di un'illustramento di un'illustramento Le Mondia della di un'illustramento di un'illustramento Le Mondia della di un'illustramento di u			L-Garetti deproductio brocco y el calded (Centrices de Asilino de Celled)	L-Todas ha processo informes y Clientes editions	
Recursos Necesarios				Informatio Pro-	mentada Felacionada			Indicadores Cla		Frecuencia de Medición	
Officine con mobiliario	PROCEDIMENTO				F-AC-001 RECEPCIÓN FRUTAS			Indicadores Cia	west .	Processing on Hand COS	
Paguidas harvonas de dibino. 19 millor de la companio del la companio de la companio del la companio de la companio del la compan	SECTION PAC COST TRANSIC PAC COST TRANSI	MAINTO DE MATTRIALE BELIDAD Y REPRODUCIÓ FICACION Y TRAZABILIO DE DA MECIBICULCIA CODO DE LA MECIBICULCIA CODO DE LA MECIBICULCIA CODO DE LA MECIBICULCIA DE CALIDAD PARA LAS DE CALIDAD DE MATTRI SENAS. CONTINUOS DE PARA CENTRIADO DE PARA CENTRIADO DE PARA CENTRIADO DE PARA CENTRIADO DE PARA CENTRIADO DE PARA CONTRIADO DE	ES Y PROD. TERM BILLIAD MAD INCIDENTES DE I MICHOENTES DE I MI			7080	,	% De conformidad fisico-quimica	de linear de proceso	Mensal	

CAF	RACTERIZACIÓN DE PROCESOS		
AL-COMPARTICION MANO. AL-COMPARTICION AND ADMINISTRATION AND ADMINISTRATION AL-COMPARTICION A	ANCEST WIRELESCORE DE AMBERTIE ANCEST WIRELESCORE DE AMBERTIE ANCEST WIRELESCORE DE CONTREMENT DE L'ANTES ANCEST WIRELESCORE DE CONTREMENT DE L'ANTES ANCEST WIRELESCORE DE CONTREMENT DE L'ANTES ANCEST CONTREMENT DE L'ANTES ANCES MISTISSE CONTREMENT ANCES MISTISSE CONTREMENT ANCES MISTISSE L'ANTES ANCES MISTISSE ANCES MISTI	 conformidad microbiológica en thea de concentrado 	Messai
IAA-COD CHIES AND CONT THE MERITANDA FINE CAUSE IAA-COD STREET AND CONTROLLED TO CONTROLLED TO LANGUAGE DE IAA-COD AMBILISTED SE SEGUENCICON IAA-COD AMBILISTED SE SEGUENCICON IAA-COD MERITANDA SEGUENCICON IAA-COD SECUENCIA DE SEGUENCICON IAA-COD SECUENCIA DE FINANCIA IAA-COD SECUENCIA DE FINANCIA IAA-COD SEGUENCIA DE IAA-COD CODO IAA-COD SECUENCIA DE IAA-COD COD CODO IAA-COD SECUENCIA DE IAA-COD COD COD COD COD COD COD COD COD COD	A-CCH STREAM COUNTS DAMA SEQUENT A-CCH STREAM A-CCH ST	% conformidad into abbilidação em Pero de proceso	Menual
TRANSPORTED TO CONTRIVENDO DE MANINA CONTRIV		% Conformidad controls de las Reas de proceso	Messail



FECHA: 01-11-2018 M-SG-004 REV.5

MATRIZ DE RESPUESTA A LOS REQUISITOS DE LA NORMA ISO 22000-2005 APLICABLES A LOS PROCESOS



Nº	¿CÓMO CUMPLE EL REQUISITO?	¿QUIÉN LO CUMPLE?	PROCEDIMIENTO Y/O INSTRUCTIVO	REGISTROS
4	Sistema de Gestión de la Inocuidad de los Alimentos			
4.1	Requisitos Generales			
	Venezolana de Frutas C.A ha implementado, documentado y mantiene un Sistema de Gestión de la inocuidad de los alimentos (SGIA), el cual se fundamenta en el aumento de la satisfacción del cliente, la disminución de los riesgos, el cumplimiento de los requisitos de la norma ISO 22000:2005, los legales y reglamentarios aplicables, en el que se identifican: - Responsabilidad de la dirección. - Gestión de recursos. - Planificación y realización de producto inocuos. - Validación, verificación y mejora del sistema de gestión de la inocuidad de los alimentos. - Medición, análisis y mejora. Venezolana de Frutas C.A, ha definido métodos de control para asegurar la eficaz ejecución de los procesos, tales como procedimientos y formatos, entre otros. En el mapa de procesos Venezolana de Frutas C.A determina los procesos necesarios para el SGIA implementado y la secuencia y la interacción de los mismos en las caracterizaciones de procesos.	Todas las áreas	P-SG-001 Administración de los Sistemas de Gestión. I-SG-001 Elaboración de Mapa de Procesos. I-SG-002 Elaboración de la Caracterización de Procesos. I-SG-003 Técnicas y estadísticas para el análisis de los datos. P-AS-002 Selección de Proveedores. P-AS-003 Visita y Evaluación a Proveedores Críticos.	F-SG-002 Plan de Auditoria Interna de S.I.G. F-SG-003 Cuestionario e Informe de Auditoria de Sistema de gestión de la inocuidad F-SG-004 Notas de auditor F-SG-005 Reporte y seguimiento de acciones correctivas y preventivas. F-SG-006 Caracterización Procesos (Plantilla). F-SG-007 Tabla de seguimiento de indicadores. F-SG-010 Mapa de Procesos. F-AS-010 MAESTRO DE PROVEEDOR F-AS-003 Registro de Proveedor F-AS-007 Plan Anual de Visita a Proveedores Críticos F-AS-008 Evaluación de



	Venezolana de Frutas C.A asegura la definición de los controles sobre los procesos contratados externamente que pueden afectar la calidad de nuestros productos o servicios a través de una evaluación de seguridad y selecciones de proveedores, adicional a ello realizan visitas planificadas de seguimiento según la criticidad de proveedores.			Seguridad y Calidad servicio de Proveedor. F-AS-013 Matriz de Frecuencia de Visitas a Proveedores.
	Para garantizar la disponibilidad de los recursos y establecimiento del control de riesgo necesarios para el desarrollo de cada operación, se hace el seguimiento de los procesos mediante una reunión operativa con los dueños de proceso, donde se evalúa la identificación y valoración de los riesgos para cada proceso, los resultados de auditorías, los resultados de indicadores de gestión, los resultados de la revisión gerencial, los reportes de no conformidades, entre otros.			
4.2	Requisitos de la Documentación			
4.2.1	Generalidades			
	Venezolana de Frutas C.A, ha documentado un Sistema de Gestión de la inocuidad de los alimentos (SGIA), el cual está formado por: - Política y Objetivos. - Manual de Gestión, describe los objetivos, alcance y requisitos legales y reglamentarios del sistema. - Procedimientos documentados y Registros requeridos por la Norma ISO 22000-2005. - Manual de Instrucciones de Trabajo que describen los requisitos específicos	Gerencia Estratégica/ Sistema de gestión de la inocuidad	P-SG-001 Administración de los Sistemas de Gestión. P-SG-002 Control de documentos y registros P-SG-004 Implementación del HACCP I-SG-001 Elaboración de Mapa de Procesos. I-SG-002	F-SG-014 Histórico de Cambios. F-SG-015 Descripción de Procesos. F-SG-016 Listado maestro de Documentos. F-SG-005 Reporte y seguimiento de acciones correctivas y preventivas. F-SG-006 Caracterización de Procesos (Plantilla).



	a fin de cumplir con la inocuidad de los		Elaboración de la	F-SG-010
	alimentos durante toda la cadena		Caracterización de	Mapa de Proceso.
	alimentaria.		Procesos.	F-SG-007
	annentaria.		I-SG-003 Técnicas	Seguimiento y
	- Documentos que brindan evidencia del		y estadísticas para	medición de los
	cumplimiento de los requisitos		el análisis de los	procesos.
	establecidos y de la efectividad del		datos.	F-SG-017
	sistema.		M-SG-004 Manual	Códigos de los
	sistema.		de gestión de la	procedimientos por
	- Y demás documentos necesarios para		inocuidad de los	departamentos
	lograr la efectividad del sistema de		alimentos	F-SG-019
			Venezolana de	Solicitud de resguardo
			Frutas C.A ISO	/ retiro de
	diferentes etapas del proceso		22000-2005	información inactiva
	(diagrama de flujo, mapa de proceso,			F-SG-012
	POES, procedimientos específicos,			Cuadro de Mando
	documentos específicos, etc.)			Integral
				PO-SG-003 Política
	Disha day wasta it's said as a day wasta			Integrada de Gestión (VENFRUCA)
	Dicha documentación, registros y documentos			(VLIVI NOCA)
	se mantienen en varios medios y formatos de información tales como papel, archivos			
	electrónicos, entre otros.			
	electronicos, entre otros.			
	Todos los documentos del SG son controlados			
	a través del procedimiento P-SG-002			
	CONTROL DE DOCUMENTOS Y REGISTROS.			
4.2.2	Control de los Documentos			
	Venezolana de Frutas C.A identifica y controla			F-SG-014
	los documentos requeridos por el Sistema de		P-SG-001	Histórico de Cambios.
	Gestión de la inocuidad de los alimentos	Sistema de	Administración de	F-SG-015
	(SGIA) de acuerdo a los o procedimientos que	gestión de	los Sistemas de	Descripción de
	permiten el desarrollo de los siguientes puntos:	la	Gestión. P-SG-002	Procesos. F-SG-016
	a. Emisión revisión, aprobación,	inocuidad	Control de	Listado maestro de
	actualización y distribución de los		documentos y	Documentos.
	•		registros	Documentos.
	documentos.		108131103	
			<u> </u>	



 b. Disponibilidad de las versiones pertinentes en los diferentes puntos de uso, a través de su distribución a las áreas involucradas. c. Identificación y/o retiro (según sea el caso), de los documentos obsoletos a fin de prevenir el uso no intencionado de los mismos. d. Identificación y control del uso de documentos de origen externo, a través del uso de una Lista de Control. e. Aseguramiento de la legibilidad e identificación de los cambios y estado actual de los documentos a través de un Histórico de Modificaciones. 			F-SG-017 Códigos de los procedimientos por departamentos F-SG-018 Solicitud de cambio de documento y formato F-SG-019 Solicitud de resguardo / retiro de información inactiva
4.2.3 Control de Registros			
Venezolana de Frutas C.A, tiene como propósito asegurar que los registros son establecidos y mantenidos de manera clara y que permitan proporcionar evidencia objetiva de la conformidad del Sistema de Gestión de la inocuidad de los alimentos (SGIA) Este procedimiento permite establecer un control para que los registros sean legibles, fácilmente identificables y recuperables, por medio de un control de almacenamiento y un listado maestro de registros cuyo código eses F-SG-023 para la identificación, mantenimiento, tiempo de retención y disposición de ellos.	Sistema de gestión de la inocuidad / Todas las áreas	P-SG-002 Control de documentos y registros	F-SG-016 Listado maestro de Documentos. F-SG-023 Listado de Maestro de Registros
5 Responsabilidad de la Dirección			



5.1	Compromiso de La Dirección			
5.2	Política de la Inocuidad de los Alimentos			
	La Gerencia Estratégica ha definido una Política Integrada de Gestión (Calidad y Seguridad) adecuada al propósito de la organización. Esta Política incluye entre otros aspectos el compromiso de cumplir con los requisitos, gestionar los riesgos y mejorar continuamente la eficacia del Sistema Integrado de Gestión; proporcionando un marco de referencia adecuado para establecer y revisar los Objetivos de Calidad y Seguridad. Respecto a la comunicación, entendimiento y publicación de la Política Integrada de Gestión y los otros elementos de la Cultura Organizacional, Venezolana de Frutas C.A, hace uso de: comités, reuniones generales, carteleras, charlas y folletos. Además para asegurarse que la Política es revisada para su continua adecuación se realizan reuniones con la gerencia estratégica con una frecuencia de un año.	Gerencia Estratégica / Sistema de gestión de la inocuidad.	P-SG-001 Administración de Ios Sistemas de Gestión.	PO-SG-003 Política Integrada de Gestión (VENFRUCA)
5.3	Planificación del Sistema de Gestión de la Inocuidad de los Alimentos			
	Para materializar la política integrada de gestión de Venezolana de Frutas C.A, la Gerencia Estratégica ha establecido objetivos para que la calidad y seguridad se establezcan en las funciones y niveles pertinentes dentro de la organización, verificando que sean medibles y coherentes con la Política Integrada de Gestión, asegurando y manteniendo el control de los cambios y seguimiento de la implementación de estos objetivos mediante reuniones.	Gerencia Estratégica / Sistema de gestión de la inocuidad	P-SG-001 Administración de los Sistemas de Gestión. P-GE-001 Revisión por la Gerencia Estratégica	F-GE-001 Acta de revisión por la gerencia estratégica. F-GE-002 Programa de revisión por la Gerencia Estratégica F-GE-003 Seguimiento al plan estratégico F-SG-014 Histórico de Cambios F-GH-015



		WILITI OO		
				Descripción y perfil de Competencias del Cargo PO-SG-003 Política Integrada de Gestión (VENFRUCA)
5.4	Responsabilidad y Autoridad			
	Venezolana de Frutas C.A ha definido las responsabilidades, funciones para cada cargo a través de los perfiles de cargo; los cuales son conocidos y aceptados por el personal, al igua que los perfiles de cargo del personal que afectan la seguridad de la organización y la calidad del producto o servicio. Además, la Gerencia Estratégica también ha definido un Organigrama funcional, cuyo objetivo es dar a conocer la autoridad que corresponde a cada cargo.	Gerencia Estratégica / Gestión Humana	P-GH-001 Captación, selección y contratación de personal P-GE-001 Revisión por la Gerencia Estratégica	F-GH-015 Descripción y perfil de competencias del cargo Estructura organizativa
5.5	Líder del Equipo de la Inocuidad de los Alimentos			
	El líder del equipo de la inocuidad de los alimentos de Venezolana de Frutas C.A, a parte de las otras responsabilidades, tiene la responsabilidad y autoridad para: - Dirigir el equipo de la inocuidad de los alimentos y organizar su trabajo - Asegurar la formación y educación pertinente de los miembros del equipo de la inocuidad de los alimentos. - Asegurar que se establece.	Gerencia Estratégica / Sistema de Gestión de la Inocuidad de los alimentos	P-SG-004 Implementación del HACCP	F-SG-026 Equipo de inocuidad



			ILITI OU		
		 implementa, mantiene y actualiza el sistema de gestión de la inocuidad de los alimentos. Informar a la alta dirección de la organización sobre la eficacia y adecuación del sistema de gestión de la inocuidad de los alimentos. La responsabilidad del líder del equipo de la inocuidad de los alimentos puede incluir relaciones con partes externas sobre asuntos referentes al sistema de gestión de la inocuidad de los alimentos. 			
	5.6	Comunicación			
5	5.6.1	Comunicación Externa			
		Los procesos de comunicación de Venezolana de Frutas C.A, están orientados a cumplir con los objetivos de la organización. Tiene implementado disposiciones eficaces para comunicarse con: - Proveedores y contratistas. - Clientes o consumidores, en particular con relación a la información sobre el producto (incluyendo las instrucciones relativas al uso previsto, requisitos específicos de almacenamiento y, cuando sea apropiado, caducidad), las consultas, los contratos o la atención de pedidos, incluyendo las modificaciones, y la retroalimentación del cliente, incluyendo sus quejas.	Todos los procesos	P-AS-003 Visita, Evaluación y Reevaluaciones de Proveedores. P-DV-004 Gestión de quejas y reclamos P-DV-006 Retirada de productos de mercado	F-AS-003 Registro de Proveedores F-AS-007 Plan Anual de Visita a Proveedores Críticos. F-AS-008 Evaluación de Seguridad y Calidad de Servicio de Proveedor F-AS-013 Matriz de Frecuencia de Visitas a Proveedores F-AS-010 Maestro de proveedores F-DV-002 Gestión de quejas y reclamos



					<u> </u>
	- Autoridades legales y reglamentarias.				
	- Otras organizaciones que afectan o				
	serán afectadas por, la eficacia o la				
	actualización del sistema de gestión de				
	la inocuidad de los alimentos.Se				
	proporciona información sobre los				
	aspectos relativos a la inocuidad de los				
	alimentos. Se mantiene los registros de				
	las comunicaciones.El personal				
	designado tiene definida la				
	responsabilidad y autoridad para				
	comunicar externamente cualquier				
	información concerniente a la				
	inocuidad de los alimentos. La				
	información obtenida a través de				
	comunicación externa se incluye como				
	elemento de entrada para la				
	actualización del sistema y es revisada				
	por la dirección.Los principales medios				
	de comunicación utilizados con				
	externos son: Página Web, Correos				
	electrónicos, Memorandos, Teléfonos				
	fijos y/o Celulares.				
5.6.2	Comunicación Interna				
				- Comités	por
	Los procesos de comunicación de Venezolana de Frutas C.A, están orientados a cumplir con			procesos,	
	los objetivos de la organización, y a establecer,			Reuniones	5
	implementar y mantener pautas eficaces para	Todas las		generales,	,
	la comunicación con el personal sobre	áreas		Página	Web,
	cuestiones que afecten la inocuidad de los			Correos	
	alimentos, manteniendo la eficacia del sistema			electrónic	os
	de gestión de la inocuidad de los alimentos. La organización se asegura de que se informa			por prod	cesos,
	organizacion se asegura de que se informa	<u> </u>			



FECHA: 01-11-2018 M-SG-004 REV.5

oportunamente al equipo de la inocuidad de los alimentos de los cambios realizados en cuanto a lo siguiente:

- Productos o nuevos productos.
- Materias primas, ingredientes y servicios.
- Sistemas y equipos de producción.
- Locales de producción, ubicación de los equipos, entorno circundante.
- Programas de limpieza y desinfección.
- Sistemas de embalaje, almacenamiento y distribución.
- Niveles de calificación del personal y/o asignación de responsabilidades y autorizaciones.
- Requisitos legales y reglamentarios.
- Conocimientos relativos a los peligros para la inocuidad de los alimentos y las medidas de control.
- Requisitos del cliente, del sector y otros requisitos que la organización tiene en cuenta.
- Consultas pertinentes de las partes interesadas externas.
- Quejas indicando peligros relacionados con la inocuidad de los alimentos, asociados al producto.
- Otras condiciones que tengan un impacto en la inocuidad de los

Carteleras,
Folletos
informativos,
Red interna,
Memorandos,
Teléfonos fijos
con
extensiones en
cada puesto de
trabajo y
Celulares.



	·			
5.7	alimentos. Los principales medios de comunicación utilizados por Venezolana de Frutas C.A son: Comités por procesos, Reuniones generales, Página Web, Correos electrónicos por procesos, Carteleras, Folletos informativos, Red interna, Memorandos, Teléfonos fijos con extensiones en cada puesto de trabajo y Celulares. Preparación y Respuesta ante Emergencias			
	La alta dirección está preparada para gestionar potenciales situaciones de emergencia y accidentes que pueden afectar a la inocuidad de los alimentos y que son pertinentes a la función de la organización en la cadena alimentaria, esto mediante el procedimiento de defensa alimentaria, quejas y reclamos y las acciones correctivas. La Gerencia Estratégica de Venezolana de Frutas C.A, asegura que las expectativas y los requisitos de sus clientes sean identificados, analizados y atendidos a través de las visitas planificadas donde se aplican evaluaciones de satisfacción y seguridad a sus clientes	Sistema de gestión de la inocuidad /Seguridad Física/Admi nistración de ventas y demás dptos. Involucrado s.	P-SG-008 Preparación y respuesta ante emergencia P-SG-005 Defensa alimentaria P-DV-004 Gestión de quejas y reclamos	F-SG-044 Evaluación de riesgos F-SG-045 Programa de simulacros de emergencia de inocuidad F-SG-046 Informe de simulacros ante emergencia de inocuidad F-SG-047 Matriz de respuestas ante emergencias de inocuidad. F-SG-048 Reporte de emergencias de inocuidad F-SG-041 Evaluación de vulnerabilidades



5.8 5.8.1	Revisión por la Dirección Generalidades			F-DV-002 Gestión de quejas y reclamos
	La alta dirección de Venezuela de Frutas C.A revisa a intervalos planificados el sistema de gestión de la inocuidad de los alimentos para asegurarse de su conveniencia, adecuación y eficacia continuas. Esta revisión es incluida en la evaluación de las oportunidades de mejora y la necesidad de efectuar cambios en el sistema de gestión de la inocuidad de los alimentos, incluyendo la política de la inocuidad de los alimentos, la organización mantiene los registros de las revisiones por la dirección.	Gerencia Estratégica / Sistema de gestión de la inocuidad	P-GE-001 Revisión por la Gerencia Estratégica.	PO-SG-001 Política del Sistema Integrado de Gestión. F-GE-001 Acta de revisión por la gerencia estratégica. F-GE-002 Programa de revisión por la gerencia estratégica estratégica F-GE-003 Seguimiento del plan estrategico. F-SG-005 Reporte de no conformidades y seguimiento de acciones correctivas, preventivas y de mejora. F-SG-007 Seguimiento y medición de los procesos
5.8.2	Información para la Revisión			
	La información que se presenta para la revisión por la alta dirección de Venezolana de Frutas C.A, se muestra de manera que le permite relacionar la información con los objetivos	Gerencia Estratégica / Sistema de gestión de la	P-GE-001 Revisión por la Gerencia Estratégica.	F-GE-001 Acta de revisión por la gerencia estratégica.



5.8.3	establecidos del sistema de gestión de la inocuidad de los alimentos y la entrada para la revisión por la dirección debe incluir entre otras, información sobre: - Las acciones de seguimiento de revisiones por la dirección previas - El análisis de los resultados de las actividades de verificación - Circunstancias cambiantes que puedan afectar la inocuidad de los alimentos - Situaciones de emergencia, accidentes y retirada del producto - La revisión de los resultados de las actividades de comunicación, incluyendo la retroalimentación del cliente - Auditorías externas o inspecciones	inocuidad		Minutas / Correos
3.3.3	Los resultados obtenidos en las revisiones gerenciales de VENFRUCA, son utilizados para la toma de decisiones en lo referente a la mejora de la eficacia del Sistema de Gestión de la Inocuidad de los Alimentos y de sus procesos, a la mejora del servicio en relación a los requisitos de los clientes y a las necesidades de recursos. Los resultados deben incluir las decisiones y acciones relacionadas con: - El aseguramiento de la inocuidad de los alimentos. - La mejora de la eficacia del sistema de gestión de la inocuidad de los alimentos. - Las necesidades de recursos. - Las revisiones de la política de la inocuidad de los alimentos de la inocuidad de los alimentos de la	Gerencia Estratégica / Sistema de gestión de la inocuidad	P-GE-001 Revisión por la Gerencia Estratégica.	F-GE-001 Acta de revisión por la gerencia estratégica. Minuta de Reunión / Correos



	organización y los objetivos relacionados.			
6	Gestión de los Recursos			
6.1	Provisión de Recursos			
	La Gerencia Estratégica de Venezolana de Frutas C.A determina dentro de las revisiones gerenciales la asignación de recursos necesarios para implantar y mantener sistema de gestión de la inocuidad de los alimentos SGIA, mejorar continuamente su eficacia y aumentar la satisfacción del cliente, la seguridad y control de los procesos en el cumplimiento de sus requisitos. Además la organización cada inicio del periodo fiscal, los líderes de cada área realizan presupuestos, los mismos son revisados y aprobados por la gerencia.	Gerencia Estratégica / Sistema Integrado de Gestión / Finanzas	P-GE-001 Revisión por la Gerencia Estratégica.	F-GE-001 Acta de revisión por la gerencia estratégica. Minutas, correos, entre otros.
6.2	Recursos Humanos			
6.2.1	Generalidades			
	VENFRUCA, establece en los Perfiles de Cargo las competencias necesarias para los distintos cargos que afecten a la inocuidad de los alimentos o la calidad del producto en términos de educación, formación, habilidades y experiencia apropiadas. A su vez la organización aplica a sus colaboradores una evaluación de desempeño anual y mantiene el procedimiento, en el cual se define la metodología para la detección de necesidades,	Gestión Humana	P-GH-001 Captación, selección y contratación de personal P-GH-002 Inducción del personal P-GH-003 Desarrollo de	F-GH-002 Solicitud de Empleo (Corporativo) F-GH-003 Verificación de Referencias Laborales (Corporativo) F-GH-005 Informe de



	programas de capacitación y la evaluación de la eficacia de las acciones tomadas.		talento persor P-GH-0 Desvinculad persor	nal 1 04 ción del	Entrevista (Corporativo) F-GH-006 Check List Expediente (Venfruca) F-GH-020 Entrevista Tecnica (Corporativo) F-GH-021 Solicitud de personal (Corporativo) F-GH-007 Evaluación de periodo de prueba
6.2.2	Competencia , Toma de Conciencia y Formación				
	Venezolana de Frutas C.A, aplica a sus colaboradores una evaluación de desempeño anual, en el cual se define la metodología para la detección de necesidades, programas de capacitación y la evaluación de la eficacia de las acciones tomadas como también logra identificar: - Las competencias necesarias para el personal cuyas actividades afectan a la inocuidad de los alimentos. - Las acciones para asegurarse de que el personal tiene la competencia necesaria. - Que el personal responsable de realizar el seguimiento, las correcciones y las acciones correctivas del sistema de gestión de la inocuidad de los alimentos está formado. - Que el personal es consciente de la pertinencia e importancia de sus	Gestión Humana	P-GH-0 Inducción persor P-GH-0 Desarroll talento persor	n del nal 1 03 lo de del	F-GH-011 Listado de Asistencia F-GH-019 Detección de necesidades de adiestramiento. F-GH-020 Evaluación de desempeño personal: base F-GH-020 Evaluación de desempeño personal: Supervisor, analista y calificado.



	actividades individuales para contribuir a la inocuidad de los alimentos. - Que el requisito de una comunicación eficaz sea entendido por todo el personal cuyas actividades afectan a la inocuidad de los alimentos. - Los registros apropiados sobre la formación.			
6.3	Infraestructura			
	Venfruca, se asegura que la infraestructura sea la más adecuada para cumplir con los objetivos y los requerimientos de los clientes. La infraestructura incluye las edificaciones, espacios de trabajos, equipos para los procesos y servicios de apoyo, necesarios para desarrollar sus actividades. Para prevenir el acceso no autorizado tanto a las instalaciones como a los diferentes frentes de trabajo, se cuenta con las siguientes herramientas: - Carnet de identificación de empleados. - Uniformes Identificados con el logo de la empresa - Cámaras de seguridad en las instalaciones. - Carnet de identificación de visitante - Registro de visitantes.	Gestión Humana/ Mantenimi ento/ Ingeniería	P-MT-001 Gestión de mantenimiento P-SL-001 Gestión de seguridad y salud laboral	Inspección lámparas de emergencia



_						
		- Rejas y cerraduras Además cuenta con un d quienes son los encargad mejoras que puedan ejecut sus adyacencias.	los de evaluar las			
(6.4	Ambiente de Trabajo				
		Venezolana de Frutas C./ programa de seguridad y sa planta que identifica y co- ocupacionales, peligros y r afectar la salud de los traba del producto o servicio, procedimientos del área ocupacional.	alud laboral para su ntrola las variables iesgos que pueden ajadores y la calidad de acuerdo a los	Seguridad y Salud Laboral	P-SL-001 Gestión de seguridad y salud laboral	F-SL-020 Inspecciones de salud y seguridad laboral en el trabajo.
	7	Planificación y Realización (Inocuos	de Productos			
-	7.1	Generalidades				
		the state of the s				
		Venezolana de Frutas (desarrolla los procesos r realización de productos in resultados obtenidos e gerenciales. Dichos resulta para implementar, operar y de las actividades planifica cambio en las mismas.	necesarios para la ocuos mediante los n las revisiones dos, son utilizados asegurar la eficacia	Producción	P-DV-004 Gestión de quejas y reclamos P-DV-005 Evaluación de Satisfacción de Cliente P-DV-006 Retirada de productos de mercado P-PR-001 Planificación de producción.	F-DV-002 Gestión de quejas y reclamos F-PR-001 Requerimientos de materiales F-PR-005 Planificación de producción mensual de concentrado y pulpa.
	7.2	desarrolla los procesos r realización de productos in resultados obtenidos e gerenciales. Dichos resulta para implementar, operar y de las actividades planifica	necesarios para la ocuos mediante los n las revisiones dos, son utilizados asegurar la eficacia das y de cualquier	Producción	Gestión de quejas y reclamos P-DV-005 Evaluación de Satisfacción de Cliente P-DV-006 Retirada de productos de mercado P-PR-001 Planificación de	Gestión de quejas y reclamos F-PR-001 Requerimientos de materiales F-PR-005 Planificación de producción mensual de concentrado y



	implementación del HACCP establece, implementa y mantiene uno o más prerrequisitos para ayudar a controlar, la probabilidad de introducir peligros para la inocuidad de los alimentos en el producto a través del medio ambiente, la contaminación biológica, química y física del o los productos, incluyendo la contaminación cruzada entre los productos y los niveles de peligro relacionado con la inocuidad de los alimentos en el producto y en el ambiente donde se elabora. Los Prerrequisitos implementados por VENFRUCA son apropiados a las necesidades establecidas por la organización en relación a la inocuidad de los alimentos, al tamaño y tipo de operación, y a la naturaleza de los productos que son fabricados y manipulados. La organización identifica los requisitos legales y reglamentarios relacionados con lo dicho anteriormente.		del HACCP	F-SG-037 Evaluación de los programas de prerrequisitos
7.3	Pasos Preliminares para Permitir el Análisis de Peligros			
7.3.1	Generalidades			
	Venezolana de Frutas C.A, asegura que mantiene toda la información pertinente al análisis de peligros recopilada, mantenida, actualizada y documentada en el procedimiento de implementación del HACCP y sus debidos formatos.	Sistema de gestión de la inocuidad	P-SG-004 Implementación del HACCP	F-SG-026 Equipo HACC F-SG-028 Análisis de riesgo F-SG-029 Identificación de puntos críticos de control F-SG-036 Matriz de prerrequisitos F-SG-025 Minuta de reunión de Venfruca



	ALII	MENIOS		
				F-SG-037 Evaluación de los programas de prerrequisitos.
7.3.2	Equipo de la Inocuidad de los Alimentos			
	Venezolana de Frutas C.A, establece en los Perfiles de Cargo las competencias necesarias para cada cargo que afecte a la inocuidad de los alimentos o la calidad del producto en términos de educación, formación, habilidades y experiencia apropiadas. Es nombrada una persona de cada departamento de la planta debidamente capacitada, para formar el equipo y dar nombre de equipo multidisciplinario HACCP.	Sistema de gestión de la inocuidad	P-SG-004 Implementación del HACCP	F-SG-026 Equipo HACCP Currículo, certificados de curso, Carta de Nombramiento.
7.3.3	Características del Producto			
7.3.1	Materias Primas, ingredientes y materiales en contacto con el producto			
	Venezolana de Frutas C.A establece el correcto proceso para las recepciones, garantizando la continuidad de los procesos productivos; dejando descritos en documentos la información necesaria para llevar a cabo el análisis de peligro de las materias primas, los ingredientes y los materiales en contacto con el producto. También establece los parámetros de selección de aquellos productores para incluirlos a la cartera de proveedores de la organización, para el cumplimiento de la planificación de frutas partiendo de una buena gestión de productores a través de inspección continua y seguimiento en campo. Incluye dentro de la información los siguientes aspectos para el análisis de peligro: - Las características biológicas, químicas	Desarrollo y Logística Agraria/ Abastecimi ento y Suministro/ Almacén de Producción	P-DA-001 Gestión de Desarrollo y Logística Agraria P-AS-001 Realización de Compra de Bienes y Servicios P-AP-001 Recepciones de Almacén de Producción	F-DA-003 Análisis previo de frutas F-DA-004 Planificación de recepción de frutas F-DA-005 Evaluación de productor F-AS-001 Solicitud Interna de Compras F-AP-001 Recepción e incepción de materias primas F-AP-003 Control de recepción de frutas



	 y físicas. La composición de los ingredientes formulados, incluyendo los aditivos y coadyuvantes del proceso. El origen, método de producción, de embalaje y distribución. Las condiciones de almacenamiento y la caducidad. La preparación y/o tratamiento previo a su uso o procesamiento. Los criterios de aceptación relacionados con la inocuidad de los alimentos o las especificaciones de los materiales comprados y de los ingredientes apropiados para sus usos previstos. 			
7.3.3	Características de los Productos Finales			
	Venfruca, describe las características de los productos finales en documentos hasta el grado que sea necesario para llevar a cabo el análisis de peligro, incluyendo información sobre los siguientes aspectos: - El nombre del producto o identificación similar. - Los ingredientes. - Las características fisicoquímicas, contaminantes, microbiológicas, sensorial pertinentes para la inocuidad de los alimentos.	Almacén de Producción / Aseguramie nto de la Calidad /Mercadeo	P-AP-002 Entrega de productos Terminados P-AC-002 Disposición final del producto Terminado. P-MK-001 Diseño y desarrollo de productos	F-AP-002 Entrega e inspección de producto terminado. F-AC-026 Control de Reprocesos F-AC-049 Informe de No Conformidad



		 La vida útil prevista y las condiciones de almacenamiento. Estas descripciones son mantenidas por la organización de forma actualizada. 			
7	7.3.4	Uso Previsto			
		Venezolana de Frutas C.A, establece el uso previsto, la manipulación razonablemente esperada del producto final, y cualquier manipulación inapropiada no intencionada,	Aseguramie		
		pero razonablemente esperada, del producto final, son considerados y descritos en documentos en la medida que sea necesario para llevar a cabo el análisis de peligro. Para cada producto se identifica los grupos de usuarios y, cuando sea apropiado, los grupos de consumidores, las descripciones deben mantenerse actualizada.	nto de la calidad/Pro ducción/M ercadeo	N/A	FT-AC-001 / FT-AC-002 / FT-AC-003 / FT-AC-004 / FT-AC-005.
7	7.3.5	final, son considerados y descritos en documentos en la medida que sea necesario para llevar a cabo el análisis de peligro. Para cada producto se identifica los grupos de usuarios y, cuando sea apropiado, los grupos de consumidores, las descripciones deben	nto de la calidad/Pro ducción/M	N/A	FT-AC-002 / FT-AC-003 / FT-AC-004 /



	<u>'</u>		<u>.</u> 	
	Venezolana de Frutas C.A, prepara los diagramas de flujo para los productos o las categorías de proceso abarcados por el sistema de gestión de inocuidad de los alimentos, los diagramas proporcionan la base para evaluar la posible presencia, incremento o introducción de peligro relacionados con la inocuidad de los alimentos. El equipo de inocuidad de los alimentos debe verificar la precisión de los diagramas a través de una comprobación in situ y los ya verificados se deben mantener como registros.	Producción / Sistema de gestión de la inocuidad	P-SG-004 Implementación del HACCP	Flujograma del proceso de jugo concentrado congelado para uso industrial F-SG-027 Diagrama de Flujo (Verificación in situ)
7.3.5	Descripción de las Etapas del proceso y de las medidas de control			
	Dentro de VENFRUCA, las medidas de control existentes, los parámetros del proceso y/o la rigurosidad con que se aplican, o los procedimientos que puedan influir en la inocuidad de los alimentos son descritos en la medida que sea necesaria para llevar a cabo el análisis de peligro. También se describen los requisitos externos (autoridades reglamentarias o de los clientes) que puedan afectar a la elección y la rigurosidad de las medidas de control.	Producción / Sistema de gestión de la	P-SG-004 Implementación del HACCPP PR-001 Elaboración de concentrado	F-SG-029 Identificación de puntos críticos de control F-SG-030 Resultados de las actividades de comprobación
7.4	Análisis de Peligros			
7.4.1	Generalidades			
	Venezolana de Frutas C.A, cuenta con un equipo de inocuidad de los alimentos, que lleva a cabo un análisis de peligros para determinar cuáles son los peligros que necesitan ser controlados, el nivel de control requerido para asegurar la inocuidad de los alimentos y qué combinación de medidas de control se requiere. El Procedimiento de análisis de peligros es usado por el equipo HACCP para la recopilación y evaluación de	Sistema de gestión de la inocuidad / Aseguramie nto de la calidad	P-SG-004 Implementación del HACCP	F-SG-028 Análisis de riesgo F-SG-029 Identificación de puntos críticos de control F-SG-030 Resultados de las actividades de comprobación F-SG-031 Plan HACCP



7.4.2	información sobre los peligros y las condiciones que lo originan para decidir cuales afectan la inocuidad del producto. Una vez identificado los riesgos, deben establecerse medidas para su eliminación o en su defecto controlarse en un Plan HACCP. Identificación de Peligros y determinación de los niveles aceptables			F-AC-006 Puntos Críticos de control
	El equipo establecido por VENFRUCA, identifica todos los peligros relacionados con la inocuidad de los alimentos razonablemente previsibles en relación con el tipo de producto, el tipo de proceso y las instalaciones de elaboración utilizadas. Dicha identificación se basa en: - Información preliminar y los datos recopilados de acuerdo con el apartado. - La experiencia. - La información externa que incluya, en la medida de lo posible, los datos epidemiológicos y otros antecedentes históricos. - La información de la cadena alimentaria sobre los peligros relacionados con la inocuidad de los alimentos que puede ser importante para la inocuidad de los productos finales, los productos intermedios y los alimentos para consumo.	Sistema de gestión de la inocuidad	P-SG-004 Implementación del HACCP	F-SG-028 Análisis de riesgo F-SG-029 Identificación de puntos críticos de control F-AC-006 Puntos Críticos de control



		Cuando se identific equipo toma en siguiente: Las etapas precedent operación especificado - Los equipos del asociados y el entorno - Los eslabones preceden la cadena aliment El equipo debe registrar la resultado de la determinación relacionado con la inocuida identificado.	consideración lo tes y siguientes a la da. proceso, servicios no. dentes y siguientes aria. a justificación y el ón, de cada peligro					
7	7.4.3	Evaluación de Peligros						
		Venezolana de Frutas, prelacionado con la inocuidad lleva a cabo una evaluación de permite validar si su elimi a niveles aceptables es producción de un alimen metodología utilizada se o para su control.	d de los alimentos, de los peligros, que nación o reducción esencial para la nto inocuo. Cada describe y registra	Sistema de gestión de la inocuidad	P-SG-00 Implementa del HACCP I 001 Seguimi Control del p de elaboraci concentra	ación P-AC- ento y roceso ión de	F-SG-028 Análisis de riesgo F-SG-029 Identificación de puntos críticos de control F-SG-030 Resultado de las actividades de comprobación	os
7	7.4.4	Selección y Evaluación de la Control	s Medidas de					
		Control			P-SG-00)4		
		Venezolana de Frutas, con evaluación de peligros, combinación apropiada de rocapaz de prevenir, elimin peligros relacionados con la	, selecciona la nedidas de control, ar o reducir, los	Sistema de gestión de la inocuidad	Implementa del HACO P-AC-00 Seguimien Control del p	ación CP)1 ito y	F-SG-031 Plan HACC F-SG-028 Análisis de riesgo	P



	alimentos a los niveles aceptables definidos. Las medidas de control seleccionadas, son clasificadas a través de PPR operativo o mediante el plan HACCP.		de elaboración de concentrado	
7.5	Establecimiento de los Programas de prerrequisitos operativos (PPR Operativos)			
	VENFRUCA define cuales son los prerrequisitos operativos que apoyan y permiten una adecuada implementación del Sistema HACCP, incluyendo la siguiente información: - Peligros de inocuidad de los alimentos a controlar mediante el programa. - Medidas de Control - Procedimientos de seguimiento. - Correcciones y acciones correctivas a tomar. - Responsabilidades y autoridades. - Registros del seguimiento.	Sistema de gestión de la inocuidad	P-SG-004 Implementación del HACCP	F-SG-036 Matriz de prerrequisitos F-SG-037 Evaluación de los programas de prerrequisitos F-SG-031 Plan HACCP F-SG-028 Análisis de riesgo F-SG-029 Identificación de puntos críticos de control
7.6	Establecimiento del Plan HCCP			
7.6.1	Plan HCCP			



	<u> </u>		1	1 1
	El plan HACCP, establecido por VENFRUCA es un documento preparado de conformidad con los principios del Sistema de HACCP, de tal forma que su cumplimiento asegura el control de los peligros que resultan significativos para la inocuidad de los alimentos en el segmento de la cadena alimentaria considerado.	Sistema de gestión de la inocuidad	P-SG-004 Implementación del HACCP	M-SG-006 MANUAL HACCP LINEA DE CONCENTRADO
7.6.2	Identificación de los Puntos críticos de control (PCC)			
	Venezolana de Frutas, establece un equipo HACCP, que evalúa si existe algún peligro significativo, para identificar un PCC, mediante el árbol de decisiones, aplica a cada una de las etapas del proceso y de manera secuencial según el diagrama de flujo, tomando en cuenta los peligros y las medidas de control establecidas en el análisis de peligros. Es importante recalcar que un PCC definido debe ser justificable (con datos científicos, estudios previos, reportes de quejas), validado y medible. El hecho de que pueda ser validado y medido quiere decir que, debe ser posible establecer controles medibles, cuantificables y verificables que controlen el PCC.	Sistema de gestión de la inocuidad	P-SG-004 Implementación del HACCP	F-SG-028 ANALISIS DE PELIGRO DE PROCESO F-SG-029 ANALISIS DE PELIGRO DE MATERIALES
7.6.3	Determinación de los Limites críticos para los puntos críticos de control			
	VENFRUCA, mediante a su equipo HACCP, especifica y valida los límites críticos de las medidas de control para cada punto crítico de control. En algunos casos, para una determinada etapa se fijará más de un límite	Sistema de gestión de la inocuidad	P-SG-004 Implementación del HACCP	M-SG-006 MANUAL HACCP LINEA DE CONCENTRADO



		ALIMENTOS					
		crítico. El equipo HACCP asegura que esos límites sean adecuados a la actividad específica y al producto o grupos de productos en cuestión. Los límites críticos deberán ser medibles cualitativa o cuantitativamente.		'			
7	7.6.4	Sistema para el seguimiento de puntos críticos de Control					
		VENFRUCA, formula acciones correctivas específicas para cada PCC. Con el fin de hacer frente a las desviaciones que se puedan producir respecto de los límites críticos, el sistema de seguimiento debe constar de los procedimientos, instrucciones y registros.	Sistema de gestión de la inocuidad	P-SG-004 Implementación del HACCP	F-SG-030 Resultados de las actividades de comprobación		
7	7.6.5	Acciones efectuadas cuando los resultados del seguimiento superan los límites críticos					
		Venezolana de Frutas C.A, ejercen control sobre los dispositivos de seguimiento y medición utilizados en la prestación del servicio, a través de la calibración periódica por parte de un ente acreditado para tal fin. Según se describe en los procedimientos específicos para cada organización. El jefe de mantenimiento es el responsable de la validez de los resultados de los dispositivos de seguimiento y medición y de mantener los registros de los resultados de la calibración y verificación.	Sistema de gestión de la inocuidad	P-SG-004 Implementación del HACCP	M-SG-006 MANUAL HACCP LINEA DE CONCENTRADO		



.7	Actualización de la Información preliminar y de los documentos que especifican los PPR y el Plan HCCP			
	Venezolana de Frutas C.A, asegura la conformidad de los servicios y requisitos del producto, a través de la eficiencia del Sistema Integrado de Gestión, mediante los procedimientos de control de documentos y registros actualizando la información preliminar	Sistema de gestión de la inocuidad	P-SG-002 Procedimiento para el control de documentos y registros	F-SG-014 Histórico de Cambios F-SG-015 Descripción de Procesos F-SG-016 Listado maestro de Documentos
.8	Planificación de la verificación			
	Venezolana de Frutas C.A, ha establecido una metodología para percibir, analizar y mejorar la satisfacción del cliente en cuanto al cumplimiento de los requisitos establecidos y la calidad del producto y servicio brindado. Esta información forma parte de las entradas analizadas en la revisión por la dirección y es la alta dirección que toma las decisiones necesarias para garantizar la más alta satisfacción del cliente.	Sistema de gestión de la inocuidad de Gestión	P-SG-004 Implementación del HACCP	M-SG-006 MANUAL HACCP LINEA DE CONCENTRADO
.9	Sistema de trazabilidad			
	permitan la identificación y la trazabilidad de los productos producidos y la identificación a todos los productos fabricados y el ejercicio de	Aseguramie nto de la	P-AC-004 Identificación y trazabilidad	F-AC-025 Trazabilidad Concentrado y Pulpa
	.8	Venezolana de Frutas C.A, asegura la conformidad de los servicios y requisitos del producto, a través de la eficiencia del Sistema Integrado de Gestión, mediante los procedimientos de control de documentos y registros actualizando la información preliminar Planificación de la verificación Venezolana de Frutas C.A, ha establecido una metodología para percibir, analizar y mejorar la satisfacción del cliente en cuanto al cumplimiento de los requisitos establecidos y la calidad del producto y servicio brindado. Esta información forma parte de las entradas analizadas en la revisión por la dirección y es la alta dirección que toma las decisiones necesarias para garantizar la más alta satisfacción del cliente. 9 Sistema de trazabilidad VENFRUCA establece los lineamientos que permitan la identificación y la trazabilidad de los productos productos y la identificación a todos los productos fabricados y el ejercicio de trazabilidad una vez al mes por cada una de las	Venezolana de Frutas C.A, asegura la conformidad de los servicios y requisitos del producto, a través de la eficiencia del Sistema Integrado de Gestión, mediante los procedimientos de control de documentos y registros actualizando la información preliminar Sistema de gestión de la verificación Venezolana de Frutas C.A, ha establecido una metodología para percibir, analizar y mejorar la satisfacción del cliente en cuanto al cumplimiento de los requisitos establecidos y la calidad del producto y servicio brindado. Esta información forma parte de las entradas analizadas en la revisión por la dirección y es la alta dirección que toma las decisiones necesarias para garantizar la más alta satisfacción del cliente. 9 Sistema de trazabilidad VENFRUCA establece los lineamientos que permitan la identificación y la trazabilidad de los productos productos y la identificación a todos los productos fabricados y el ejercicio de trazabilidad una vez al mes por cada una de las	Venezolana de Frutas C.A, asegura la conformidad de los servicios y requisitos del producto, a través de la eficiencia del Sistema Integrado de Gestión, mediante los procedimientos de control de documentos y registros actualizando la información preliminar Sistema de gestión de la control de documentos y registros actualizando la información preliminar Venezolana de Frutas C.A, ha establecido una metodología para percibir, analizar y mejorar la satisfacción del cliente en cuanto al cumplimiento de los requisitos establecidos y la calidad del producto y servicio brindado. Esta información forma parte de las entradas analizadas en la revisión por la dirección y es la alta dirección que toma las decisiones necesarias para garantizar la más alta satisfacción del cliente. Sistema de gestión de la dinocuidad de Gestión del HACCP P-SG-002 Procedimiento para el control de documentos y registros Sistema de gestión de la documentos y registros P-SG-004 Implementación del HACCP VENFRUCA establece los lineamientos que permitan la identificación y la trazabilidad de los productos productos y la identificación a todos los productos fabricados y el ejercicio de trazabilidad una vez al mes por cada una de las



7.10	Control de no Conformidades			
7.10. 1	Correcciones			
	En Venezolana de Frutas C.A, cada jefe de proceso vigila las tendencias de los mismos, a través de los indicadores de gestión, registros, acciones correctivas y preventivas, los cuales son presentados a la gerencia en revisiones a los procesos y al SIG, los resultados obtenidos son recopilados para evaluar las tendencias y garantizar el control de los procesos. Establece las directrices para el tratamiento y cierre de no conformidades, acciones correctivas y preventivas, así como también definir los requisitos para eliminar las causas de las misma, con el objeto de prevenir que vuelvan a ocurrir, resolviendo los problemas, dirigidos a la identificación y eliminación de la causa raíz en los procesos de la empresa.	Sistema de gestión de la inocuidad / Aseguramie nto de la calidad	P-SG-003 GESTION DE AUDITORIA	F-AC-049 Informe de no conformidad F-SG-005 Reporte de NC y seguimiento de AC, AP y AM
7.10. 2	Acciones correctivas			
	Venezolana de Frutas C.A, se asegura de que se mida y se realice un seguimiento de la revisión de las no conformidades, determinación de las causas, acciones que controlen la recurrencia, implementación de las acciones, registro de los resultados y la revisión de la eficacia de las mismas y los productos resultante del SIG para verificar que se cumpla con los mismos. Esta verificación y seguimiento se detalla en los diferentes procedimientos operativos. En el caso de detectar producto no conforme, se procede de acuerdo al procedimiento CONTROL DE PRODUCTO NO CONFORME determinado para cada empresa del grupo según su naturaleza.	Sistema de gestión de la inocuidad / Aseguramie nto de la calidad	P-SG-003 Acciones correctivas, preventivas y de mejoras P-DV-004 Gestión de quejas y reclamos	F-AC-049 Informe de no conformidad F-SG-005 Reporte de NC y seguimiento de AC, AP y AM



7.10.	·			
3 7.10. 3.1	Generalidades			
	Venezolana de Frutas C.A, ha desarrollado el CONTROL DE PRODUCTO O NO CONFORME según su naturaleza, el cual permite: Describir la no conformidad. La toma de acciones para eliminar la no conformidad detectada. Concesión por una autoridad pertinente. La toma de acciones para detener el proceso o producto. La identificación adecuada de la actividad o producto no conforme para evitar su avance. VENFRUCA, manipula los productos no conforme tomando acciones para prevenir el ingreso del producto no conforme en la cadena alimentaria. Todos los lotes de productos afectados por una situación no conforme se mantienen bajo control hasta su evaluación.	Sistema de	P-AC-002 Tratamiento de materiales y producto terminado P-DV-004 Gestión de quejas y reclamos	F-AC-049 Informe de no conformidad
7.10. 3.2	Evaluación para la liberación			
	Venezolana de Frutas C.A cuenta con mecanismos que permiten determinar, recoger y analizar datos para demostrar la inocuidad del producto, con lo cual se evalúan las	Sistema de gestión de la inocuidad / Aseguramie	P-AC-002 Tratamiento de materiales y producto terminado	F-AC-026 Control de reprocesos F-AC-049 Informe de no



	 mejoras de éstos continuamente. Este análisis permite obtener información con relación a: Satisfacción del Cliente, a través de los lineamientos del procedimiento. Conformidad con los requerimientos del servicio a través de los lineamientos del procedimiento CONTROL DE PRODUCTO NO CONFORME. Características de los procesos y servicios, incluyendo oportunidades para acciones Correctivas. Manejo de proveedores a través de los lineamientos. 	nto de la calidad		conformidad
7.10. 3.3	Disposición de producto no conformes			
	Venezolana de Frutas C.A, después de la evaluación, si el producto no es aceptable para su liberación, es sometida a una de las siguientes actividades Reproceso dentro o fuera de las instalaciones - Destrucción del producto.	Aseguramie nto de la calidad	P-AC-002 Tratamiento de materiales y producto terminado P-DV-004 Gestión de quejas y reclamos	F-AC-026 Control de reprocesos F-AC-049 Informe de no conformidad
7.10. 3.4	Retirada de productos			
	Venezolana de Frutas C.A, para permitir una retirada completa y a tiempo de los lotes de productos finales identificados como inocuos, ha designado un personal responsable para llevar a cabo la retirada y se ha establecido un procedimiento para la retirada.	Administra ción y ventas	P-DV-006 Retirada de productos de mercado	F-DV-002 Gestión de quejas y reclamos



	8	Validación, verificación y mejora del sistema de gestión de la inocuidad de los alimentos			
8	.1	Generalidades			
		El equipo de inocuidad de los alimentos establecido por Venezolana de Frutas C.A, planifica e implementa los procesos necesarios para validar las medidas de control y las combinaciones de medidas de control, para verificar y mejorar el sistema de gestión de la inocuidad de los alimentos.	Sistema de gestión de la inocuidad	P-SG-001 Administración de los Sistemas de Gestión. P-SG-004 Implementación del HACCP.	F-SG-005 Reporte y seguimiento de acciones correctivas y preventivas
8	.2	Validación de las combinaciones de medidas de control			
		VENFRUCA, con anterioridad a la implementación de las medidas de control a ser incluidas en los PPR operativos y el plan HACCP, y después de cualquier cambio en ellos, debe validar que las medidas de control seleccionadas son capaces de alcanzar el control pretendido de los peligros relacionados con la inocuidad de los alimentos y si son eficaces y permiten asegurar el control de los peligros.	Sistema de gestión de la inocuidad	P-SG-004 Implementación del HACCP.	F-SG-030 Resultados de las actividades de comprobación
8	.3	Control de seguimiento y la medición			
		Venezolana de Frutas C.A, proporciona evidencia de que los métodos y los equipos de seguimiento y medición especificados son los adecuados para asegurar el desempeño de los procedimientos de seguimiento y medición. También evalúa la validez de los resultados de las mediciones anteriores cuando es detectado que los equipos o el proceso no están conforme a los requisitos.	Mantenimi ento	P-MT-002 Control de los equipos de medición y ensayo P-MT-001 Gestión de mantenimiento	PL-MT-001 CALIBRACIÓN DE BALANZAS POR SENCAMER PL-MT-002 CALIBRACIÓN, VERF Y AJUSTE BALANZAS PL-MT-003 CALIBRACIÓN Y MANTENIMIENTO EQUIPOS DE LABORATORIO PL-MT-004



		/ _ !!			
		'			CALIBRACIÓN Y MTTO DE EQUIPOS DE MED DE LINEA DE CONCENTRADO.
8.	4	Verificación del sistema de gestión de la inocuidad de los alimentos			
8.4	.1	Auditoria Interna			
		Venezolana de Frutas C.A, establece las directrices para la planificación, desarrollo y seguimiento del proceso de auditoría interna de sistemas de gestión, así como la medición del desempeño de los procesos, calificación y la evaluación de los auditores a objeto de asegurar la mejora continua de los sistemas de gestión implementados en la empresa.	Sistema de gestión de la inocuidad	P-SG-003 GESTION DE AUDITORIA	F-SG-002 Plan de Auditoría Interna de S.I.G F-SG-003 Cuestionario e Informe de Auditoria de Sistema de gestión de la inocuidad
8.4	.2	Evaluación de los Resultados individuales de verificación			
		El equipo de inocuidad de los alimentos establecido por Venezolana de Frutas C.A, evalúa sistemáticamente los resultados individuales de la verificación planeada; si la verificación no demuestra la conformidad con lo planeado, se toman acciones para alcanzar la conformidad requerida, las acciones pueden ser: Procedimientos existentes y los canales de comunicación, Análisis de los peligros, los PPR operativos y el plan HACCP.	Sistema de gestión de la inocuidad	P-SG-004 Implementación del HACCP.	M-SG-006 MANUAL HACCP LINEA DE CONCENTRADO



8.4.3	Análisis de los resultados de las actividades de			
	verificación			
	El equipo de inocuidad de los alimentos de VENFRUCA, realiza el análisis de los resultados de las actividades de verificación, los resultados de las auditorías internas y externas, para confirmar el desempeño global del sistema cumple con lo planificado y los requisitos del sistema de gestión de la inocuidad de los alimentos establecido.	Sistema de gestión de la inocuidad	P-SG-004 Implementación del HACCP.	M-SG-006 MANUAL HACCP LINEA DE CONCENTRADO
8.5	Mejora			
8.5.1	Mejora Continua			
	VENFRUCA, mantiene una mejora continua del SG de la inocuidad de los alimentos a través de la identificación y adopción de estándares internacionales probados para mejorar continuamente, herramientas de seguimiento eficaz que aportan información eficaz para la toma de decisiones basadas en hechos, personal continuamente capacitado y calificado para garantizar el cumplimiento de los requisitos, Política integrada de gestión entendida, seguimiento al logro de los Objetivos de la Gestión Integrada, la eficaz gestión de los resultados de las auditorías internas, el análisis de datos, las acciones correctivas / preventivas y la revisión gerencial.	Sistema de gestión de la inocuidad /Gerencia estratégica	P-SG-001 Administración de los Sistemas de Gestión. P-SG-003 GESTION DE AUDITORIA	F-SG-001 Programa de Auditoria de sistema de gestión. F-SG-002 Plan de Auditoría Interna de Sistemas de Gestión F-SG-003 Cuestionario e Informe de Auditoria de Sistema de gestión de la inocuidad
				F-SG-005 Reporte de No Conformidades y seguimiento de



		/ _	illi 100				
						acciones Correct Preventivas y Mejoras F-SG-006 Caracterización Proceso F-SG-007 Seguimiento medición de la procesos F-SG-010 Mapa de Proce F-GE-001 Acta de revisión la gerencia estratégica PO-SG-001 Política integrace gestión.	de n de y los eso n por
8.5	2 Actualización del sistema de	e gestión de la					
	inocuidad de los alimentos						
	La alta dirección de Venezu asegura que el sistema de alimentos se actualiza mediante el equipo de inocu sistema de gestión de alimentos y considera la revilos peligros, los PPR Ope HACCP. Las actividades de sistema se registran e infoapropiada, como informació la revisión por la dirección.	cinocuidad de los continuamente, uidad que evalúa el inocuidad de los isión del análisis de erativos y el plan e actualización del orman, de manera	Sistema de gestión de la inocuidad /Gerencia estratégica	P-SG-0 Administrac los Sistem Gestió P-SG-0 Control documen registr	ción de nas de n. 02 de tos y	F-SG-002 Plan de Audito Interna de Siste de Gestión F-SG-005 Reporte de N Conformidade seguimiento acciones Correct Preventivas y Mejoras	No es y de tivas,



FECHA: 01-11-2018 M-SG-004 REV.5

'
F-GE-001
Acta de revisión por
la gerencia
estratégica.
PO-SG-001
Política integrada de
gestión.

SECCIÓN 4: SOPORTE DE LA INFORMACIÓN



FECHA: 01-11-2018 M-SG-004 REV.5

DEFINICIONES

- °Brix: son una unidad de cantidad (símbolo °Bx) y sirven para determinar el cociente total de materia seca disuelta en un líquido. Una solución de 25 °Bx contiene 25 g de sólido disuelto por 100g de líquido. Los grados Brix se cuantifican con un refractómetro.
- Coopaking: es una empresa que envasa alimentos o productos y trabaja bajo contrato con la empresa fabricante. Se utiliza comúnmente cuando la empresa productora no tiene la capacidad de embalaje, maquinaria o conocimientos.
- Concentrado: líquido sin fermentar, pero fermentable, que se obtiene de la parte comestible de frutas en buen estado, debidamente maduras y frescas o frutas que se han mantenido en buen estado por procedimientos adecuados, salvo que se ha eliminado físicamente el agua en una cantidad suficiente para elevar el nivel de grados Brix al menos en un 50% más que el valor Brix establecido para el jugo reconstituido de la misma fruta. Los concentrados se preparan mediante procedimientos adecuados que mantienen las características físicas, químicas, organolépticas y nutricionales esenciales de los jugos de la fruta de que proceden.
- Finisher: maquinaria que se utiliza para la filtración del jugo extraído.
- HACCP: Análisis de Peligros y Puntos Críticos de Control (APPCC o HACCP, por sus siglas en inglés), es un proceso sistemático preventivo para garantizar la inocuidad alimentaria, de forma lógica y objetiva.
- Inocuidad: es un concepto que se refiere a la existencia y control de peligros asociados a los productos destinados para el consumo humano a través de la ingestión como pueden ser alimentos y medicinas a fin de que no provoquen daños a la salud del consumidor.



- ISO 22000: es una norma internacional que define los requisitos de un sistema de gestión de Seguridad Alimentaria para asegurar la inocuidad de los alimentos a lo largo de toda la cadena alimentaria.
- Refractómetro: es un aparato destinado a medir el índice de refracción de un material.
 Se basan en la medida del llamado ángulo crítico o ángulo límite o en la medida del desplazamiento de una imagen.



FECHA: 01-11-2018 M-SG-004 REV.5

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Durante la implementación de nuestro Sistema de Gestión de la inocuidad de los alimentos se usaron como referencia principalmente los siguientes documentos:

- ISO 22000 2005: Sistemas de Gestión de la inocuidad de los alimentos Requisitos.
- NTC-ISO-TS22002-1 Programas prerrequisitos sobre inocuidad de los alimentos.
- ISO-19011-2011 Directrices para la auditoría de Sistemas de Gestión
- Gaceta Oficial Nº 36.081 Buenas Practicas de Fabricación
- Ley Orgánica Prevención, Condiciones y Medio Ambiente LOPCYMAT 2005
- Norma COVENIN 2340-1-01 Medidas de Seguridad en Laboratorio Parte 1 numeral 4.1.2.4.2
- Norma COVENIN 253-99 Codificación para la identificación de Tuberías que conduzcan Fluidos. Ejercicio 2014-2015 Página 86 de 105.
- Resolución SG-018-98: Normas Sanitarias de Calidad de Agua Potable, Capítulo I Artículo 4, Capítulo IV, Capítulo V Art 18,19.
- Resolución N° SG-691 Normas sanitarias para la ubicación, construcción, protección, operación y mantenimiento de pozos perforados destinados al abastecimiento de agua potable, Capitulo III Articulo 13.
- Gaceta 4.044: Normas Sanitarias para proyecto, Construcción, reparación, reforma, y mantenimiento de Edificaciones capitulo XXI Artículos 306 al 311.
- ISO /TS 22002-1. 6 Servicio de aire agua y luz. 6.3 Químico de caldera. ISO /TS 22002-1. 6.4 Calidad de aire y ventilación.
- Norma COVENIN 1565:1995, Estudios de ruido.
- Norma 2260-88 Programa de Higiene y Seguridad Industrial requisito 4.7 Apartado 4.7.1.2.



- Gaceta N° 38.236 Ley Orgánica Prevención, Condiciones y Medio Ambiente LOPCYMAT 2005 Título V artículo 68.
- Gaceta N° 38.910 Norma Técnica Programa de Seguridad y Salud en el Trabajo (NT-01-2008) Título IV Capitulo III Requisito 2.5 COVENIN 2249-93 (1°revisión) iluminancias en tareas y áreas de trabajo, Norma COVENIN 2254:1995 Calor y Frio. Límites máximos permisibles de exposición en lugares de trabajo (1° Revisión).
- Gaceta Oficial Nº 36.081 BPF Artículo 14 y 15. COVENIN 2249-93 Tabla 1C.
- Gaceta Oficial Nº 36.081 BPF Artículo 15, 60.
- Gaceta Oficial 38.678 BPFE Artículo 15.
- Ley del sistema venezolano para la calidad Gaceta 37.555-2002.
- ISO 9001:2008, Requisito 7.1 Planificación de la realización del producto. Requisito
 7.5.1 Control de la producción y de la prestación del servicio, literal D.
- ISO 9001:2008, Requisito 4.2.4 Control de los registros.
- ISO 9001:2008, Requisito 8.5.2. Acción Correctiva. Gaceta Oficial Nº 36.081 BPF Artículo 60 ISO 9001-2008, Requisito 8.4. Análisis de Datos Requisito 8.5.2. Acción Correctiva. ISO 22000- 7.2 Programas prerrequisitos, Ley del sistema venezolano para la calidad Gaceta 37555-2002.
- COVENIN 2500-1993. Manual para evaluar los sistemas de mantenimiento de la industria. (1ra. Revisión) Gaceta Oficial 38263: Ley de metrología. Capitulo II Control legal de instrumentos de medida Aprobación de Modelo y Verificación de Instrumentos. Artículos, 30, 31,32 COVENIN 2650-89 Manual para evaluación del Sistema de Normalización en la Empresa (provisional).
- ISO 9001:2008, Requisito 7.6 Control de los dispositivos de seguimiento y de medición y FONDONORMA-ISO/IEC/ NTC 17025:2005, Requisitos Generales para la Competencia de los laboratorios de ensayo y calibración, punto 5.5.Equipos numeral 5.5.2. COVENIN 3049-93 Mantenimiento Definiciones, numeral 3.2.8. Criticidad de equipos. Ley del sistema venezolano para la calidad Gaceta 37555-2002.



- Norma ISO 9001:2008 Artículo 7.5.5 Preservación del Producto, Artículo 7.5.3 Identificación y Trazabilidad.
- Normas de buenas prácticas de fabricación, almacenamiento y transporte de alimentos para consumo humano. Gaceta Oficial N° 36.081.
- ISO 22002:2009 Capitulo 10.4 / Gaceta N° 36.081/ Codex alimentarius.