



Universidad de San Carlos de Guatemala
Facultad de Ingeniería
Escuela de Ingeniería Industrial

**PROPUESTA DE CONTROL DE LOS CONSUMOS ABRUPTOS DE LOS MATERIALES DE
ALTA ROTACIÓN DE LA REVISIÓN PRIMARIA DE TRANSPORTE DE CAÑA EN LA
BODEGA PRINCIPAL DE UN INGENIO AZUCARERO DE GUATEMALA**

Christian Daniel Estrada Santizo

Asesorado por el Ing. José Francisco Gómez Rivera

Guatemala, noviembre de 2023

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA



FACULTAD DE INGENIERÍA

**PROPUESTA DE CONTROL DE LOS CONSUMOS ABRUPTOS DE LOS MATERIALES DE
ALTA ROTACIÓN DE LA REVISIÓN PRIMARIA DE TRANSPORTE DE CAÑA EN LA
BODEGA PRINCIPAL DE UN INGENIO AZUCARERO DE GUATEMALA**

TRABAJO DE GRADUACIÓN

PRESENTADO A LA JUNTA DIRECTIVA DE LA
FACULTAD DE INGENIERÍA
POR

CHRISTIAN DANIEL ESTRADA SANTIZO
ASESORADO POR EL ING. JOSE FRANCISCO GOMEZ RIVERA

AL CONFERÍRSELE EL TÍTULO DE

INGENIERO INDUSTRIAL

GUATEMALA, NOVIEMBRE DE 2023

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
FACULTAD DE INGENIERÍA



NÓMINA DE JUNTA DIRECTIVA

DECANO a.i.	Ing. José Francisco Gómez Rivera
VOCAL II	Ing. Mario Renato Escobedo Martínez
VOCAL III	Ing. José Milton de León Bran
VOCAL IV	Br. Kevin Vladimir Armando Cruz Lorente
VOCAL V	Br. Fernando José Paz González
SECRETARIO	Ing. Hugo Humberto Rivera Pérez

TRIBUNAL QUE PRACTICÓ EL EXAMEN GENERAL PRIVADO

DECANA	Inga. Aurelia Anabela Cordova Estrada
EXAMINADOR	Ing. Selvin Estuardo Joachin Juarez
EXAMINADOR	Ing. Alberto Eulalio Hernandez Garcia
EXAMINADOR	Ing. Juan Carlos Jerez Juarez
SECRETARIO	Ing. Hugo Humberto Rivera Pérez

HONORABLE TRIBUNAL EXAMINADOR

En cumplimiento con los preceptos que establece la ley de la Universidad de San Carlos de Guatemala, presento a su consideración mi trabajo de graduación titulado:

PROPUESTA DE CONTROL DE LOS CONSUMOS ABRUPTOS DE LOS MATERIALES DE ALTA ROTACIÓN DE LA REVISIÓN PRIMARIA DE TRANSPORTE DE CAÑA EN LA BODEGA PRINCIPAL DE UN INGENIO AZUCARERO DE GUATEMALA

Tema que me fuera asignado por la Dirección de la Escuela de Ingeniería Industrial, con fecha 25 de julio de 2022.



Christian Daniel Estrada Santizo

Guatemala, agosto de 2023

Ingeniero
Cesar Ernesto Urquizú Rodas
Director
Escuela de Mecánica Industrial
Facultad de Ingeniería - USAC

Por medio de la presente hago constar que he revisado y aprobado el Informe final en la modalidad seminario de investigación del trabajo de graduación titulado: **“Propuesta de control de los consumos abruptos de los materiales de alta rotación de la revisión primaria de transporte de caña en la bodega principal de un ingenio azucarero de Guatemala”**, elaborado por el estudiante **Christian Daniel Estrada Santizo** de la carrera de Ingeniería Industrial, quien se identifica registro académico: **201503926** y con el CUI: **3158040840902**.

Agradeciendo la atención prestada a la anterior me despido de usted.

Atentamente,



Ingeniero José Francisco Gómez Rivera

Asesor

Colegiado 1665

José Francisco Gómez Rivera
INGENIERO INDUSTRIAL
Colegiado No. 1665



ESCUELA DE
INGENIERÍA MECÁNICA INDUSTRIAL
FACULTAD DE INGENIERÍA
UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA

LNG.DIRECTOR.235.EMI.2023

El Director de la Escuela de Ingeniería Mecánica Industrial de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de San Carlos de Guatemala, luego de conocer el dictamen del Asesor, el visto bueno del Coordinador de área y la aprobación del área de lingüística del trabajo de graduación titulado: **PROPUESTA DE CONTROL DE LOS CONSUMOS ABRUPTOS DE LOS MATERIALES DE ALTA ROTACIÓN DE LA REVISIÓN PRIMARIA DE TRANSPORTE DE CAÑA EN LA BODEGA PRINCIPAL DE UN INGENIO AZUCARERO DE GUATEMALA**, presentado por: **Christian Daniel Estrada Santizo**, procedo con el Aval del mismo, ya que cumple con los requisitos normados por la Facultad de Ingeniería.

“ID Y ENSEÑAD A TODOS”



Firmada digitalmente por
Cesar Ernesto Urquizu Rodas
Motivo: Ingeniero Industrial
Ubicación: Facultad de
Ingeniería, Escuela de
Ingeniería Mecánica
Industrial, USAC
Colegiado 4,272
Periodo: julio a diciembre año
2023

Ing. César Ernesto Urquizú Rodas
Director
Escuela de Ingeniería Mecánica Industrial

Guatemala, noviembre de 2023.



ESCUELA DE
INGENIERÍA MECÁNICA INDUSTRIAL
FACULTAD DE INGENIERÍA
UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA

REF.REV.EMI.064.023

Como Catedrático Revisor del Trabajo de Graduación titulado **PROPUESTA DE CONTROL DE CONSUMOS ABRUPTOS DE LOS MATERIALES DE ALTA ROTACIÓN DE LA REVISIÓN PRIMARIA DE TRANSPORTE DE CAÑA EN LA BODEGA PRINCIPAL DE UN INGENIO AZUCARERO DE GUATEMALA**, presentado por el estudiante universitario **Christian Daniel Estrada Santizo**, apruebo el presente trabajo y recomiendo la autorización del mismo.

“ID Y ENSEÑAD A TODOS”

Juan Carlos Godínez Orozco
Ingeniero Industrial
Colegiado No.11828

Ing. Juan Carlos Godínez Orozco
Catedrático Revisor de Trabajos/ de Graduación
Escuela de Ingeniería Mecánica Industrial

Guatemala, octubre de 2023.

/mgp

LNG.DECANATO.OI.747.2023

El Decano de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de San Carlos de Guatemala, luego de conocer la aprobación por parte del Director de la Escuela de Ingeniería Mecánica Industrial, al Trabajo de Graduación titulado: **PROPUESTA DE CONTROL DE LOS CONSUMOS ABRUPTOS DE LOS MATERIALES DE ALTA ROTACIÓN DE LA REVISIÓN PRIMARIA DE TRANSPORTE DE CAÑA EN LA BODEGA PRINCIPAL DE UN INGENIO AZUCARERO DE GUATEMALA**, presentado por: **Christian Daniel Estrada Santizo**, después de haber culminado las revisiones previas bajo la responsabilidad de las instancias correspondientes, autoriza la impresión del mismo.

IMPRÍMASE:


Ing. José Francisco Gómez Rivera
Decano a.i.



Guatemala, noviembre de 2023

JFGR/gaoc

ACTO QUE DEDICO A:

- Dios** Por darme la vida, por los dones que me ha dado, por regalarme una familia bendecida y porque me ha enseñado a saber escucharlo.
- Mis padres** Erasmo Estrada y Rosita Santizo, por ser los mejores referentes que pude tener en mi vida, por llenarme de amor, consejos e inspiración y enseñarme que no hay meta que no se pueda alcanzar.
- Mis hermanos** Erasmo, Alejandra e Ivan Estrada, por estar siempre para mí, por ser influyentes en mi vida, darme ánimos cuando los necesito y ser los mejores acompañantes de esta vida.
- Mi amor** Marleny Alvarez, por acompañarme en todo momento en esta carrera, su amor incondicional, su apoyo, siempre estar para mí, cruzarse en mi camino y porque me ha enseñado a ser una mejor persona.
- Mis amigos** Por todos aquellos que pude conocer durante la carrera universitaria, por todos los buenos momentos y por siempre compartir conmigo.

**Mis compañeros de
carrera**

Por la oportunidad de avanzar, de compartir conocimientos y por darme su apoyo; especialmente, a Henry Gamarro, Diego Aguilar, Leslie Velasquez, Helmut Kamper, y a todas las demás personas con quienes hemos compartido cursos.

**Departamento de
Matemáticas**

Al ingeniero Samayoa, a todos aquellos que formaron parte de este excelente lugar; especialmente, a Julio Marroquin, José Sic, Pedro Chamale, Alejandro Castañeda, Kevin Duarte, y a todas las demás personas del departamento; por darme un segundo hogar, por enseñarme que siempre hay personas a tu lado.

Mis docentes

Por compartir sus conocimientos, por motivarme siempre a dar lo mejor y ser parte fundamental de la persona que hoy soy.

AGRADECIMIENTOS A:

Dios	Por ser mi fuente de vida, por cuidarme y guiarme en cada paso que doy.
Mi núcleo familiar	Porque son las mejores personas con las que pude encontrarme en este sueño que es la vida.
Universidad de San Carlos de Guatemala	Por ser mi casa de estudios, por brindarme las herramientas para crecer profesionalmente.
Facultad de Ingeniería	Por todo lo aprendido, por la oportunidad de formar parte de ella y ser egresado de esta unidad académica.
Ingenio Magdalena	Por apoyarme, darme su conocimiento y abrirme sus puertas para desarrollar este estudio experimental, en especial a Lic. Berner Fajardo, Ing. José Joaquín e Ing. Mario Arevalo.
Mi asesor	Ingeniero Francisco Gomez, por haber sido un gran apoyo en este diseño experimental; por su apoyo incondicional y aconsejarme durante la carrera.

	1.3.1.1.	Ueps.....	12
	1.3.1.2.	Peps.....	13
	1.3.1.3.	Promedio.....	13
1.4.		Manejo de inventario.....	13
	1.4.1.	Lead time.....	13
	1.4.2.	Cantidad mínima.....	14
	1.4.3.	Cantidad máxima.....	14
	1.4.4.	Consumo.....	14
	1.4.5.	Cantidad óptima.....	14
	1.4.6.	Capacidad de almacenaje.....	15
	1.4.7.	Costo de almacenaje.....	15
	1.4.8.	Presentación del producto.....	15
1.5.		Logística.....	16
	1.5.1.	Importancia de la logística.....	16
	1.5.2.	Embalaje.....	17
	1.5.3.	Transporte.....	17
	1.5.4.	Facilidad de manipulación.....	18
	1.5.5.	Reducción de costos.....	18
1.6.		Legalidad de la cadena suministro.....	19
	1.6.1.	Acuerdos.....	19
	1.6.2.	Convenios.....	19
	1.6.3.	Contratos.....	20
	1.6.4.	Penalizaciones.....	20
2.		PROCEDIMIENTO ACTUAL DE MAXIMOS Y MINIMOS.....	21
	2.1.	Materiales.....	21
		2.1.1. Clasificación de los materiales.....	22
		2.1.2. Características de los materiales.....	24
		2.1.3. Naturaleza del consumo.....	27

	2.1.3.1.	Clasificación según rotación tipo A.....	29
	2.1.3.2.	Clasificación según rotación tipo B.....	30
	2.1.3.3.	Clasificación según rotación tipo C.....	31
	2.1.4.	Según costo de materiales	32
	2.1.4.1.	Clasificación según costo tipo A	33
	2.1.4.2.	Clasificación según costo tipo B	33
	2.1.4.3.	Clasificación según costo tipo C	33
2.2.		Almacenamiento de los materiales	34
	2.2.1.	Clasificación de los almacenes.....	34
	2.2.1.1.	Corporación de empresas o una empresa.....	35
	2.2.1.2.	Recepción de materiales o producto terminado.....	35
	2.2.1.3.	Por zona geográfica.....	36
	2.2.1.4.	Almacén virtual y físico	36
	2.2.2.	Manejo del inventario.....	37
	2.2.2.1.	Entradas	37
	2.2.2.2.	Revisión de documentos	38
	2.2.2.3.	Salidas.....	38
	2.2.2.4.	Inventario asociado.....	39
	2.2.2.5.	Existencia	39
	2.2.2.6.	Control	39
2.3.		Manejo de solicitudes	40
	2.3.1.	Requerimientos.....	40
	2.3.1.1.	Requerimiento interno	40
	2.3.1.2.	Requerimiento externo	40
	2.3.2.	Reserva	41
	2.3.3.	Existencia en otros almacenes	42
	2.3.4.	Entradas y salidas entre almacenes	42

	2.3.4.1.	Traslado	42
	2.3.4.2.	Traslado intercompany (traslado entre compañías)	43
2.4.		Compra de materiales	43
	2.4.1.	Compra sin contrato	43
	2.4.2.	Condiciones de pago.....	45
	2.4.2.1.	Anticipo.....	45
	2.4.2.2.	Contra entrega	45
	2.4.2.3.	Crédito.....	45
	2.4.3.	Transporte	46
2.5.		Compra mediante un contrato	46
	2.5.1.	Compra con contrato	47
	2.5.2.	Definición de la cantidad a negociar.....	47
	2.5.3.	Licitación	47
	2.5.4.	Penalidades.....	48
2.6.		Indicadores de la gestión actual.....	48
	2.6.1.	Materiales <i>stock out</i>	49
	2.6.2.	Materiales en <i>stock out</i> sin el lead time vencido	49
2.7.		Materiales sin solicitudes	49
3.		PROPUESTA DE MEJORA	51
	3.1.	Diagnóstico actual del abastecimiento	51
	3.1.1.	Levantado de información	51
	3.1.2.	Consumos, ingresos e inventarios de los 5 materiales de la primera temporada.....	52
	3.2.	Análisis gráfico de datos de temporada anterior	112
	3.2.1.	Gráfica inventario	112
	3.2.2.	Entrada promedio.....	115
	3.2.3.	Salidas mensuales de la primera temporada	117

3.2.4.	Proyección de método de análisis de máximos y mínimos respecto a la siguiente temporada	119
3.3.	Comparativo comportamiento de inventario real respecto al estimado	121
3.3.1.	Información de los materiales de la segunda temporada	121
3.3.2.	Realización de gráfica estimada para la siguiente temporada	214
3.3.3.	Realización de gráfica real para la siguiente temporada	216
3.3.4.	Comparativo gráfico del inventario entre estimación y real.....	220
3.3.5.	Interpretación del comparativo gráfico.....	225
3.4.	Búsqueda de factores externos del consumo abrupto.....	226
4.	DESARROLLO DE LA PROPUESTA	229
4.1.	Desarrollo del método de reacción ante consumos abruptos	229
4.1.1.	Primera parte. Gráfico	229
4.1.2.	Segunda parte analítico.....	233
4.2.	Definición de la solicitud a realizar (complemento).....	233
4.3.	Verificación de consumos de los materiales.....	234
4.4.	Aplicación de los métodos de reacción ante consumos abruptos	236
4.4.1.	Consumos.....	236
4.4.2.	Validación de solicitud de complemento	242
4.4.3.	Gráfica final.....	245
5.	SIMULACIÓN / IMPLEMENTACIÓN.....	249

5.1.	Gráfica del inventario según dato real, procedimiento actual y aplicando el método desarrollado	249
5.2.	Resultados obtenidos.....	252
5.3.	Interpretación de resultados.....	252
5.4.	Ventajas y beneficio obtenidos.....	256
5.5.	Acciones correctivas	257
CONCLUSIONES.....		259
RECOMENDACIONES		261
REFERENCIAS		263
APÉNDICES.....		265

ÍNDICE DE ILUSTRACIONES

FIGURAS

Figura 1.	Inventario T1 Wipe.....	113
Figura 2.	Inventario T1 espárrago derecho.....	113
Figura 3.	Inventario T1 espárrago izquierdo.....	114
Figura 4.	Inventario T1 capirucho izquierdo.....	114
Figura 5.	Inventario T1 capirucho derecho.....	115
Figura 6.	Inventario estimado de wipe para la siguiente temporada.....	214
Figura 7.	Inventario estimado de espárrago derecho para la siguiente temporada.....	215
Figura 8.	Inventario estimado de espárrago izquierdo para la siguiente temporada.....	215
Figura 9.	Inventario estimado de capirucho izquierdo para la siguiente temporada.....	216
Figura 10.	Inventario real del wipe para la siguiente temporada.....	217
Figura 11.	Inventario real del espárrago derecho para la siguiente temporada.....	218
Figura 12.	Inventario real del espárrago izquierdo para la siguiente temporada.....	219
Figura 13.	Inventario real del capirucho derecho para la siguiente temporada.....	220
Figura 14.	Comparativo del wipe.....	221
Figura 15.	Comparativo espárrago derecho.....	222
Figura 16.	Comparativo espárrago izquierdo.....	223
Figura 17.	Comparativo capirucho izquierdo.....	224

Figura 18.	Comparativo capirucho derecho.....	225
Figura 19.	Desarrollo del método primera parte	230
Figura 20.	Desarrollo del método segunda parte.....	231
Figura 21.	Desarrollo del método tercera parte	232
Figura 22.	Gráfica final con implementación del wipe	246
Figura 23.	Gráfica final con implementación del espárrago derecho.....	246
Figura 24.	Gráfica final con implementación del espárrago izquierdo	247
Figura 25.	Gráfica final con implementación del capirucho izquierdo.....	247
Figura 26.	Gráfica final con implementación del capirucho derecho	248
Figura 27.	Comparativa final del wipe	249
Figura 28.	Comparativa del espárrago derecho	250
Figura 29.	Comparativa del espárrago izquierdo.....	250
Figura 30.	Comparativa del espárrago derecho	251
Figura 31.	Comparativa del capirucho derecho	251

TABLAS

Tabla 1.	Unidad del material.....	26
Tabla 2.	Formato de características del material.....	26
Tabla 3.	Ejemplo de código de centro y de almacén.....	34
Tabla 4.	Información de wipe de primera temporada	52
Tabla 5.	Información de la primera temporada del espárrago derecho	71
Tabla 6.	Información de espárrago izquierdo de primera temporada	84
Tabla 7.	Información de capirucho izquierdo de primera temporada.....	94
Tabla 8.	Información de capirucho derecho de primera temporada	102
Tabla 9.	Entradas mensuales de wipe	115
Tabla 10.	Entradas mensuales de espárrago derecho.....	116
Tabla 11.	Entradas mensuales de espárrago izquierdo	116
Tabla 12.	Entradas mensuales capirucho izquierdo.....	116

Tabla 13.	Entradas mensuales de capirucho derecho.....	117
Tabla 14.	Salidas mensuales de wipe	117
Tabla 15.	Salidas mensuales de espárrago derecho.....	118
Tabla 16.	Salidas mensuales de espárrago izquierdo	118
Tabla 17.	Salidas mensuales de capirucho izquierdo.....	118
Tabla 18.	Salidas mensuales de capirucho derecho	119
Tabla 19.	Proyección de wipe para la temporada.....	120
Tabla 20.	Proyección de espárrago derecho	120
Tabla 21.	Proyección de espárrago izquierdo	120
Tabla 22.	Proyección de capirucho izquierdo	121
Tabla 23.	Proyección de capirucho derecho.....	121
Tabla 24.	Ingresos y consumos del wipe de la segunda temporada	122
Tabla 25.	Ingresos y consumos del espárrago derecho de la segunda temporada.....	148
Tabla 26.	Ingresos y consumos del espárrago izquierdo de la segunda temporada.....	167
Tabla 27.	Ingresos y consumos del capirucho izquierdo de la segunda temporada.....	178
Tabla 28.	Ingresos y consumos del capirucho izquierdo de la segunda temporada.....	194
Tabla 29.	Comparativa de los consumos según los arreglos posibles	235
Tabla 30.	Arreglo de fechas.....	237
Tabla 31.	Tablas de consumos de wipe	238
Tabla 32.	Tablas de consumos espárrago derecho.....	239
Tabla 33.	Tablas de consumos de espárrago izquierdo	240
Tabla 34.	Tablas de consumos de capirucho izquierdo.....	241
Tabla 35.	Tablas de consumos de capirucho derecho	242
Tabla 36.	Comparativa de consumos wipe	243
Tabla 37.	Comparativa de consumos espárrago derecho	243

Tabla 38.	Comparativa de consumos espárrago izquierdo	244
Tabla 39.	Comparativa de consumos capirucho izquierdo.....	244
Tabla 40.	Comparativa de consumos capirucho derecho	244
Tabla 41.	Resumen cumplimiento de las propuestas.....	252

LISTA DE SÍMBOLOS

Símbolo	Significado
Q	Cantidad de Inventario
Io	Inventario Inicial
LT	Lead Time
Sc	Solicitud de complemento
S.S.	Stock de seguridad
T	Tiempo
Z	Valor del inventario

GLOSARIO

Alta rotación	Son los materiales que tienen salidas frecuentes por varios usuarios.
Cobertura	Cantidad de días de existencia para esperar una entrega.
Consumible	Son los materiales que se utilizan frecuentemente para un proceso.
Consumo	Salidas de material de la bodega o almacén.
Demanda	Cantidad estimada de consumo en un periodo de tiempo.
Ingreso	Cantidad de material que ingresa a una bodega o un almacén.
Inventario	Cantidad exacta de existencia de un material.
Lead Time	Tiempo estimado para que ingrese un material.
Materia prima	Son los insumos que son necesarios para la producción de productos.

Material	Son los insumos y bienes que se solicitan a la empresa.
Máximo mínimo	Metodología para la gestión de inventario.
Producto terminado	Son los productos que ya están listos para su distribución y venta.
Propuesta	Método de gestión de inventario.
Solicitud	Documento que indica la entrega de un material.
Stock de seguridad	Cantidad mínima de inventario para poder esperar el ingreso del material.
Temporada	Intervalo de tiempo que se analizó una propuesta.

RESUMEN

El trabajo de investigación nace de la oportunidad de mejora del método actual que se utiliza para la gestión de inventario de máximo y mínimo, el proyecto de la tesis tiene como finalidad cumplir en una mayor cantidad de materiales que la proyección estimada y que el método aplicado.

Entonces el proceso empieza en graficar la temporada 1, al tener estos datos se trabaja el método que actualmente se utiliza y se conoce como propuesta estimada. Luego se visualiza la temporada 2 en la operación y al aplicarse la teoría del método se conoce como la propuesta implementada. Para finalizar el análisis de datos, con la información de la temporada 2 se formula la idea principal del proyecto principal mediante análisis gráfico y analítico, se formula en este proyecto de investigación la propuesta implementada.

Luego de formular el proyecto cuyo resultado final es la solicitud de complemento, se comienza a aplicar en base a los datos de los consumos de la temporada para los 5 materiales, wibe, capirucho izquierdo, capirucho derecho, espárrago izquierdo y espárrago derecho. Se determina que la propuesta implementada es mejor que la estimada y la aplicada en la temporada 2.

Finalmente, se logran identificar 3 mejoras correctivas de este método para que al aplicarse este método pueda tener mejores resultados en la gestión de inventario, actualmente como si planteo el método inicial cumplió de una manera eficiente en 3 de 5 materiales, pero con las mejoras correctivas se cree que se puede tener un mayor cumplimiento en la cantidad de materiales.

OBJETIVOS

General

Proponer un control de los consumos abruptos de los materiales de alta rotación de la revisión primaria de transporte de caña en la bodega principal de un ingenio azucarero de Guatemala

Específicos

1. Elaborar un diagnóstico gráfico de los materiales de alta rotación en la revisión primaria de transporte de caña en la temporada 2 de lo real respecto a lo planificado.
2. Determinar si existen materiales que no tenga variación significativa entre las temporadas.
3. Calcular la formula correcta para una solicitud de complemento.
4. Delimitar cuáles son los materiales que tienen una variación significativa entre la temporada real 1 y temporada real 2.
5. Indicar las posibles fuentes de consumo abrupto de los materiales de alta rotación.
6. Simular la metodología propuesta para verificar su correcto funcionamiento con los consumos reales estudiados.

7. Establecer acciones correctivas del modelo para mejorar la propuesta implementada

INTRODUCCIÓN

Las empresas son entidades u organizaciones, conformadas por un monto o capital inicial de inversiones cuyo principal objetivo es la obtención de valor mediante sus actividades comerciales. Las empresas están conformadas principalmente por: capital humano, capital social, bienes tangibles e intangibles, inventario de materia prima y producto terminado (Thompson, 2006).

Las empresas al momento de crear o formular su modelo de negocio, existen actividades críticas que generan valor, que son imprescindibles para su funcionamiento, la correcta formulación de estas actividades puede generar una ventaja competitiva a favor de dichas empresas (De la Fuente, Muñoz, 2003). Estas actividades están ligadas a uso de materiales para su correcto funcionamiento, al momento de que estos materiales son utilizados generan un consumo que puede ser diario, semanal o mensual, o cualquier frecuencia en el tiempo, este consumo al ser delimitado bajo factores puede nombrar al material como uno de alta rotación.

Estos materiales por utilizarse, que son considerados como de alta rotación, se pueden subdividir en materiales tipo A, B, C donde según el criterio de éxito del consumo del material respecto al total se puede categorizar al material en cada clasificación definida (Aguilar Santa María, 2012). En base a esta categoría puede definirse en qué momento o en qué frecuencia deben solicitarse o generar una necesidad para que puedan ser abastecidos. Para que se dé el abastecimiento correcto de esta solicitud se debe tomar en cuenta el lead time del proveedor asignado, la cantidad a pedir y el espacio disponible en el lugar de almacenamiento.

Al momento de definir un material como de alta rotación, existe esa libertad a los usuarios o a las diferentes áreas de poder utilizarlo, generando la no exclusividad de los materiales. Esto genera que las personas encargadas de los procesos ya no soliciten el material mediante programación y que cualquier usuario o departamento puede retirar el material para su uso.

Finalmente, estos materiales deben ser ubicados físicamente en un espacio para su almacenaje, el diseño apropiado es el que indica que los materiales de mayor rotación (o que pueden ser llamados tipo A); estén en la cercanía o en lugar más próximo a la puerta o salida física del material hacia los usuarios (Herrero, 2006).

1. ANTECEDENTES GENERALES DE ESTUDIO

El tema está basado en la aplicación de mejoramiento de un método de máximos y mínimos o materiales de alta rotación, cuya función principal es abastecer correctamente los materiales a los diferentes procesos, este trabajo de investigación nace la historia de la cadena suministro y sus temas añadidos de intereses para el tema.

1.1. Cadena suministro

Como indica Sabriá (2004), la cadena suministro es un conjunto de actividades cuya finalidad es satisfacer las necesidades de una organización. Dependiendo del tamaño y de la complejidad de la empresa es la exigencia de estas actividades.

La gestión de la cadena de suministro empieza desde que un departamento de la organización desea comprar un material, a las personas de este departamento se les conocen como usuarios. El usuario puede solicitar diferentes materiales según el uso, puede ser una materia prima, o un material consumible o un nuevo proyecto.

Luego de que el usuario solicita un material, o genera una necesidad, el departamento de Cadena Suministro o el departamento de Planificación de Materiales, comienza la gestión para que el material llegue al lugar de la necesidad. Cuando el material llega al destino, se cumple el abastecimiento.

Como indica Chapron (2008), el objetivo de la cadena suministro es satisfacer cualquier necesidad, pero se debe cumplir este objetivo agregando valor a la empresa en las actividades. Se puede agregar valor a la empresa si el material llega a tiempo, con la calidad esperada, la cantidad solicitada y la funcionalidad que se obtenga sea la óptima.

1.1.1. Ingreso de la materia prima del proveedor

La materia prima son todos aquellos insumos que necesita una empresa para poder realizar un proceso productivo (Montilla 2007).

Para diferenciar a las empresas se pueden tomar varios factores, pero si se considera por la fuente de aprovisionamiento pueden ser tres. La primera opción es aquellos que son empresas que obtienen la materia desde lo más básico. Si se habla de una empresa que cultiva, sería una empresa dedicada a la agricultura, por ejemplo, aquellas empresas que se dedican a la producción de frutas y verduras, para este tipo de empresas los materiales como materia prima serían las semillas y los fertilizantes a utilizar. Estas empresas se pueden denominar empresas productoras.

La segunda opción es aquellos que transforman la materia prima, en un producto terminado, la obtención de esta materia prima es mediante la compra de insumos de empresas productoras, para que estos se sometan al proceso productivo, el ejemplo de estas empresas puede ser cualquier restaurante, que obtiene insumos y al momento de cocinarlo generan un plato mayor elaborado y con mayor valor. Estas empresas se pueden denominar empresas transformadoras.

La tercera opción son aquellas empresas que se dedican a revender un producto terminado de una empresa productora, para este tipo de empresas no se tienen una materia prima como tal, dado que no se dedican a fabricar o transformar, pero el ingreso de estos materiales son claves para empresa para poder vender. Estos materiales forman parte del inventario de la empresa para poder vender. Estas empresas se denominan empresas distribuidoras.

1.1.2. Fabricación

La fabricación es la transformación de una materia prima a un producto terminado, para que esta fabricación sea exitosa el primer paso es realizar un diagrama del proceso, en cada etapa se debe considerar que actividades están ligadas a la etapa, los tiempos, los recursos y los controles adecuados para garantizar que el proceso este correcto.

Para garantizar que los productos sean acordes a lo solicitado, se necesitan tener un control de calidad, dependerá del tipo de muestro que se seleccione, lo que se debe considerar es que se debe realizar pruebas de los estándares definidos a las muestras de los productos que representen a la población, para tomar decisiones preventivas o correctivas según corresponda.

Para garantizar el plan de producción, es necesario vincular al área de Abastecimiento para saber qué proporción de materia prima se necesita para poder cumplir con el plan y no parar por falta de materia prima, por ejemplo, para realizar una hamburguesa se necesitan dos panes, si el plan de producción mensual es realizar 400 hamburguesas, se necesita por lo menos 800 panes.

1.1.3. Distribución

Luego de que el producto se termina y pasa a ser un producto terminado, este tiene un proceso de embalaje, el cual consiste en colocar el producto en un empaque para protegerlo y mantener sus características. Si el primer empaque o empaque primario no fuese suficiente se debe colocar un segundo empaque para facilitar su transporte.

Cuando el producto terminado ya está empacado, este debe transportarse para efectuar la venta, dependiendo cual sea el destino o la forma en que se haga, puede subdividirse en cuatro formas.

Es importante aclarar que una empresa puede tener 2 o más formas de distribución, según quien sea el cliente. El realizar una distribución no limita o excluye a que solo esta sea utilizada.

Sin importar la forma de distribución que tenga cada empresa, tiene que garantizar que debe estar el producto solicitado cuando el cliente lo busque, si producto no está, corre el riesgo de que el cliente busque otra opción y que ya nunca se vuelva a buscar la primera marca.

1.1.3.1. Distribución directa

La distribución directa es aquella en la que el fabricante entrega directamente el producto a su usuario final. Un factor clave de esta distribución es que no existe un intermediario, la venta del insumo se da directamente en la empresa productora y el cliente.

Esto conlleva que las campañas publicitarias, el transporte, las negociaciones y la entrega dependan únicamente de la empresa. Las empresas productoras que solo operan a nivel local, es decir dentro del mismo país, cuando tienen negociaciones con otra empresa, generalmente trabajan de esta manera. Por ejemplo, las empresas que producen desinfectante, ellos se encargan del transporte, y de la entrega a la empresa destino. No existe un intermediario en la venta. Es diferente el caso cuando una empresa es representante de marca y vende productos a otra empresa.

1.1.3.2. Distribución a mayoristas

Existen empresas que agrupan algunos productos y los colocan en el mismo espacio, para que el comprador pueda ir y comprar todos estos en el mismo lugar. Estos son empresas mayoristas, un claro ejemplo de estas empresas son todos los supermercados o despensas.

Estas empresas obtienen productos de diferentes consumos, usos y de diferentes empresas productoras, los términos de cómo son entregados, que pueden ser a consignación; que significa que solo se comprará el producto que se adquiera por parte de clientes o bien pago al contado, dependerá de la capacidad de negociación de dichas empresas. Seguramente cuando una empresa es nueva y quiere ingresar a una cadena de supermercados sería complicado que el lidere las negociaciones de bajo que termino entraría su línea de productos.

Estas empresas mayoristas tienen la tarea de recibir el material de todos los productos que pueden ofrecen, sin estar directamente relacionado como parte de la empresa. Pero si puede tener su propia línea de productos y venderla dentro del lugar. Para recibir los materiales las personas de bodega o de inventario,

deben tener un procedimiento de en qué condiciones recibir el producto, en que horario y que condiciones necesitan para poder recibirlo y con qué documentos, por ejemplo, hoja técnica, ficha de seguridad, certificado de calidad, entre otros.

Antes de la pandemia que inicio en el año 2019, la forma en que operaban estos negocios cambió, inicialmente se fijaron horario para atender a un segmento de personas según condiciones física y se comenzaron a trabajar dos nuevas modalidades de adquirir productos del supermercado.

La primera de estas modalidades fue que el cliente hiciera un listado de los materiales que necesitaba con un tiempo de anticipación, para que este lo pagara mediante un medio electrónico y luego pudiera ir a recoger al lugar sin tener algún contacto con las personas. La segunda es parecida, en que el cliente tenga la opción de hacer su pedido mediante una página web, hacer la compra y que la empresa mediante transporte propio o tercerizado puede llevar los productos a la casa del cliente.

1.1.3.3. Distribución a centros de distribución

Cuando la empresa es demasiado grande a nivel nacional e internacional, y el producto es de consumo diario, se recomienda que cuenten con centros de distribución. Por ejemplo, todas las empresas de bebidas carbonatadas.

Estas empresas son aquellas que tienen productos que se encuentran en tiendas de barrio, estas tiendas no podrán ir a recoger los materiales a la planta de producción no tendrán la capacidad económica de realizar un pedido que cubra el transporte, es por este motivo que los centros de distribución para llegar el producto a estos negocios tienen un factor crucial para la penetración de mercados.

El funcionamiento de estos centros de distribución es que están ubicados en una posición estratégica, para poder recibir directamente de la fábrica el producto o bien, recibir el producto de importación proveniente de otra fábrica de la misma corporación, es posible que no en todos los países que tenga presencia el producto tenga una fábrica.

Luego de recibir el producto en el centro de distribución, generan una red según las ubicaciones de los puntos a suministrar para proceder a la entrega optimizada de los productos y las cantidades por ruta.

Para optimizar un centro de distribución León (2017) indica que se debe tomar en cuenta la racionalización de recursos para mejorar la operación del centro de distribución. Los recursos o factores para considerar son: de mano de obra, acceso a servicios básico, precio de construcción y alquiler, condición y acceso a la carretera, limitaciones gubernamentales, entre otros. Para escoger la ubicación ideal existen métodos cuantitativos según el enfoque de estudio

1.1.3.4. Distribución a representantes de marca

Dependiendo de la categoría de herramientas, como ejemplo, herramientas, filtros, equipo eléctrico, accesorios de combustible entre otros, existen fábricas que manejan una marca que es especialista o de las más competitivas, estas empresas se les complica por cualquier factor tener empresa en cada país. Además, como indica García (2004), la extensión de marca nace de los valores y de las oportunidades de expansión de la propia y crecimiento. Bajo estas condiciones descritas, nace el concepto de representación de marca.

Las empresas que son representantes de marca son aquellas que tienen el permiso y la autorización de la fábrica matriz a contactar directamente y vender

a nivel nacional. No es posible que una empresa quiera comprar su producto para uso propio o para revenderlo, se debe comprar siempre a la empresa de fabricación

Este tipo de representaciones pueden ser un problema o beneficio cómo se maneja, por ejemplo, existen empresas que no tienen inventario y solo piden cuando existe un requerimiento, al ser así los tiempos de entrega son altos, además puede que les cobren contra entrega los productos, ocasionando una presión económica, la mejor forma de trabajar es tener facilidades de pago para la empresa que será representante de marca.

En Guatemala, como la mayoría de las empresas no son productoras, suelen ser representantes de marcas, pero existe la posibilidad que dos o más empresas puedan manejar la misma marca, esto se debe a que ambas empresas son distribuidoras.

1.1.3.5. Tipo de empresas que son proveedores del ingenio

Las empresas que trabajan con la organización pueden ser de dos tipos: empresa productora y las empresas representantes de marca, las productoras son aquellas que son las que producen el producto, por ejemplo, los productores de materiales de limpieza.

Los representantes de marca son aquellos que tienen la representación de distribución de empresas extranjeras en el país, por ejemplo, los proveedores de repuestos de maquinaria pesada.

1.1.4. Pedido u orden de compra

Dependiendo del sistema o del contexto de cada empresa, se puede llamar pedido u orden de compra, este es un documento que indica que una empresa (cliente) desea comprar un material o un servicio a la empresa que va a suministrar dicho requerimiento (proveedor).

Este documento representa un acuerdo entre dos empresas, en uno o más productos solicitados, si estos productos incluyen un servicio post venta, como mantenimiento o instalación, que cantidad solicitaron, que precio, que incoterm si aplica, que lugar de entrega, bajo qué razón social., y que términos de bajo.

Estos documentos deben tener cláusulas o instrucciones de que pasaría si una parte no se cumple, por ejemplo, si la cantidad no es la correcta, o el material no cumple o cualquier posible escenario.

1.1.5. Recepción de factura

Luego de que la entrega se da por finalizada, se debe validar por parte de la empresa y se debe registrar la factura en el sistema para que se tenga presente esa cuenta por pagar.

Según los términos de pago pueden existir las siguientes modalidades de pago:

- Anticipo: lo cual consiste que al tener el pedido se haga efectivo el pago, para que el proveedor pueda comenzar a preparar el material o servicio, este tipo de pago se puede observar en algunos tipos de mensajería, que

requieren el pago del producto para poder enviarlo o importarlo según sea el caso.

- **Contra entrega:** al momento de que el proveedor entrega el producto, el cliente debe pagarlo ese término se ve en algunos restaurantes, dependiendo de la modalidad, y en los servicios de auto servicio y entrega en casa, uno paga al momento de recibir el producto.
- **Crédito:** el crédito es la opción de que el cliente pague a un tiempo determinado de recibir el producto, como las tarjetas de crédito, el cliente obtiene su producto y paga luego. Los términos que pueden ocuparse pueden ser cualquiera que el cliente y proveedor se sienta cómodo, los más comunes son: 8 días, 15 días, 30 días, 60 días y 90 días.

1.1.6. Cobro a crédito

El cobro está relacionado a la forma de pago, cuando la condición de pago es al contado/contra entrega o de anticipo, el cobro en ese momento se da de forma inmediata

Cuando la compra es por crédito, independiente del tiempo de pago el procedimiento es el mismo. Este procedimiento varía según la empresa, pero generalmente es el siguiente:

- Recepción de pedido u orden de compra
- Entrega de material
- Recepción de material
- Emisión de factura por parte de proveedor
- Envío de documentos

- Recepción de documentos y emisión de contraseña de pago

Cuando se completa el procedimiento, el departamento de Finanzas debe tomar en cuenta el tiempo de crédito para hacer efectivo el pago.

1.2. Abastecimiento

A partir de que los departamentos que consumen materiales, según la categoría del material, y proyectan un consumo o bien por una programación, o bien cuando se trata de una empresa que tiene el servicio de reparación y revisan un equipo y necesita cierto componente o parte para poder terminar de arreglar o bien cuando se tiene un proyecto y se programan fases, en todo momento se necesita un material para poder cumplir el proceso, a este requerimiento por parte de algún departamento se le conoce como necesidad.

Cuando se compra por primera vez un material, o bien es un requerimiento único se le conoce como una necesidad puntual, esta necesidad puntual tiene una entrega establecida según la disponibilidad de proveedor.

Luego de que exista una necesidad del usuario, esta genera una alerta al departamento de Compras para que pueda buscar opciones y comprar por los diferentes proveedores para satisfacer la necesidad generada.

1.3. Inventario

El inventario como lo indica Humberto (2007), es el proceso donde se reciben materiales, productos, insumos, se tiene el control y se puede despachar estos materiales.

La importancia del manejo del inventario es garantizar que todo material que el inventario lo registre, este en óptimas condiciones para utilizarse. Es decir que se ha tenido en un correcto almacenaje, que no está vencido y que está en óptimas condiciones.

Para ello es importante definir que materiales retirar y de qué forma, para ello se recomienda los siguientes tipos de salida de inventario:

1.3.1. Tipos de salida de inventario

El manejo de la gestión del inventario depende principalmente del tipo de producto y su vida útil.

Las organizaciones internas deciden que método desean utilizar en base a las necesidades internas, de los temas se recomienda los siguientes métodos de manejo de la salida de los inventarios.

1.3.1.1. Ueps

Este método las siglas significa último en entrar primero en salir, este método significa que el primer material que ingrese a bodega es el primero en ser retirado, haciendo que su coste sea un diferencial en base al nombre del método.

Es común ver este método en madera y piedra, dado que estos materiales no tienen fecha de caducidad, además de que el almacenamiento de estos materiales es menos complicado.

1.3.1.2. Peps

Estos métodos cuyas siglas significa primero en entrar primero en salir, este método recomienda que todos los materiales que entraron de primero sean los primeros en salir, este control de inventario es sumamente importante para los materiales que tienen fecha de caducidad corta, por ejemplo, medicina y comida.

1.3.1.3. Promedio

Este método no tiene ninguna preferencia de retirar antes o después los materiales, este método es el más sencillo para tener el costo de los materiales cuyos precios son estables en el tiempo, este método toma el costo ponderado de los materiales.

Este método es ideal para aquellos materiales como herramientas, tornillería, equipos.

1.4. Manejo de inventario

El manejo del inventario es la actividad que es responsable de asegurar la existencia óptima de los diferentes materiales dentro de la organización que garanticen el flujo constante de materiales a los diferentes procesos de las áreas productoras de la empresa.

1.4.1. Lead time

También conocido como tiempo de entrega, es el tiempo que el proveedor necesita para poder hacer la entrega del material. Como indica Arango (2013),

es muy importante dale seguimiento al proveedor para que estos tiempos de entrega se cumplan.

1.4.2. Cantidad mínima

Cantidad mínima o *stock* de seguridad, es aquella cantidad que se tiene fijada en un sistema de almacenes para poder cubrir cualquier emergencia a falta de desabastecimiento del material.

1.4.3. Cantidad máxima

La cantidad máxima es aquella cantidad que puede estar en un almacén según dimensiones, vida útil, peso y rotación, esta cantidad es indicada por almacén.

1.4.4. Consumo

El consumo es la cantidad de material que se retira de bodega para el uso de las diferentes áreas, este consumo puede ser determinado diario, mensual, semestral o anual. Este consumo se asume que es fijo durante el tiempo a analizar y está acompañado de una unidad de medida.

1.4.5. Cantidad óptima

La cantidad óptima es aquella cantidad para solicitar al área de Abastecimientos para poder administrar estos materiales que son de alta rotación, los factores a considerar son: tiempo de entrega, cantidad mínima, máxima, y rotación esperada del material, es decir si se desea pedir cada mes, cada dos meses o cada tres meses.

1.4.6. Capacidad de almacenaje

La capacidad de almacenaje es la cantidad física que puede ser almacenada en la bodega, en base a las condiciones y espacios, es importante conocer el tipo de producto y el cuidado que debe tener ya que no es lo mismo almacenar alimentación que herramientas o lubricantes.

Además, es importante conocer que normativas está vinculada la empresa y cuáles de ellas implica en el espacio físico del material.

1.4.7. Costo de almacenaje

El coste de almacenaje son los gastos que tiene la empresa por tener un producto en la bodega, está vinculada directamente al costo de la bodega y la amortización que tendrá durante el periodo a evaluar. Depende directamente de las dimensiones de la bodega, porque no es lo mismo almacenar 1000 tornillos planos en 1 metro cuadrado que tener 10 canecas de lubricantes en posición vertical en el mismo metro cuadrado.

1.4.8. Presentación del producto

La presentación del producto es la dimensión en el que se encuentra disponible o con el que se compra, se visualiza en las bebidas carbonatadas ya que tiene presentaciones de 500 mL, 600 mL, 2 L y 3 L. Es importante ya que en los productos de limpieza los productos en presentación de 1 galón no se pueden colocar encima del otro, pero los de tipo caneca de 5 galones si se pueden colocar encima del otro.

1.5. Logística

La logística es la actividad que se encarga de la coordinación adecuada del transporte de los materiales de un punto inicial hacia un punto final, garantizando que el producto se transporte en condiciones correctas y el tiempo necesitado.

En la empresa se tienen dos tipos de logísticas, la interna es aquella que se utiliza para mover productos entre las bodegas de la empresa, y la externa es aquella que se utiliza para el transporte de bienes desde el proveedor a la bodega principal del ingenio.

1.5.1. Importancia de la logística

La importancia de la logística en la empresa es extensa, ya que la cadena de suministro como tal tiene la meta de tener un flujo constante de materiales y no tener que parar operaciones, es por ello por lo que de las actividades en conjunto la logística debe ser en la misma sintonía que las demás.

Un claro ejemplo es con las importaciones, ya que existen ocasiones donde la negociación con el proveedor fue con el incoterm EXW, (ex Works), lo cual significa que el proveedor entrega el producto en su bodega y el cliente, en este caso la empresa, se encarga del transporte a la empresa, y el pago de impuestos en el país. Pero por una mala logística el producto no comienza a transportarse y no llega a la empresa en el tiempo necesitado.

1.5.2. Embalaje

El embalaje es el empaque que tienen los productos al momento de querer transportarse. Para un correcto embalaje se debe tomar en cuenta las dimensiones del producto, la fragilidad y el medio de transporte. Debe ser un embalaje correcto que garantice que las condiciones mínimas necesarias del producto lleguen hasta el destino final. Para productos de alta nivel de precisión es importante que no tenga golpes ni rayones y para los productos líquidos es importante que garantice que no tenga ningún derrame.

1.5.3. Transporte

El transporte es el medio por el cual se mueven los productos de un punto A al punto B. Es importante analizar la vía de transporte, es decir marítima, aérea o marítima. La vía aérea generalmente está disponible para distancias largas, es la que tiene menos tiempo de transporte, pero el precio es muy caro respecto a las otras. Respecto al transporte puede ser marítimo si los lugares son conectados por agua o bien terrestres si existe la forma de llegar mediante una carretera a los puntos.

También de ser marítimo o terrestre depende mucho de la cantidad a mover, ya que si se desea mandar 2 cajas de teléfonos celulares en una misma ciudad no se debería contratar un camión para el transporte.

Finalmente, cuando existen varias vías de abastecimiento, la mejor forma de tomar la decisión es la urgencia del producto y el costo que tendría no tenerlo.

1.5.4. Facilidad de manipulación

La facilidad de manipulación es importante para poder contar la cantidad deseada para poder enviar o recibir el producto. Se puede considerar que el proceso termina hasta que se tenga la aceptación del cliente, el poder determinar qué cantidad se recibe de una manera óptima es importante para el buen funcionamiento de la cadena suministro.

Por ejemplo, si se mandarían hojas cartas, no es lo mismo pedir 660 hojas que comprar 1 empaque de 1 resma, ya que la manipulación para garantizar que el producto ha llegado a su destino es más sencilla en la presentación de 1 resma.

1.5.5. Reducción de costos

En el área de Logística se puede tener reducción de costos de múltiples formas, principalmente las mejores dos serían: consolidado de materiales y cobertura en los puntos más lejanos.

En el consolidado de materiales, ya que entre mejor distribuido y más ocupado este el medio de transporte, más económico es el costo de transporte por material, lo mejor en términos de costo en este aspecto sería esperar que una importación de un país se espera a tener lleno un contenedor para poder mandarlo, pero en ocasiones se dificulta ya que el volumen en ese momento no es suficiente o la urgencia del material es extrema que no puede esperar un consolidado.

En la cobertura en los puntos más lejanos, hay ocasiones donde el producto solo llega a la bodega principal y no a las externas o periféricas, entonces el producto debe ser transportado con transporte propio de la empresa

ocasionando un mayor costo, entonces la oportunidad de ahorro es mediante negociaciones fuertes de volumen lleguen a todos los puntos con el mejor precio posible.

1.6. Legalidad de la cadena suministro

Al momento de tener un compromiso por parte del proveedor y el cliente de cualquier tipo de negocio se tiene un compromiso de abastecer las condiciones mínimas debido a la criticidad y el costo de no contar con el material se necesitan legalizar para que ambas partes cumplan su parte.

1.6.1. Acuerdos

Es el nivel de compromiso con ninguna repercusión ya que generalmente son los compromisos que se adquieren de forma verbal, se puede utilizar para materiales que no sean críticos y la cantidad de oferentes sea una cantidad considerable.

1.6.2. Convenios

Este es el nivel de compromiso donde dos empresas tiene un documento por escrito donde indique las obligaciones de cada uno de alguna negociación, podría ser el abastecimiento de algún material de un año donde el material no sea crítico, es un acuerdo donde las empresas tienen tiempo de conocerse y el no cumplir afectaría considerablemente la relación a largo plazo.

1.6.3. Contratos

Este es el nivel de compromiso que ya se tiene un marco legal, este es el compromiso más robusto, el no cumplir con los compromisos recae en penalizaciones o el cancelar el contrato. Este tipo de contratos se ve en proyectos de alto valor económico, por ejemplo, el encargado de abastecer la energía eléctrica para un sector del país, el ya no generar energía eléctrica y dejar ciudades sin energía genera un alto impacto, es por ello por lo que deben existir estos contratos para garantizar el abastecimiento.

1.6.4. Penalizaciones

Las penalizaciones son las acciones que se toman cuando dos empresas no cumplen el compromiso adquirido, los cuales podría ser un atraso de un pago, ocasionando falta de liquidez lo cual puede desencadenar problemas financieros, o cancelar el contrato, lo que podría ocasionar grandes pérdidas ya que para abastecer el contrato tuvieron que comprar cierta cantidad de materia prima, entre muchas cosas.

La magnitud de las penalizaciones debe ser proporcionadas al negocio que se obtiene, por ejemplo, no podría ser que la negociación sea por Q20,000 en combustible mensuales y la penalización sea una multa de Q200,000.

Los contratos deben existir ya que no tener penalizaciones cualesquiera de las partes interesadas podrían ya no cumplir el compromiso y perjudicar a la otra parte de una manera muy significativa.

2. PROCEDIMIENTO ACTUAL DE MAXIMOS Y MINIMOS

Antes de explicar el método actual de máximos y mínimos de la empresa, se debe definir todos los conceptos que se utilizan para tener una mejor comprensión del tema, empezando con delimitar el concepto de materiales:

2.1. Materiales

Los materiales son aquellos insumos que se pueden utilizar para su transformación de la materia, estas materias generalmente se conocen como materia prima.

Existen materiales que son utilizados para realizar una actividad que el ser humano no puede hacer, por ejemplo, cuando se necesita realizar un agujero o se debe cortar algún compuesto como madera o una aleación de metal o cuando se necesita cortar el césped, todos estos materiales se pueden denominar herramienta.

Existen materiales que son para proteger el producto terminado, más conocidos como material de empaque o embalaje

Entonces los materiales son bienes o son insumos o son elementos que pueden transformarse, utilizarse para otros procesos o proteger, para definir todos los usos de los materiales existen muchas formas de clasificarse, según el uso, según el componente o según marca o bien dependerá del criterio de cada empresa.

2.1.1. Clasificación de los materiales

Una clasificación es la agrupación de ciertos elementos en características similares, en la empresa las principales categorías o clasificación por materiales son:

- Combustible

Todos estos materiales o insumos son aquellos que producen energía o se utiliza para mover maquinaria, entre los principales materiales están los insumos.

- Lubricantes

Son todos los materiales de grasa, lubricantes y aceites, que son utilizados en maquinaria de transporte, en los equipos, en compresores y en la maquinaria dentro del proceso productivo.

- Empaques

Son todos los sellos y material de empaque que se utiliza para recubrir el material o bien para cerrar fugas o asegurar la conexión entre los materiales, los principales materiales son cintas de teflón, estopas, sellos, recubrimiento de cilindros, empaque de intercambiadoras de calor entre otros.

- Químicos

Son todos los químicos que sirven para el proceso productivo, son reactivos y cada uno cuenta con una ficha técnica, un certificado de calidad y una hoja de seguridad, entre los más importantes están cal, azufre y floculantes.

- Laboratorio

Para garantizar la calidad del producto terminado se tiene un departamento de Calidad, en el cual se compran materiales de cristalería, reactivos, membranas y equipo de laboratorio.

- Filtros

Los filtros son materiales cuyo objetivo es limpiar otro fluido de suciedad o componentes que puedan dañar el funcionamiento del equipo, los filtros más comunes son los que usan para tratamiento de agua, gasolina, aire, lubricantes y para algún uso químico.

- Repuestos por marca

Para el transporte y el correcto uso de la operación se adjudican equipos de maquinaria, transporte de arrastre o maquinaria pesada según corresponda la tarea a realizar, esta maquinaria es de cierta marca según las condiciones o el uso, al momento de que se daña un material o un repuesto, estos deben comprarse de forma original según el número de parte o material necesario.

- **Material eléctrico**

Todos los materiales que tengan una aplicación con la energía eléctrica se conocen como material eléctrico.

- **Tornillería**

Todos los materiales relacionados a esta área son, tornillos, washas, roldanas, estos materiales principalmente son para ensamblaje de equipos.

- **Alimentación**

En la industria azucarera a ciertos colaboradores se les otorga el servicio de alimentación, para ello es necesario la compra de alimentos y tener cuidado en su mantenimiento, su manejo y su fecha de vencimiento, es importante manejarlos de la mejor manera para garantizar su mayor tiempo de vida útil y no se llegue a tener desperdicio de material.

2.1.2. Características de los materiales

Al momento de hablar de un material, se tiene que definir una forma de llamarlo que sea única para evitar confusiones, además se tiene definir características propias del material para el material tenga el mismo significado en toda la empresa, tanto para el departamento de Compras como el encargado de bodega y para el usuario, para ello se enumeran las características más importantes que cada material debe tener:

- Nombre

Cada material debe nombrarse como se crea conveniente, el nombre debe ser lo más claro y menos ambiguo posible, por ejemplo, si se desea comprar una escoba se debe especificar de qué color, de que material y de que largo, ya que si el usuario necesita una escoba de madera color rojo y el nombre del material solo indica escoba, el comprador puede comprarlo como si fuera una escoba de metal color verde.

- Codificación

Cada material debe tener un código único, las diferentes nomenclaturas puede ser solo números, o solo letras o una mezcla de ambos, la cantidad de caracteres dependerá del tamaño de la empresa, para una industria azucarera tener 4 caracteres es decir un máximo de 9999 materiales es un numero realmente corto, pero este mismo número de caracteres puede ser enorme si se trata de una empresa mediana o pequeña como si fuera una ferretería o una tienda de abarrotes de tamaño considerable.

- Unidad

La unidad del material es la presentación mínima del material, dependiendo de la unidad fundamental así se puede codificar la unidad, para simplificarlo se utiliza la siguiente tabla:

Tabla 1.

Unidad del material

Unidad fundamental	Ejemplo de unidades posibles
Peso	Libra, kilogramo, gramo
Largo	Metros, pies, centímetros
Volumen	Tonel, caneca, galón, litro, mililitro

Nota. Tabla de unidades fundamentales utilizadas en los materiales. Elaboración propia, realizado con Excel.

Además de esto se debe tomar en cuenta según unidad de embalaje, por ejemplo, existen materiales que se venden en paquetes, o en cajas o en juegos, es muy importante estar claro en esto, dado que se necesita que todo esté en orden para que exista esa homogeneidad en el compra y adquisición de materiales y que no existan errores adquirir mayores o menores cantidades.

Tabla 2.

Formato de características del material

Nombre	Código	Unidad
Aceite 40S20D	AAAA01	1 caneca

Nota. Formato de características del material. Elaboración propia, realizado con Excel.

Si se habla de este material en específico, el usuario, la gestión de inventario y la gestión de compra, la unidad mínima a comprar, a utilizar y retirar es de 1 caneca equivalente a 5 galones.

- Precio

Adicional a estas características, se debe considerar que todo material tiene asociado un precio, este precio no es fijo y es variable según condiciones de mercado, es importante considerarlo, ya que este ligado directamente al uso que tenga destinado el material.

2.1.3. Naturaleza del consumo

Durante las operaciones de una empresa, es necesario el adquirir o utilizar materiales para su correcto funcionamiento, por ejemplo si se desea hacer una pizza como producto terminado, para la elaboración de cada pizza se necesita cierta cantidad de libras de queso para obtener el resultado deseado, esta acción se denomina como consumo de un material, existen muchas formas de medirlo, entre la más importantes están según plan de operación, según cantidad de producto terminado o según plan de mantenimiento y reparación, la forma que se utilizó en este trabajo de investigación fue mediante los retiros de material de bodega.

Cada sistema de bodega o de almacén debe tener un control de que cantidad se tiene de cada material, que cantidad ingresa, si esa cantidad que ingresa es por parte de un movimiento interno entre bodegas o bien es una compra externa, y si el retiro es por parte de un usuario o bien para abastecer otra bodega.

Según la naturaleza del uso del material o del consumo, se tienen dos clasificaciones. Cuando el usuario solicita un material específico, por ejemplo, una cantidad de sellos de intercambiador de calor, este material de empaque solo este usuario lo utilizará, y no se puede compartir o utilizar en otra área.

Ahora bien, existen los materiales que son comunes y otros usuarios lo pueden utilizar, por ejemplo, las herramientas de corte, estos son materiales que son utilizables para las áreas de tornos y maquinaria, se pueden compartir y no son de uso exclusivo de un usuario o área.

Las características de los materiales de máximos y mínimos son aquellos que por lo menos tienen dos reservas durante el mes y su cantidad a solicitar es mayor a 2 veces la unidad mínima, dado que no todos los materiales pueden ser de máximo y mínimos, ya que existen materiales que solo se piden una vez durante toda la operación o bien tiene poca frecuencia de uso, lo cual provocaría que, si se pidiera de más, el material se quedaría en bodega representando en costo a la empresa.

Las solicitudes de consumo o de requerimiento de los materiales de máximos y mínimos no las realiza directamente el usuario, las realiza el departamento de Planificación, ya que, en base a consumo, se hace un análisis de manejo de inventario para colocar las solicitudes en la fecha óptima y con la cantidad adecuada.

De estos materiales que tienen un consumo elevado deben clasificarse según la rotación a utilizarse.

Para la realización de esta distribución, se debe tomar en cuenta la cantidad de unidades que se retira de bodega, por ejemplo, si en un aceite se retiran 110 galones, se tomaría en cuenta 110 unidades mínimas de retiro, entonces se enlista la cantidad total de unidades mínimas por material durante la temporada a analizar, generalmente es anual, pero en el ingenio se realiza este análisis por zafra/operación y la otra en reparación.

Luego de enlistar estos materiales, se ordenan de forma ascendente de mayor a menor, luego se calcula la frecuencia de cada uno para finalmente realizar la frecuencia acumulada de cada uno, dependiendo del valor de cada material de la frecuencia acumulada, se puede clasificar según valor

2.1.3.1. Clasificación según rotación tipo A

Todos aquellos materiales que tienen una frecuencia acumulada entre 0 % y 80 % son considerado de tipo A, estos son los que tienen mayor rotación de todos, los cuidados que deben tener son:

- Ubicación en el almacén

Este tipo de materiales se busca que estén hasta adelante, cubriendo un 70-80 % de las primeras filas de materiales, dado que son los que más se usan, o bien tener bodegas especiales o lugares de almacenamientos únicos para estos según el área, por ejemplo, en el ingenio se busca tener almacenes de lubricantes en taller central.

- Proveedores

Estos materiales que tiene demasiada rotación, se busca tener varias opciones dado que no se puede depender de una solo fuente de abastecimiento, sin embargo, se recomienda realizar contratos o convenios o licitaciones abiertas para tener el mejor precio según volumen.

- Control de inventario

Dado que la rotación de estos materiales es alta, se recomienda revisar los niveles de inventarios semanalmente para garantizar que este material no llegue a 0, ocasionando que perjudique la operación.

- Tiempo de vida

Dado que estos materiales se proyectan que no pasen en bodega más de 3 meses, se recomienda recibir este material al menos con un tiempo mayor a 4 meses, para que este material no llegue a su fecha de vencimiento estando en bodega.

2.1.3.2. Clasificación según rotación tipo B

Todos aquellos materiales que tienen una frecuencia acumulada entre 80 % y 95 % son considerado de tipo B, estos son los que tienen una rotación media, los cuidados que deben tener son:

- Ubicación en el almacén

Este tipo de materiales se busca que estén hasta adelante, cubriendo un 20-25 % de las primeras filas de materiales.

- Proveedores

Estos materiales que tiene demasiada rotación, se busca tener varias opciones dado que no se puede depender de una solo fuente de abastecimiento, sin embargo, se recomienda realizar contratos o convenios o licitaciones abiertas

para tener el mejor precio según volumen, o bien dependiendo de los materiales se puede tener compras tipo spot.

- Control de inventario

Dado que la rotación de estos materiales es media, se recomienda revisar los niveles de inventarios cada 2 semanas, dentro de estos materiales se debe tener aclarar que materiales son críticos en la operación para tener un mejor control de inventario

- Tiempo de vida

Dado que estos materiales se proyectan que no pasen en bodega más de 6 meses, se recomienda recibir este material al menos con un tiempo mayor a 8 meses, para que este material no llegue a su fecha de vencimiento estando en bodega.

2.1.3.3. Clasificación según rotación tipo C

Todos aquellos materiales que tienen una frecuencia acumulada entre 95 % y 100 % son considerado de tipo C, estos son los que tienen una rotación baja, los cuidados que deben tener son:

- Ubicación en el almacén

Este tipo de materiales se busca que estén hasta adelante, cubriendo un 5-15 % desde la tercera fila para atrás

- Proveedores

Estos materiales que tienen baja rotación se pueden dejar con un solo proveedor, se debe procurar realizar las solicitudes con tiempo para evitar un desabastecimiento, o bien conocer bien el lead time del proveedor.

- Control de inventario

Dado que la rotación de estos materiales es baja, se recomienda revisar los niveles de inventarios cada 4 semanas o bien realizarla de forma mensual, dentro de estos materiales se debe tener aclarar que materiales son críticos en la operación para tener un mejor control de inventario y tener un sistema de alertas para garantizar el abastecimiento.

- Tiempo de vida

Dado que estos materiales se proyectan que no pasen en bodega más de 8 meses, se recomienda recibir este material al menos con un tiempo mayor a 12 meses, para que este material no llegue a su fecha de vencimiento estando en bodega.

Es importante considerar que estos materiales deben estar en constante análisis para cambiarlos de tipo según corresponda, para evitar que se cuide o se descuide porque realmente su consumo real es diferente al proyectado.

2.1.4. Según costo de materiales

Este análisis de nivel de rotación, también se realiza a nivel de costo de los materiales, la meta de este análisis es atacar los de tipo A, para realizar

estrategias para reducir la cantidad a pedir para reducir el valor que se tiene en el inventario.

El proceso es multiplicar el costo unitario del material por la unidad mínima que se pidió, luego se ordenan de forma ascendente de mayor a menor, luego se calcula la frecuencia de cada uno para finalmente realizar la frecuencia acumulada de cada uno, dependiendo del valor de cada material de la frecuencia acumulada, se puede clasificar según valor:

2.1.4.1. Clasificación según costo tipo A

Son aquellos valores cuya frecuencia acumulada del costo por temporada es de 0 % a 80 %, es decir que la suma de los valores de los costos de estos productores representa el 80 %.

2.1.4.2. Clasificación según costo tipo B

Son aquellos valores cuya frecuencia acumulada del costo por temporada es de 80 % a 95 %, es decir que la suma de los valores de los costos de estos productores representa del 80 % al 95 %.

2.1.4.3. Clasificación según costo tipo C

Son aquellos valores cuya frecuencia acumulada del costo por temporada es de 95 % a 100 %, es decir que la suma de los valores de los costos de estos productores representa del 95 % al 100 %.

2.2. Almacenamiento de los materiales

Se conoce como almacén el espacio físico para guardar y manejar inventarios de materiales o bien productos terminados. Cada almacén se recomienda que tenga un código de centro y de almacén, para tener una codificación única, la cual puede ser:

Tabla 3.

Ejemplo de código de centro y de almacén

Centro	Almacén
XXXX	XXXX

Nota. Visualización de la codificación de centro y almacén. Elaboración propia, realizado con Excel.

La cantidad de dígitos por centro o almacén es propia de cada empresa u organización, en este trabajo de graduación se utilizará 4 dígitos para centro y almacén.

2.2.1. Clasificación de los almacenes

Dependiendo si se analiza a nivel corporación, es decir, se analiza como un conjunto de empresas, o bien como una única empresa. Además del tamaño de la empresa individual, también se debe tomar en cuenta el área geográfica que se desea tener cobertura y finalmente, si desea contar con almacenes de recepción de materiales o bien de producto terminado. En base a esta información, la cantidad de la empresa según los factores anteriormente descritos pueden ser demasiados los almacenes que tiene cada empresa, por eso la

importancia de clasificar correctamente los almacenes, entonces la clasificación de estos almacenes se puede dar por:

2.2.1.1. Corporación de empresas o una empresa

Dependiendo del tamaño de la corporación, puede trabajarse el sistema de abastecimiento para una única empresa o varias. Esta decisión de la forma de trabajarse solo afecta el número de centro, si se trabaja como una corporación cada razón social debe tener un único número de centro y que este sea irrepetible, ahora bien, si se trata de una misma empresa se recomienda no tener un sistema de codificación para enumerar y solo tratar con el código de almacén.

También se tiene una costumbre de clasificar el centro de la misma empresa según su área, por ejemplo, para la empresa principal se puede tener un área Industrial, un área de Varios, que serían materiales de limpieza, alimentación y oficina, y un área de Material de Despacho, cada área puede tener un centro diferente, pero puede ser de la misma razón social.

2.2.1.2. Recepción de materiales o producto terminado

Los almacenes son lugares para recibir materiales y productos, dependiendo del tipo se puede clasificar como recepción de materiales, los cuales son insumos donde la empresa los usará para un uso de un proceso de la empresa.

Ahora bien, en los almacenes que van a recibir productos terminados para su distribución y venta, su clasificación sería diferente.

Se recomienda no mezclar esta clasificación, dado que cada personal de bodega debe estar enfocado en su trabajo habitual y las medidas de cada uno, dado que no se puede recibir material de reparación de vehículos en un almacén y ese mismo almacén se manipule el azúcar, dado que puede tener contaminación cruzada y otras malas prácticas de manipulación de productos terminados.

2.2.1.3. Por zona geográfica

Finalmente, cuando la operación de la empresa o la distribución de productos terminado de la empresa/corporación se extiende a nivel geográfico, como puede ser a nivel departamento, regional y país, y se deben colocar más almacenes en la distribución, se debe mantener la codificación adecuada y la clasificación correcta.

En ambos casos, ya sea por recepción de materiales o por recepción de productos terminados, se recomienda tener un código propio por zona geográfica, por ejemplo se puede nombrar los primeros 2 códigos del centro para indicar la región geográfica y los otros 2 colocar el número según ubicación más cercana, este arreglo permite como máximo 99 almacenes por región, o bien si se considera que en el futuro se necesitan 999 almacenes utilizar solo el primer código para tener una mayor oportunidad de almacenes.

2.2.1.4. Almacén virtual y físico

Esta clasificación depende de los espacios físicos, pero idealmente se debe tener un espacio físico cerrado (una bodega) con un único centro y almacén, sin embargo, por cuestiones de espacio o logística de operaciones, se pueden tener dos centros-almacenes virtuales en el mismo espacio, eso sucede a

menudo en el área de Combustible, en el mismo espacio físico se tiene el almacenaje del combustible y de accesorios, pero a nivel sistema son dos lugares diferentes.

Esto es un arreglo que depende de cada empresa y cada departamento, donde se hace para tener una mejor trazabilidad y orden.

Finalmente, sin importar el manejo de los almacenes lo mejor es no cambiarlos durante el tiempo, o si bien se hará un cambio tomar en cuenta el código anterior de referencia, tampoco se recomienda hacer una redistribución de almacenes virtuales si un almacén deja de existir.

2.2.2. Manejo del inventario

Para la correcta gestión del manejo del inventario, cuyo propósito es mantener la existencia de los materiales de alta rotación de la operación, se debe tomar en cuenta los siguientes factores:

2.2.2.1. Entradas

Las entradas de material son aquellas ingresos o recepciones que se tienen por compra directa o por un movimiento entre almacenes. Al momento de darse efectivo el ingreso se debe garantizar que la cantidad por ingresar virtualmente sea la misma físicamente.

Es importante que, al momento de realizar un ingreso, garantizar que el material indicado en la nota de envió o factura sea el mismo físicamente.

2.2.2.2. Revisión de documentos

Al momento de ingresar los materiales, se deben tomar en cuenta varios factores. El primero es revisar correctamente que se tenga un documento de recepción de materiales ya sea un documento de envío o una orden de compra, según corresponde, para poder darle ingreso al material.

Además, se debe considerar que la descripción del código corresponda a lo del material, dado que por ejemplo el código indica fresa $\frac{3}{4}$ con 3 filos y físicamente es con 4 filos, aunque sea parecido el material no puede recibirse porque no coincide con el código lo que ocasionaría una contaminación de los materiales físicamente respecto a lo virtual.

Existen materiales que tienen químicos o sustancias que necesitan un correcto manejo, para ello es importante que al momento de la entrega se entreguen documentos que garanticen el correcto almacenamiento y uso, como hoja de seguridad, ficha técnica entre otros documentos que cada bodega defina.

Finalmente es muy importante que el producto no llegue a su fecha de vencimiento estando en la bodega, dado que si eso pasa el costo lo toma el presupuesto de la bodega. Por eso es importante recibir la cantidad que se considere antes de su fecha de vencimiento, esto pasa con lubricantes, alimentación, algunas herramientas, empaque y algunos insumos de limpieza.

2.2.2.3. Salidas

Se conoce como salida, aquellos retiros de material hacia usuarios u otras bodegas, el cuidado que se debe tener es entregar la cantidad correcta según la reserva virtual y que no se envíen más o menos material físico respecto al virtual.

2.2.2.4. Inventario asociado

Cada área tiene diferentes usuarios y cada usuario debe tener asignado un centro y almacén, para que al momento de solicitar se pueda realizar una trazabilidad de que los materiales que pertenecen a dicho centro pertenezcan a un área como tal y que este inventario pueda ser estudiado y analizado para su correcto uso y su optimización.

2.2.2.5. Existencia

La existencia es la cantidad que se encuentra físicamente en la bodega, es importante que esa cantidad física coincida con el virtual y que el material esté en condiciones óptimas para el uso que tiene.

La existencia también indica la disponibilidad existente de los materiales para el uso interno de los procesos, además de indicar el tiempo de uso, es decir con la existencia actual cuantos materiales puedo utilizar para un proceso específico dentro de la empresa.

2.2.2.6. Control

Se debe tener un control del inventario detallado y garantizar que lo que se tiene virtualmente coincida con lo físico, además de revisar que todas las transacciones fueron correctas de entrada y salida.

Es muy importante que bodega tenga una capacidad de espacio de acuerdo con lo que se solicita, finalmente se debe tomar en cuenta que la existencia se debe considerar por centro y almacén.

2.3. Manejo de solicitudes

Para tener un claro manejo de solicitudes de los usuarios, para poder abastecer correctamente y tomar las mejores decisiones según el inventario se necesita comprender estos conocimientos:

2.3.1. Requerimientos

Un requerimiento es cuando el usuario tiene una necesidad de consumo, de un material en específico o una lista. Este requerimiento debe ser aprobado por los encargados de área, dado que esta necesidad está asociada a un proceso y a un precio.

Estos requerimientos pueden dividirse en los siguientes:

2.3.1.1. Requerimiento interno

El procedimiento para cubrir la necesidad de un requerimiento interno es verificar si la cantidad a pedir del usuario tiene existencia libre de utilizarse, es decir si no tiene una reserva o esté apartada por otro usuario o bien que se tenga existencia en otro almacén cercano. Es entonces cuando la necesidad debe suplirse con el inventario actual, ocasionando una salida de almacén y un requerimiento interno concluido.

2.3.1.2. Requerimiento externo

Cuando la cantidad a pedir del usuario no tiene existencia o bien, la existencia libre de utilizarse no es la que se necesita, y no se cuenta con

existencia en los almacenes cercanos, se debe hacer una solicitud de compra, para que la necesidad se pueda suplir por una compra externa.

2.3.2. Reserva

Cuando se tiene un requerimiento externo y este genera una compra, al momento de que el material ingresa, este material está asociado a ser requerimiento, por lo cual no se puede utilizar dado que le pertenece a un usuario.

Esta acción se conoce como reserva, que un material tiene o no tiene reserva, por eso solo se toma el material libre de utilizarse o bien que no tiene reserva para poder suplir requerimientos internos.

La reserva debe tener un tiempo de vigencia, dado que existen materiales de alta rotación y no pueden esperar tanto, el tiempo de vigencia depende de cada empresa, por este motivo se genera material en libre utilización.

Una práctica común por los usuarios es solicitar una cantidad X de material y al momento de retirarlo solo retirar cantidad Y, donde la cantidad X es mayor a la cantidad Y, donde la diferencia ya no tiene reserva dado que se usó según el usuario y finalmente esa cantidad queda sin dueño, por este motivo se genera material en libre utilización.

Un ejemplo de lo anterior descrito es, el área industrial solicita 2000 pies de manguera $\frac{1}{4}$ ", y al momento de que ingrese, solo necesita 1800 pies de esta manguera, dejando 200 pies en libre utilización o sin reserva para que sea tomado en cuenta en futuros requerimientos.

2.3.3. Existencia en otros almacenes

Cada centro y almacén tiene una existencia asociada, y esta existencia puede estar en reserva o en libre utilización, la cantidad que está en libre utilización está disponible para requerimientos internos del ese centro y almacén, o bien de otro, dado que la meta de la cadena suministro es reducir el inventario de libre utilización y reducir las compras externas.

2.3.4. Entradas y salidas entre almacenes

Cuando se tiene un requerimiento en determinado centro-almacén, donde la necesidad no está cubierta por la existencia libre de utilización actual, pero si se está cubierta por otra existencia libre de utilización en otro centro-almacén se puede hacer una logística interna para trasladar esos materiales de un centro-almacén A o a un centro-almacén B.

Dependiendo de que centros sean se puede clasificar como:

2.3.4.1. Traslado

Cuando los centros-almacenes pertenecen a la misma razón social, se conoce como únicamente un traslado, la bodega que envía debe hacer un documento de salida y la bodega que recibe un documento de entrada, con todos los factores a considerar según sea el caso.

Este material debe moverse internamente en los diferentes lugares y queda a descripción de cada empresa si se asocia o no un costo por el transporte.

2.3.4.2. Traslado intercompany (traslado entre compañías)

Cuando los centros-almacenes pertenecen a dos diferentes razones sociales, pero si a la misma corporación, se conoce como un traslado intercompany, igualmente que un traslado se debe tener en cuenta todos los factores a considerar según sea el caso por parte de bodega.

Además de considerar los costos de transporte y almacenamiento, se recomienda que se tenga un costo adicional de un porcentaje mínimo, dado que es compra y venta entre dos razones sociales distintas lo cual la operación de la venta debería tener un porcentaje mínimo de venta.

Finalmente, lo que se requiere es minimizar el requerimiento externo y consumirse el inventario en la mayor cantidad posible.

2.4. Compra de materiales

La compra se origina de un requerimiento externo, esto pasa cuando la existencia actual no es suficiente para cubrir la necesidad. La compra es un intercambio entre un producto y un servicio y un valor monetario. Cuando la empresa tiene requerimientos externos se vuelve cliente de otras empresas que van a suplir una necesidad, es obligación del proveedor entregar el material en cantidad, calidad y tiempo pactado. Las compras se pueden dividir en:

2.4.1. Compra sin contrato

Las compras sin contrato son aquellos que se negocian al tener el requerimiento externo, en ese momento se deben solicitar a los diferentes

proveedores documentos para consultar términos comerciales, características del material y servicio, tiempo de entrega y cantidad ofertada. A este documento se le conoce como requisición o petición de oferta.

Cuando el proveedor recibe la requisición se recomienda contestar al cliente mediante una oferta o cotización indicando todos los puntos anteriormente descritos.

Al momento de recibir las diferentes ofertas se debe buscar la optimización de: precio más económico posible (no el más barato), la mejor calidad obtenible o marca, el mejor tiempo de entrega según urgencia del uso, disponibilidad de ruta en el lugar de entrega solicitado, condiciones de pago y cantidad ofertada.

Para definir la mejor opción, se debe encontrar el balance de los puntos anterior descritos, de ser necesario se solicita re-cotización de ciertos materiales o servicios.

Existen requisiciones por varios materiales, es importante leer la cotización de los proveedores, dado que puede limitar el precio por el conjunto, indicando que si no se selecciona toda la lista el precio puede cambiar.

Al tener los ganadores de las diferentes cotizaciones se procede a la generación del pedido u orden de compra, donde se confirma que materiales fueron asignados a cada proveedor.

Finalmente, este documento de compra tiene que ser aprobado por la empresa para confirmar el compromiso de intercambio de bienes o servicios por un pago.

2.4.2. Condiciones de pago

Las condiciones de pago son los términos comerciales que se negocian al momento de solicitar las diferentes cotizaciones o participar en un evento de licitación, donde se determinará cómo será la forma de pago de un cliente a un proveedor por recibir un bien o servicio las cuales son:

2.4.2.1. Anticipo

Este es el termino de pago se refiere a que el cliente hace un pago inicial de un porcentaje o de la totalidad de la orden de compra, al proveedor antes de iniciar la entrega, este puede ser total o parcial, este porcentaje dependerá de la negociación de cada empresa y de las relaciones que tengan. Adicional dependerá también del costo de la orden de compra.

2.4.2.2. Contra entrega

Un término comercial igual a contra entrega es cuando el bien o producto se recibe justamente cuando es pagado. Es importante asegurar que el proveedor tenga el producto en plaza listo para despacho justo cuando se hace efectivo el pago para que este término de pago se cumpla. Este término se puede encontrar en restaurantes de comida rápida.

2.4.2.3. Crédito

Este término comercial es cuando el proveedor acepta un pago posterior a entregar el bien o dar el servicio. Es importante fijar la cantidad idónea y el monto máximo para que ambas empresas queden en buenos términos.

Lo importante de estos términos comerciales, es que deben cumplirse, en su totalidad para que el proveedor y el cliente estén totalmente de acuerdo en seguir teniendo relaciones.

2.4.3. Transporte

En algunos casos cuando la empresa está en un lugar alejado geográficamente, es importante definir el lugar de entrega, ya sea en la bodega del proveedor o en la bodega del cliente.

Dependiendo de las relaciones que tengas las empresas como clientes y sus proveedores, es importante visualizar este tipo de situaciones, de quien de la parte asumirá el costo del transporte o bien un mutuo acuerdo.

Las empresas con lugares alejados deberán fijar políticas de montos mínimos para que el transporte lo absorba el proveedor y en que otras situaciones lo absorba el cliente.

Finalmente, este parámetro es importante tomar en cuenta para definir el ganador de las diferentes cotizaciones. La mejor práctica es definir que el precio a colocar en la oferta incluye el transporte a la bodega del cliente, para que se tome en cuenta desde el inicio y se tome la mejor decisión.

2.5. Compra mediante un contrato

La compra por contrato es similar a la compra sin contrato, se invita a la misma cantidad de proveedores, la única diferencia es que la cantidad no nace de un requerimiento puntual si no un análisis de consumo por ciclo, que puede ser mensual, trimestral, semestral o anual, según sea la conveniencia de realizar

el estudio. Por ejemplo, en los ingenios cuyo año se divide en dos temporadas de zafra y reparación, es conveniente hacer estudios separados.

La cantidad para negociar depende del tipo de estudio, si es un tipo de pronóstico o un histórico, cuales quiera que sea el tipo de estudio debe tomarse en cuenta que cantidad de periodos se tomará en cuenta para elaborar el estudio.

2.5.1. Compra con contrato

Esta compra es cuando al tener el requerimiento o la solicitud del usuario se compra directamente sin negociar con alguien más y se compra de forma directa con el proveedor que tiene acreditado el contrato, es importante que el precio se respete por el tiempo negociado y que el proveedor cuente con la existencia mínima.

2.5.2. Definición de la cantidad a negociar

La cantidad para negociar es el factor más difícil de determinar ya que cada año la operación es muy cambiante, lo ideal es que se tome en cuenta el consumo del año anterior, pero tomando en cuenta los años anteriores para verificar si existe una diferencia respecto al avance del tiempo en cada año o no existe relevancia significativa.

2.5.3. Licitación

La licitación es el proceso en el cual se invita a los diferentes proveedores, se debe agrupar por categoría e invitar a todos los proveedores, luego de tener la lista de proveedores, se les envía un cuadro con el material y la cantidad por

determinado periodo, es importante conocer si existen equivalencias entre los materiales y que estas estén validadas por los usuarios.

Al momento de recibir las ofertas iniciales de los proveedores existen varios tipos de negociación, las cuales generalmente pueden ser: subasta y mejora de precio por conjunto de líneas. Independiente de la técnica a utilizar se busca el mejor ahorro para la empresa.

Finalmente, luego de recibir las licitaciones de todos los proveedores, se realiza un cuadro comparativo y se determina la que tenga mejor precio, disponibilidad y rendimiento si aplica.

2.5.4. Penalidades

Las penalidades actuales son que, de no tener existencia al momento de realizar la compra con contrato, se es permitido comprar la cantidad con la competencia para poder satisfacer las necesidades, este tipo de compras no están vinculadas a materiales críticos para la operación por este riesgo que puede existir.

2.6. Indicadores de la gestión actual

Para tener un control y poder mejorar se tienen indicadores relacionado al cumplimiento de la satisfacción de las necesidades de máximos y mínimos, los indicadores son valores numéricos calculados que buscan llegar a una meta y mejorar la gestión de máximos y mínimos.

2.6.1. Materiales *stock out*

En base al consumo proyectado, se determinará que materiales están en máximos y mínimos tienen existencia igual a 0 o están próximos a estar a 0 en menos de una semana, por ejemplo, si los marchamos de combustible se tiene una existencia de 60 pero se utilizan 15 diarios, significa que en 4 días se tendrá una existencia 0 y como el tiempo de existencia es menor a 4 semanas, este material ya cuenta como *stock out*.

La meta como cadena suministro es entonces tener la menor cantidad de materiales en *stock out*, para que todos los materiales catalogados como máximo y mínimo tengan existencia.

2.6.2. Materiales en *stock out* sin el lead time vencido

El lead time es el tiempo de entrega, hay ocasiones que el material no está vencido y ya se tiene existencia 0, esto se debe a que la persona realizada de hacer estas solicitudes tuvo un atraso para hacerlo, generando un desfase, es decir se está solicitando tarde el material.

Por ejemplo, se solicita el material hace un mes y el lead time es de 2 meses, aun quedaría un mes hoy, pero si a la fecha no tiene existencia, es porque la solicitud se hizo tarde.

2.7. Materiales sin solicitudes

Y finalmente, el último indicador es la cantidad de materiales que no tienen solicitudes, esto pasa por que el método no se aplica de la mejor manera y no

funciona correctamente, ocasionando que no se tenga la solicitud del material cuando ya ha llegado a su punto de pedido.

3. PROPUESTA DE MEJORA

3.1. Diagnóstico actual del abastecimiento

Actualmente en el ingenio azucarero se tienen más de 70,000 códigos, de los cuales al menos 50,000 códigos se piden durante 1 vez al año, y al menos 2,400 códigos son de alta rotación, es por ello por lo que se ha decidido realizar el estudio únicamente tomando 5 códigos, estos son:

- Wipe
- Espárrago derecho
- Espárrago izquierdo
- Capirucho derecho
- Capirucho izquierdo

Se han escogido estos materiales porque todos se clasifican como material de alta rotación y como tipo A. Adicionalmente se hará el estudio donde (de las dos temporadas que se tienen), existe mayor movimiento, es decir la temporada de zafra la cual normalmente es de 01 noviembre a 01 mayo del siguiente año.

3.1.1. Levantado de información

Para tener el levantado de información, se utilizan transacciones de salidas y entradas en el almacén y centro indicado del sistema de información de la empresa. Donde los rangos de fechas deben ser dos; del 1 de mayo 2020 al 1 noviembre 2020 y del 1 de mayo de 2021 al 1 de noviembre de 2021.

3.1.2. Consumos, ingresos e inventarios de los 5 materiales de la primera temporada

A continuación, se presenta la información de la primera temporada de los 5 materiales.

Tabla 4.

Información de wipe de primera temporada

Texto breve de material	Fe. Contabilización	Cantidad
WIPE D/ALGODÓN	31/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	31/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	31/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	31/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	30/10/2020	-10.000
WIPE D/ALGODÓN	30/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	30/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	30/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	30/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	29/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	29/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	29/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	29/10/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	28/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	28/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	28/10/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	28/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	28/10/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	28/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	28/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	28/10/2020	-15.000
WIPE D/ALGODÓN	28/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	28/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	28/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	27/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	27/10/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	27/10/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	27/10/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	27/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	27/10/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	26/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	26/10/2020	-3.000
WIPE D/ALGODÓN	26/10/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	26/10/2020	-3.000
WIPE D/ALGODÓN	26/10/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	26/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	25/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	25/10/2020	-2.000

Continuación de la Tabla 4.

Texto breve de material	Fe. Contabilización	Cantidad
WIPE D/ALGODÓN	25/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	25/10/2020	-3.000
WIPE D/ALGODÓN	24/10/2020	225.000
WIPE D/ALGODÓN	24/10/2020	-3.000
WIPE D/ALGODÓN	24/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	24/10/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	24/10/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	23/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	23/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	23/10/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	23/10/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	23/10/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	23/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	23/10/2020	-3.000
WIPE D/ALGODÓN	23/10/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	23/10/2020	-3.000
WIPE D/ALGODÓN	23/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	23/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	23/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	23/10/2020	-3.000
WIPE D/ALGODÓN	22/10/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	22/10/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	22/10/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	22/10/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	22/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	22/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	22/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	22/10/2020	-3.000
WIPE D/ALGODÓN	21/10/2020	-3.000
WIPE D/ALGODÓN	21/10/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	21/10/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	21/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	21/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	21/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	21/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	20/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	20/10/2020	-3.000
WIPE D/ALGODÓN	20/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	19/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	19/10/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	19/10/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	19/10/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	19/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	19/10/2020	-15.000
WIPE D/ALGODÓN	17/10/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	17/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	17/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	17/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	16/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	16/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	16/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	16/10/2020	-2.000

Continuación de la Tabla 4.

Texto breve de material	Fe. Contabilización	Cantidad
WIPE D/ALGODÓN	16/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	16/10/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	16/10/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	15/10/2020	185.000
WIPE D/ALGODÓN	15/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	15/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	15/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	12/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	11/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	11/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	11/10/2020	-4.000
WIPE D/ALGODÓN	11/10/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	11/10/2020	-3.000
WIPE D/ALGODÓN	11/10/2020	-3.000
WIPE D/ALGODÓN	11/10/2020	-3.000
WIPE D/ALGODÓN	10/10/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	10/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	10/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	9/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	9/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	9/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	9/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	9/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	9/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	9/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	9/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	9/10/2020	-3.000
WIPE D/ALGODÓN	9/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	9/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	9/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	9/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	9/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	9/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	9/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	9/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	9/10/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	8/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	8/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	8/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	8/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	8/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	8/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	8/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	7/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	7/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	7/10/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	7/10/2020	-15.000
WIPE D/ALGODÓN	7/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	7/10/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	7/10/2020	-3.000
WIPE D/ALGODÓN	7/10/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	7/10/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	7/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	7/10/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	7/10/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	7/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	7/10/2020	-1.000

Continuación de la Tabla 4.

Texto breve de material	Fe. Contabilización	Cantidad
WIPE D/ALGODÓN	6/10/2020	-3.000
WIPE D/ALGODÓN	6/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	6/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	6/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	6/10/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	6/10/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	6/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	6/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	6/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	5/10/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	5/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	5/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	3/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	3/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	3/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	3/10/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	3/10/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	3/10/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	3/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	3/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	3/10/2020	-3.000
WIPE D/ALGODÓN	3/10/2020	-3.000
WIPE D/ALGODÓN	2/10/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	2/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	2/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	2/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	2/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	2/10/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	2/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	2/10/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	2/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	2/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	1/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	1/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	1/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	1/10/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	30/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	30/09/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	30/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	30/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	30/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	30/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	30/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	30/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	30/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	30/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	30/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	30/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	30/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	29/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	29/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	29/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	29/09/2020	-1.000

Continuación de la Tabla 4.

Texto breve de material	Fe. Contabilización	Cantidad
WIPE D/ALGODÓN	29/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	29/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	29/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	28/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	28/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	28/09/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	28/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	27/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	27/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	27/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	26/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	26/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	25/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	25/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	25/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	25/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	25/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	25/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	25/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	25/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	25/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	24/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	24/09/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	24/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	24/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	24/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	23/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	23/09/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	23/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	23/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	23/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	23/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	23/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	22/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	22/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	22/09/2020	-3.000
WIPE D/ALGODÓN	22/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	22/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	22/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	22/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	22/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	21/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	21/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	21/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	21/09/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	21/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	21/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	21/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	21/09/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	21/09/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	20/09/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	19/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	19/09/2020	-2.000

Continuación de la Tabla 4.

Texto breve de material	Fe. Contabilización	Cantidad
WIPE D/ALGODÓN	19/09/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	19/09/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	19/09/2020	-3.000
WIPE D/ALGODÓN	19/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	18/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	18/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	18/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	18/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	18/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	18/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	18/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	18/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	18/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	18/09/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	18/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	18/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	18/09/2020	-4.000
WIPE D/ALGODÓN	18/09/2020	-250.000
WIPE D/ALGODÓN	17/09/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	17/09/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	17/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	17/09/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	17/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	17/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	17/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	17/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	17/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	17/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	17/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	17/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	17/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	17/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	17/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	17/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	17/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	17/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	17/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	16/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	16/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	16/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	16/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	16/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	16/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	16/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	15/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	15/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	15/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	15/09/2020	-15.000
WIPE D/ALGODÓN	15/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	15/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	15/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	15/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	14/09/2020	500.000
WIPE D/ALGODÓN	14/09/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	14/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	14/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	14/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	14/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	14/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	14/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	14/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	14/09/2020	-4.000
WIPE D/ALGODÓN	14/09/2020	-2.000

Continuación de la Tabla 4.

Texto breve de material	Fe. Contabilización	Cantidad
WIPE D/ALGODÓN	2/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	2/09/2020	-50.000
WIPE D/ALGODÓN	1/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	1/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	1/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	1/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	1/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	1/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	1/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	1/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	1/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	1/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	1/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	1/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	1/09/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	31/08/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	31/08/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	31/08/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	31/08/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	30/08/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	30/08/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	30/08/2020	-4.000
WIPE D/ALGODÓN	30/08/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	30/08/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	30/08/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	29/08/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	29/08/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	29/08/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	29/08/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	29/08/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	28/08/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	28/08/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	28/08/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	28/08/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	28/08/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	27/08/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	27/08/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	27/08/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	27/08/2020	-50.000
WIPE D/ALGODÓN	26/08/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	26/08/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	26/08/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	26/08/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	26/08/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	26/08/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	26/08/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	26/08/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	26/08/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	26/08/2020	-15.000
WIPE D/ALGODÓN	25/08/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	25/08/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	25/08/2020	-1.000

Continuación de la Tabla 4.

Texto breve de material	Fe. Contabilización	Cantidad
WIPE D/ALGODÓN	25/08/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	25/08/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	25/08/2020	-3.000
WIPE D/ALGODÓN	25/08/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	25/08/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	25/08/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	25/08/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	25/08/2020	-4.000
WIPE D/ALGODÓN	25/08/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	24/08/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	24/08/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	24/08/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	24/08/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	24/08/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	24/08/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	23/08/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	23/08/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	22/08/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	22/08/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	22/08/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	22/08/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	22/08/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	21/08/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	21/08/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	21/08/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	21/08/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	21/08/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	21/08/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	21/08/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	21/08/2020	2.000
WIPE D/ALGODÓN	20/08/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	20/08/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	20/08/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	20/08/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	20/08/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	20/08/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	20/08/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	20/08/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	19/08/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	19/08/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	19/08/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	19/08/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	19/08/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	18/08/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	18/08/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	18/08/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	18/08/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	18/08/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	17/08/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	17/08/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	17/08/2020	-1.000

Continuación de la Tabla 4.

Texto breve de material	Fe. Contabilización	Cantidad
WIPE D/ALGODÓN	31/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	30/07/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	30/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	30/07/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	30/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	30/07/2020	-4.000
WIPE D/ALGODÓN	30/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	30/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	30/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	30/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	30/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	29/07/2020	467.000
WIPE D/ALGODÓN	29/07/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	29/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	29/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	29/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	29/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	29/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	29/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	29/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	28/07/2020	100.000
WIPE D/ALGODÓN	28/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	20/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	20/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	20/07/2020	-4.000
WIPE D/ALGODÓN	19/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	19/07/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	19/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	18/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	18/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	17/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	17/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	17/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	17/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	17/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	17/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	17/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	16/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	16/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	16/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	16/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	16/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	16/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	16/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	16/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	16/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	15/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	15/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	15/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	15/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	15/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	15/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	15/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	15/07/2020	-1.000

Continuación de la Tabla 4.

Texto breve de material	Fe. Contabilización	Cantidad
WIPE D/ALGODÓN	15/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	15/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	14/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	14/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	14/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	14/07/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	14/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	14/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	14/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	14/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	14/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	13/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	13/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	13/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	13/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	13/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	13/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	13/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	13/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	13/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	13/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	12/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	12/07/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	12/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	12/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	12/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	11/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	11/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	10/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	10/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	10/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	10/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	10/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	10/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	9/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	9/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	9/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	9/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	9/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	9/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	9/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	9/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	9/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	8/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	8/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	8/07/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	8/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	8/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	8/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	8/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	8/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	8/07/2020	-3.000
WIPE D/ALGODÓN	7/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	7/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	7/07/2020	-1.000

Continuación de la Tabla 4.

Texto breve de material	Fe. Contabilización	Cantidad
WIPE D/ALGODÓN	7/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	7/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	7/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	7/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	7/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	7/07/2020	-3.000
WIPE D/ALGODÓN	7/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	7/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	7/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	7/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	7/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	7/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	6/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	6/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	6/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	6/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	5/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	5/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	5/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	4/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	4/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	4/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	4/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	4/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	3/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	3/07/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	3/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	3/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	3/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	3/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	3/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	2/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	2/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	2/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	2/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	2/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	2/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	1/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	1/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	1/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	1/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	1/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	1/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	1/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	1/07/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	30/06/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	30/06/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	30/06/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	29/06/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	29/06/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	29/06/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	29/06/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	29/06/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	29/06/2020	-1.000

Continuación de la Tabla 4.

Texto breve de material	Fe. Contabilización	Cantidad
WIPE D/ALGODÓN	29/06/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	28/06/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	28/06/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	28/06/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	28/06/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	27/06/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	27/06/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	26/06/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	26/06/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	26/06/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	26/06/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	26/06/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	26/06/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	26/06/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	25/06/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	25/06/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	25/06/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	25/06/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	25/06/2020	-3.000
WIPE D/ALGODÓN	25/06/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	25/06/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	25/06/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	24/06/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	24/06/2020	-50.000
WIPE D/ALGODÓN	23/06/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	23/06/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	23/06/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	23/06/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	23/06/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	23/06/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	23/06/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	23/06/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	23/06/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	23/06/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	23/06/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	22/06/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	22/06/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	22/06/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	22/06/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	22/06/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	22/06/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	22/06/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	21/06/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	21/06/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	21/06/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	20/06/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	20/06/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	20/06/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	20/06/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	19/06/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	19/06/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	19/06/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	19/06/2020	-1.000

Continuación de la Tabla 4.

Texto breve de material	Fe. Contabilización	Cantidad
WIPE D/ALGODÓN	12/06/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	12/06/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	12/06/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	11/06/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	11/06/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	11/06/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	11/06/2020	-4.000
WIPE D/ALGODÓN	11/06/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	10/06/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	10/06/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	10/06/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	10/06/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	10/06/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	10/06/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	10/06/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	9/06/2020	-3.000
WIPE D/ALGODÓN	9/06/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	9/06/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	9/06/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	9/06/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	9/06/2020	-10.000
WIPE D/ALGODÓN	8/06/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	6/06/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	5/06/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	5/06/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	5/06/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	5/06/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	5/06/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	5/06/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	5/06/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	5/06/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	5/06/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	4/06/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	4/06/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	4/06/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	4/06/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	4/06/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	4/06/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	3/06/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	3/06/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	3/06/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	3/06/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	3/06/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	3/06/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	3/06/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	3/06/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	3/06/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	3/06/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	3/06/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	3/06/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	3/06/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	2/06/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	1/06/2020	-2.000

Continuación de la Tabla 4.

Texto breve de material	Fe. Contabilización	Cantidad
WIPE D/ALGODÓN	1/06/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	1/06/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	1/06/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	1/06/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	1/06/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	1/06/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	30/05/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	30/05/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	30/05/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	29/05/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	29/05/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	29/05/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	29/05/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	29/05/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	28/05/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	28/05/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	28/05/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	28/05/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	28/05/2020	-3.000
WIPE D/ALGODÓN	28/05/2020	-3.000
WIPE D/ALGODÓN	28/05/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	27/05/2020	400.000
WIPE D/ALGODÓN	27/05/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	27/05/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	27/05/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	27/05/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	27/05/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	27/05/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	27/05/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	27/05/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	27/05/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	27/05/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	26/05/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	26/05/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	26/05/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	26/05/2020	-15.000
WIPE D/ALGODÓN	26/05/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	26/05/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	26/05/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	25/05/2020	-3.000
WIPE D/ALGODÓN	25/05/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	25/05/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	25/05/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	25/05/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	24/05/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	23/05/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	23/05/2020	-2.000
WIPE D/ALGODÓN	23/05/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	23/05/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	23/05/2020	-1.000

Continuación de la Tabla 4.

Texto breve de material	Fe. Contabilización	Cantidad
WIPE D/ALGODÓN	7/05/2020	-0.500
WIPE D/ALGODÓN	7/05/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	7/05/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	7/05/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	7/05/2020	-3.000
WIPE D/ALGODÓN	5/05/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	5/05/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	5/05/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	5/05/2020	-1.000
WIPE D/ALGODÓN	5/05/2020	-1.000

Nota. Consumo de wipe, primera temporada de estudio. Elaboración propia, realizado con Excel.

Tabla 5.

Información de la primera temporada del espárrago derecho

Texto breve de material	Fe. Contabilización	Cantidad
Espárrago derecho	31/10/2020	-5
Espárrago derecho	31/10/2020	-5
Espárrago derecho	29/10/2020	20
Espárrago derecho	29/10/2020	-5
Espárrago derecho	29/10/2020	40
Espárrago derecho	29/10/2020	40
Espárrago derecho	29/10/2020	20
Espárrago derecho	27/10/2020	-40
Espárrago derecho	27/10/2020	-20
Espárrago derecho	27/10/2020	-40
Espárrago derecho	26/10/2020	-20
Espárrago derecho	26/10/2020	-6
Espárrago derecho	25/10/2020	-8
Espárrago derecho	23/10/2020	-15
Espárrago derecho	23/10/2020	-5
Espárrago derecho	21/10/2020	-5
Espárrago derecho	20/10/2020	-7
Espárrago derecho	19/10/2020	-15
Espárrago derecho	19/10/2020	-20
Espárrago derecho	17/10/2020	-10
Espárrago derecho	17/10/2020	-4
Espárrago derecho	17/10/2020	-6
Espárrago derecho	16/10/2020	-6
Espárrago derecho	16/10/2020	-20
Espárrago derecho	16/10/2020	-20
Espárrago derecho	16/10/2020	-5

Continuación de la Tabla 5.

Texto breve de material	Fe. Contabilización	Cantidad
Espárrago derecho	15/10/2020	-15
Espárrago derecho	15/10/2020	-5
Espárrago derecho	15/10/2020	350
Espárrago derecho	15/10/2020	-10
Espárrago derecho	15/10/2020	-10
Espárrago derecho	13/10/2020	307
Espárrago derecho	13/10/2020	-5
Espárrago derecho	13/10/2020	-5
Espárrago derecho	13/10/2020	-2
Espárrago derecho	13/10/2020	-20
Espárrago derecho	13/10/2020	-10
Espárrago derecho	13/10/2020	-3
Espárrago derecho	13/10/2020	-20
Espárrago derecho	12/10/2020	-8
Espárrago derecho	12/10/2020	-10
Espárrago derecho	12/10/2020	-15
Espárrago derecho	12/10/2020	-6
Espárrago derecho	12/10/2020	-10
Espárrago derecho	10/10/2020	-5
Espárrago derecho	10/10/2020	-6
Espárrago derecho	9/10/2020	-8
Espárrago derecho	9/10/2020	-5
Espárrago derecho	9/10/2020	-10
Espárrago derecho	9/10/2020	-10
Espárrago derecho	9/10/2020	-5
Espárrago derecho	9/10/2020	-4
Espárrago derecho	9/10/2020	-5
Espárrago derecho	8/10/2020	-10
Espárrago derecho	8/10/2020	-3
Espárrago derecho	8/10/2020	-20
Espárrago derecho	7/10/2020	-10
Espárrago derecho	7/10/2020	-4
Espárrago derecho	7/10/2020	-5
Espárrago derecho	6/10/2020	-3
Espárrago derecho	6/10/2020	-2
Espárrago derecho	6/10/2020	-8
Espárrago derecho	6/10/2020	-6
Espárrago derecho	6/10/2020	-5
Espárrago derecho	6/10/2020	-10
Espárrago derecho	5/10/2020	-7
Espárrago derecho	5/10/2020	-4
Espárrago derecho	5/10/2020	-4
Espárrago derecho	3/10/2020	-4
Espárrago derecho	3/10/2020	-4
Espárrago derecho	3/10/2020	-4
Espárrago derecho	3/10/2020	-15

Continuación de la Tabla 5.

Texto breve de material	Fe. Contabilización	Cantidad
Espárrago derecho	3/10/2020	-10
Espárrago derecho	3/10/2020	-10
Espárrago derecho	3/10/2020	-5
Espárrago derecho	3/10/2020	-10
Espárrago derecho	2/10/2020	-10
Espárrago derecho	2/10/2020	-10
Espárrago derecho	2/10/2020	-4
Espárrago derecho	2/10/2020	-8
Espárrago derecho	2/10/2020	-5
Espárrago derecho	2/10/2020	-5
Espárrago derecho	1/10/2020	-6
Espárrago derecho	1/10/2020	-10
Espárrago derecho	1/10/2020	-20
Espárrago derecho	1/10/2020	-4
Espárrago derecho	1/10/2020	-5
Espárrago derecho	1/10/2020	-8
Espárrago derecho	30/09/2020	-10
Espárrago derecho	30/09/2020	-5
Espárrago derecho	30/09/2020	-20
Espárrago derecho	30/09/2020	-10
Espárrago derecho	30/09/2020	-6
Espárrago derecho	29/09/2020	-5
Espárrago derecho	29/09/2020	-10
Espárrago derecho	29/09/2020	-5
Espárrago derecho	29/09/2020	-4
Espárrago derecho	29/09/2020	-5
Espárrago derecho	29/09/2020	-3
Espárrago derecho	28/09/2020	-10
Espárrago derecho	28/09/2020	-5
Espárrago derecho	28/09/2020	-3
Espárrago derecho	28/09/2020	-13
Espárrago derecho	28/09/2020	-5
Espárrago derecho	28/09/2020	-3
Espárrago derecho	27/09/2020	-10
Espárrago derecho	27/09/2020	-5
Espárrago derecho	27/09/2020	-10
Espárrago derecho	26/09/2020	-2
Espárrago derecho	26/09/2020	-14
Espárrago derecho	26/09/2020	-10
Espárrago derecho	26/09/2020	-3
Espárrago derecho	26/09/2020	-3
Espárrago derecho	26/09/2020	-6
Espárrago derecho	25/09/2020	-7
Espárrago derecho	25/09/2020	-5
Espárrago derecho	25/09/2020	-8
Espárrago derecho	25/09/2020	-3

Continuación de la Tabla 5.

Texto breve de material	Fe. Contabilización	Cantidad
Espárrago derecho	25/09/2020	-100
Espárrago derecho	25/09/2020	-6
Espárrago derecho	25/09/2020	-5
Espárrago derecho	25/09/2020	-5
Espárrago derecho	25/09/2020	-5
Espárrago derecho	24/09/2020	-10
Espárrago derecho	24/09/2020	-8
Espárrago derecho	24/09/2020	-3
Espárrago derecho	24/09/2020	-8
Espárrago derecho	23/09/2020	-15
Espárrago derecho	23/09/2020	-5
Espárrago derecho	23/09/2020	-3
Espárrago derecho	23/09/2020	-3
Espárrago derecho	23/09/2020	-6
Espárrago derecho	23/09/2020	-8
Espárrago derecho	23/09/2020	-5
Espárrago derecho	22/09/2020	-10
Espárrago derecho	22/09/2020	-4
Espárrago derecho	22/09/2020	-10
Espárrago derecho	22/09/2020	-5
Espárrago derecho	22/09/2020	-7
Espárrago derecho	22/09/2020	-6
Espárrago derecho	22/09/2020	-10
Espárrago derecho	21/09/2020	-8
Espárrago derecho	21/09/2020	-5
Espárrago derecho	21/09/2020	-8
Espárrago derecho	21/09/2020	-4
Espárrago derecho	20/09/2020	-9
Espárrago derecho	20/09/2020	-5
Espárrago derecho	20/09/2020	-20
Espárrago derecho	19/09/2020	-5
Espárrago derecho	18/09/2020	-7
Espárrago derecho	18/09/2020	-20
Espárrago derecho	18/09/2020	-4
Espárrago derecho	18/09/2020	-5
Espárrago derecho	18/09/2020	-10
Espárrago derecho	18/09/2020	-15
Espárrago derecho	18/09/2020	-10
Espárrago derecho	18/09/2020	-10
Espárrago derecho	17/09/2020	-5
Espárrago derecho	17/09/2020	-5
Espárrago derecho	17/09/2020	-5
Espárrago derecho	16/09/2020	-10
Espárrago derecho	16/09/2020	-4
Espárrago derecho	16/09/2020	-10
Espárrago derecho	16/09/2020	-10

Continuación de la Tabla 5.

Texto breve de material	Fe. Contabilización	Cantidad
Espárrago derecho	15/09/2020	-4
Espárrago derecho	15/09/2020	-15
Espárrago derecho	15/09/2020	-3
Espárrago derecho	15/09/2020	-8
Espárrago derecho	15/09/2020	-8
Espárrago derecho	15/09/2020	-5
Espárrago derecho	15/09/2020	-10
Espárrago derecho	15/09/2020	-20
Espárrago derecho	15/09/2020	-4
Espárrago derecho	15/09/2020	-100
Espárrago derecho	14/09/2020	-20
Espárrago derecho	14/09/2020	-10
Espárrago derecho	14/09/2020	-10
Espárrago derecho	14/09/2020	-20
Espárrago derecho	14/09/2020	-4
Espárrago derecho	14/09/2020	-10
Espárrago derecho	14/09/2020	-10
Espárrago derecho	14/09/2020	-5
Espárrago derecho	14/09/2020	-10
Espárrago derecho	14/09/2020	-5
Espárrago derecho	14/09/2020	-20
Espárrago derecho	14/09/2020	-10
Espárrago derecho	12/09/2020	-6
Espárrago derecho	12/09/2020	-130
Espárrago derecho	12/09/2020	-20
Espárrago derecho	11/09/2020	-6
Espárrago derecho	11/09/2020	-10
Espárrago derecho	11/09/2020	-20
Espárrago derecho	11/09/2020	-6
Espárrago derecho	11/09/2020	-20
Espárrago derecho	11/09/2020	-3
Espárrago derecho	11/09/2020	-20
Espárrago derecho	10/09/2020	-8
Espárrago derecho	10/09/2020	-20
Espárrago derecho	10/09/2020	-10
Espárrago derecho	10/09/2020	-20
Espárrago derecho	10/09/2020	2,912
Espárrago derecho	10/09/2020	700
Espárrago derecho	9/09/2020	-15
Espárrago derecho	9/09/2020	-5
Espárrago derecho	9/09/2020	-10
Espárrago derecho	9/09/2020	-10
Espárrago derecho	8/09/2020	-10
Espárrago derecho	8/09/2020	-3
Espárrago derecho	8/09/2020	-10
Espárrago derecho	8/09/2020	-6

Continuación de la Tabla 5.

Texto breve de material	Fe. Contabilización	Cantidad
Espárrago derecho	8/09/2020	-20
Espárrago derecho	8/09/2020	-5
Espárrago derecho	7/09/2020	-5
Espárrago derecho	7/09/2020	-4
Espárrago derecho	7/09/2020	-6
Espárrago derecho	7/09/2020	-8
Espárrago derecho	5/09/2020	-6
Espárrago derecho	5/09/2020	-5
Espárrago derecho	5/09/2020	-10
Espárrago derecho	4/09/2020	-8
Espárrago derecho	4/09/2020	-5
Espárrago derecho	4/09/2020	-18
Espárrago derecho	4/09/2020	-5
Espárrago derecho	4/09/2020	-10
Espárrago derecho	4/09/2020	-20
Espárrago derecho	3/09/2020	-8
Espárrago derecho	3/09/2020	-8
Espárrago derecho	3/09/2020	-10
Espárrago derecho	3/09/2020	-10
Espárrago derecho	3/09/2020	-10
Espárrago derecho	3/09/2020	-6
Espárrago derecho	3/09/2020	-2
Espárrago derecho	3/09/2020	-10
Espárrago derecho	2/09/2020	-8
Espárrago derecho	2/09/2020	-5
Espárrago derecho	2/09/2020	-15
Espárrago derecho	2/09/2020	-10
Espárrago derecho	2/09/2020	-5
Espárrago derecho	1/09/2020	-5
Espárrago derecho	1/09/2020	-5
Espárrago derecho	1/09/2020	-6
Espárrago derecho	1/09/2020	-6
Espárrago derecho	31/08/2020	-20
Espárrago derecho	31/08/2020	-5
Espárrago derecho	31/08/2020	-4
Espárrago derecho	30/08/2020	-8
Espárrago derecho	30/08/2020	-10
Espárrago derecho	30/08/2020	-5
Espárrago derecho	29/08/2020	-20
Espárrago derecho	29/08/2020	-10
Espárrago derecho	29/08/2020	-5
Espárrago derecho	29/08/2020	-10
Espárrago derecho	28/08/2020	-5
Espárrago derecho	27/08/2020	-5
Espárrago derecho	27/08/2020	-8
Espárrago derecho	27/08/2020	-4

Continuación de la Tabla 5.

Texto breve de material	Fe. Contabilización	Cantidad
Espárrago derecho	27/08/2020	-15
Espárrago derecho	27/08/2020	-5
Espárrago derecho	27/08/2020	-1
Espárrago derecho	27/08/2020	-10
Espárrago derecho	26/08/2020	-10
Espárrago derecho	26/08/2020	-5
Espárrago derecho	26/08/2020	-5
Espárrago derecho	26/08/2020	-10
Espárrago derecho	26/08/2020	-7
Espárrago derecho	25/08/2020	-10
Espárrago derecho	25/08/2020	-10
Espárrago derecho	25/08/2020	-5
Espárrago derecho	25/08/2020	-6
Espárrago derecho	25/08/2020	-10
Espárrago derecho	25/08/2020	-12
Espárrago derecho	25/08/2020	-6
Espárrago derecho	25/08/2020	-130
Espárrago derecho	25/08/2020	-2
Espárrago derecho	25/08/2020	-10
Espárrago derecho	25/08/2020	-3
Espárrago derecho	25/08/2020	-2
Espárrago derecho	24/08/2020	-4
Espárrago derecho	24/08/2020	-18
Espárrago derecho	24/08/2020	-10
Espárrago derecho	22/08/2020	-10
Espárrago derecho	22/08/2020	-5
Espárrago derecho	22/08/2020	-10
Espárrago derecho	22/08/2020	-15
Espárrago derecho	22/08/2020	-15
Espárrago derecho	22/08/2020	-5
Espárrago derecho	21/08/2020	-5
Espárrago derecho	21/08/2020	-10
Espárrago derecho	21/08/2020	-10
Espárrago derecho	21/08/2020	-8
Espárrago derecho	20/08/2020	-10
Espárrago derecho	20/08/2020	-8
Espárrago derecho	20/08/2020	-5
Espárrago derecho	20/08/2020	-6
Espárrago derecho	20/08/2020	-5
Espárrago derecho	20/08/2020	-6
Espárrago derecho	20/08/2020	-10
Espárrago derecho	20/08/2020	-5
Espárrago derecho	20/08/2020	-8
Espárrago derecho	19/08/2020	-5
Espárrago derecho	19/08/2020	-20
Espárrago derecho	19/08/2020	-10

Continuación de la Tabla 5.

Texto breve de material	Fe. Contabilización	Cantidad
Espárrago derecho	19/08/2020	-10
Espárrago derecho	18/08/2020	-10
Espárrago derecho	18/08/2020	-7
Espárrago derecho	18/08/2020	-8
Espárrago derecho	18/08/2020	-6
Espárrago derecho	18/08/2020	-2
Espárrago derecho	18/08/2020	-5
Espárrago derecho	17/08/2020	-10
Espárrago derecho	17/08/2020	-10
Espárrago derecho	17/08/2020	-10
Espárrago derecho	17/08/2020	-5
Espárrago derecho	15/08/2020	-5
Espárrago derecho	15/08/2020	-6
Espárrago derecho	15/08/2020	-5
Espárrago derecho	14/08/2020	-5
Espárrago derecho	14/08/2020	-20
Espárrago derecho	14/08/2020	-3
Espárrago derecho	14/08/2020	-6
Espárrago derecho	14/08/2020	-10
Espárrago derecho	14/08/2020	-5
Espárrago derecho	14/08/2020	-10
Espárrago derecho	13/08/2020	-2
Espárrago derecho	13/08/2020	-8
Espárrago derecho	13/08/2020	-10
Espárrago derecho	13/08/2020	-5
Espárrago derecho	13/08/2020	-10
Espárrago derecho	12/08/2020	-10
Espárrago derecho	12/08/2020	-5
Espárrago derecho	12/08/2020	-3
Espárrago derecho	12/08/2020	-10
Espárrago derecho	11/08/2020	-8
Espárrago derecho	11/08/2020	-10
Espárrago derecho	11/08/2020	-10
Espárrago derecho	11/08/2020	-5
Espárrago derecho	11/08/2020	-7
Espárrago derecho	11/08/2020	-8
Espárrago derecho	11/08/2020	-20
Espárrago derecho	11/08/2020	-6
Espárrago derecho	11/08/2020	-8
Espárrago derecho	10/08/2020	-8
Espárrago derecho	10/08/2020	-8
Espárrago derecho	10/08/2020	-4
Espárrago derecho	10/08/2020	-10
Espárrago derecho	7/08/2020	-10
Espárrago derecho	7/08/2020	-3
Espárrago derecho	7/08/2020	4

Continuación de la Tabla 5.

Texto breve de material	Fe. Contabilización	Cantidad
Espárrago derecho	6/08/2020	-8
Espárrago derecho	6/08/2020	-10
Espárrago derecho	6/08/2020	-5
Espárrago derecho	6/08/2020	-5
Espárrago derecho	6/08/2020	-3
Espárrago derecho	5/08/2020	-15
Espárrago derecho	5/08/2020	-8
Espárrago derecho	4/08/2020	-10
Espárrago derecho	4/08/2020	-10
Espárrago derecho	4/08/2020	-5
Espárrago derecho	4/08/2020	-4
Espárrago derecho	4/08/2020	-4
Espárrago derecho	4/08/2020	-4
Espárrago derecho	4/08/2020	-8
Espárrago derecho	4/08/2020	-5
Espárrago derecho	4/08/2020	-10
Espárrago derecho	4/08/2020	-5
Espárrago derecho	4/08/2020	-8
Espárrago derecho	3/08/2020	-5
Espárrago derecho	3/08/2020	-5
Espárrago derecho	3/08/2020	-8
Espárrago derecho	3/08/2020	-10
Espárrago derecho	3/08/2020	-3
Espárrago derecho	3/08/2020	-10
Espárrago derecho	2/08/2020	-10
Espárrago derecho	2/08/2020	-5
Espárrago derecho	1/08/2020	3,215
Espárrago derecho	1/08/2020	-8
Espárrago derecho	1/08/2020	-10
Espárrago derecho	1/08/2020	-10
Espárrago derecho	1/08/2020	-5
Espárrago derecho	1/08/2020	-20
Espárrago derecho	31/07/2020	-10
Espárrago derecho	31/07/2020	-4
Espárrago derecho	31/07/2020	-4
Espárrago derecho	31/07/2020	-6
Espárrago derecho	31/07/2020	-2
Espárrago derecho	31/07/2020	-4
Espárrago derecho	31/07/2020	-5
Espárrago derecho	31/07/2020	-4
Espárrago derecho	31/07/2020	-10
Espárrago derecho	30/07/2020	-20
Espárrago derecho	30/07/2020	-6
Espárrago derecho	30/07/2020	-10
Espárrago derecho	30/07/2020	-10
Espárrago derecho	30/07/2020	-5

Continuación de la Tabla 5.

Texto breve de material	Fe. Contabilización	Cantidad
Espárrago derecho	30/07/2020	-8
Espárrago derecho	29/07/2020	-6
Espárrago derecho	29/07/2020	-8
Espárrago derecho	29/07/2020	-2
Espárrago derecho	29/07/2020	-6
Espárrago derecho	29/07/2020	-10
Espárrago derecho	29/07/2020	-8
Espárrago derecho	29/07/2020	-10
Espárrago derecho	28/07/2020	-8
Espárrago derecho	28/07/2020	-2
Espárrago derecho	28/07/2020	-5
Espárrago derecho	28/07/2020	-15
Espárrago derecho	28/07/2020	-6
Espárrago derecho	28/07/2020	-10
Espárrago derecho	28/07/2020	-10
Espárrago derecho	28/07/2020	-5
Espárrago derecho	28/07/2020	-5
Espárrago derecho	28/07/2020	-10
Espárrago derecho	28/07/2020	-10
Espárrago derecho	28/07/2020	-5
Espárrago derecho	28/07/2020	-5
Espárrago derecho	28/07/2020	-10
Espárrago derecho	27/07/2020	-5
Espárrago derecho	27/07/2020	-10
Espárrago derecho	27/07/2020	-5
Espárrago derecho	27/07/2020	-10
Espárrago derecho	27/07/2020	-5
Espárrago derecho	27/07/2020	-5
Espárrago derecho	27/07/2020	-5
Espárrago derecho	27/07/2020	-4
Espárrago derecho	27/07/2020	-4
Espárrago derecho	27/07/2020	-2
Espárrago derecho	27/07/2020	-8
Espárrago derecho	27/07/2020	-10
Espárrago derecho	26/07/2020	-10
Espárrago derecho	26/07/2020	-10
Espárrago derecho	25/07/2020	-5
Espárrago derecho	25/07/2020	-15
Espárrago derecho	25/07/2020	-5
Espárrago derecho	25/07/2020	-10
Espárrago derecho	25/07/2020	-10
Espárrago derecho	25/07/2020	-8
Espárrago derecho	25/07/2020	-10
Espárrago derecho	24/07/2020	-15
Espárrago derecho	24/07/2020	-5
Espárrago derecho	24/07/2020	-10
Espárrago derecho	23/07/2020	-5
Espárrago derecho	23/07/2020	-5
Espárrago derecho	23/07/2020	-5
Espárrago derecho	23/07/2020	-10

Continuación de la Tabla 5.

Texto breve de material	Fe. Contabilización	Cantidad
Espárrago derecho	23/07/2020	-8
Espárrago derecho	23/07/2020	-15
Espárrago derecho	23/07/2020	-2
Espárrago derecho	23/07/2020	-10
Espárrago derecho	23/07/2020	-5
Espárrago derecho	23/07/2020	-3
Espárrago derecho	23/07/2020	600
Espárrago derecho	22/07/2020	-6
Espárrago derecho	22/07/2020	-3
Espárrago derecho	22/07/2020	-10
Espárrago derecho	22/07/2020	-5
Espárrago derecho	22/07/2020	-8
Espárrago derecho	22/07/2020	-8
Espárrago derecho	22/07/2020	-10
Espárrago derecho	21/07/2020	-4
Espárrago derecho	21/07/2020	-6
Espárrago derecho	21/07/2020	-6
Espárrago derecho	21/07/2020	-10
Espárrago derecho	21/07/2020	-100
Espárrago derecho	21/07/2020	-8
Espárrago derecho	21/07/2020	-9
Espárrago derecho	21/07/2020	-10
Espárrago derecho	21/07/2020	-5
Espárrago derecho	21/07/2020	-15
Espárrago derecho	20/07/2020	-5
Espárrago derecho	20/07/2020	-2
Espárrago derecho	20/07/2020	-9
Espárrago derecho	20/07/2020	-10
Espárrago derecho	20/07/2020	-5
Espárrago derecho	20/07/2020	-6
Espárrago derecho	20/07/2020	-8
Espárrago derecho	20/07/2020	-20
Espárrago derecho	20/07/2020	-20
Espárrago derecho	20/07/2020	-10
Espárrago derecho	20/07/2020	-20
Espárrago derecho	20/07/2020	-20
Espárrago derecho	19/07/2020	-10
Espárrago derecho	19/07/2020	-5
Espárrago derecho	19/07/2020	-15
Espárrago derecho	19/07/2020	-3
Espárrago derecho	18/07/2020	-5
Espárrago derecho	18/07/2020	-10
Espárrago derecho	17/07/2020	-10
Espárrago derecho	17/07/2020	-10
Espárrago derecho	17/07/2020	-5
Espárrago derecho	17/07/2020	-5

Continuación de la Tabla 5.

Texto breve de material	Fe. Contabilización	Cantidad
Espárrago derecho	17/07/2020	-8
Espárrago derecho	17/07/2020	-6
Espárrago derecho	16/07/2020	-5
Espárrago derecho	16/07/2020	-10
Espárrago derecho	16/07/2020	-10
Espárrago derecho	16/07/2020	20
Espárrago derecho	16/07/2020	-20
Espárrago derecho	16/07/2020	-20
Espárrago derecho	16/07/2020	-20
Espárrago derecho	15/07/2020	-10
Espárrago derecho	15/07/2020	-5
Espárrago derecho	15/07/2020	-10
Espárrago derecho	15/07/2020	-4
Espárrago derecho	15/07/2020	-10
Espárrago derecho	15/07/2020	-7
Espárrago derecho	15/07/2020	-6
Espárrago derecho	15/07/2020	-10
Espárrago derecho	15/07/2020	-3
Espárrago derecho	15/07/2020	-8
Espárrago derecho	15/07/2020	-8
Espárrago derecho	15/07/2020	-20
Espárrago derecho	15/07/2020	1,084
Espárrago derecho	14/07/2020	-15
Espárrago derecho	14/07/2020	-20
Espárrago derecho	14/07/2020	-20
Espárrago derecho	14/07/2020	-10
Espárrago derecho	14/07/2020	-8
Espárrago derecho	14/07/2020	-3
Espárrago derecho	14/07/2020	-5
Espárrago derecho	14/07/2020	-10
Espárrago derecho	14/07/2020	-8
Espárrago derecho	14/07/2020	-20
Espárrago derecho	14/07/2020	-10
Espárrago derecho	13/07/2020	-20
Espárrago derecho	13/07/2020	-5
Espárrago derecho	13/07/2020	-20
Espárrago derecho	13/07/2020	-6
Espárrago derecho	13/07/2020	-6
Espárrago derecho	13/07/2020	-20
Espárrago derecho	13/07/2020	-20
Espárrago derecho	13/07/2020	-10
Espárrago derecho	13/07/2020	-6
Espárrago derecho	13/07/2020	-20
Espárrago derecho	13/07/2020	-12
Espárrago derecho	13/07/2020	-4
Espárrago derecho	12/07/2020	-14

Continuación de la Tabla 5.

Texto breve de material	Fe. Contabilización	Cantidad
Espárrago derecho	12/07/2020	-14
Espárrago derecho	12/07/2020	-14
Espárrago derecho	12/07/2020	-2
Espárrago derecho	12/07/2020	-10
Espárrago derecho	12/07/2020	-2
Espárrago derecho	12/07/2020	-20
Espárrago derecho	12/07/2020	-20
Espárrago derecho	12/07/2020	-5
Espárrago derecho	12/07/2020	-20
Espárrago derecho	12/07/2020	-10
Espárrago derecho	12/07/2020	-14
Espárrago derecho	12/07/2020	-12
Espárrago derecho	11/07/2020	-8
Espárrago derecho	11/07/2020	-10
Espárrago derecho	11/07/2020	-20
Espárrago derecho	11/07/2020	-20
Espárrago derecho	11/07/2020	-20
Espárrago derecho	11/07/2020	-10
Espárrago derecho	11/07/2020	-10
Espárrago derecho	11/07/2020	-14
Espárrago derecho	11/07/2020	-14
Espárrago derecho	11/07/2020	-14
Espárrago derecho	11/07/2020	-20
Espárrago derecho	11/07/2020	-6
Espárrago derecho	11/07/2020	-10
Espárrago derecho	11/07/2020	-10
Espárrago derecho	11/07/2020	-14
Espárrago derecho	11/07/2020	-11
Espárrago derecho	11/07/2020	-20
Espárrago derecho	11/07/2020	-8
Espárrago derecho	11/07/2020	-4
Espárrago derecho	11/07/2020	-14
Espárrago derecho	10/07/2020	-20
Espárrago derecho	10/07/2020	-10
Espárrago derecho	10/07/2020	-20
Espárrago derecho	10/07/2020	-20
Espárrago derecho	10/07/2020	-20
Espárrago derecho	10/07/2020	-20
Espárrago derecho	10/07/2020	-20
Espárrago derecho	10/07/2020	-5
Espárrago derecho	10/07/2020	-18
Espárrago derecho	10/07/2020	1,500
Espárrago derecho	3/07/2020	-10
Espárrago derecho	2/07/2020	10
Espárrago derecho	28/05/2020	-7
Espárrago derecho	27/05/2020	-10

Continuación de la Tabla 5.

Texto breve de material	Fe. Contabilización	Cantidad
Espárrago derecho	27/05/2020	-5
Espárrago derecho	26/05/2020	-4
Espárrago derecho	26/05/2020	-20
Espárrago derecho	26/05/2020	-4
Espárrago derecho	25/05/2020	-10
Espárrago derecho	24/05/2020	-20
Espárrago derecho	22/05/2020	100

Nota. Consumo de espárrago derecho, primera temporada. Elaboración propia, realizado con Excel.

Tabla 6.

Información de espárrago izquierdo de primera temporada

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Espárrago izquierdo	30/10/2020	-5
Espárrago izquierdo	29/10/2020	-5
Espárrago izquierdo	29/10/2020	20
Espárrago izquierdo	29/10/2020	40
Espárrago izquierdo	29/10/2020	40
Espárrago izquierdo	29/10/2020	20
Espárrago izquierdo	27/10/2020	-40
Espárrago izquierdo	27/10/2020	-20
Espárrago izquierdo	27/10/2020	-40
Espárrago izquierdo	26/10/2020	-20
Espárrago izquierdo	26/10/2020	-5
Espárrago izquierdo	25/10/2020	-8
Espárrago izquierdo	25/10/2020	-5
Espárrago izquierdo	23/10/2020	-15
Espárrago izquierdo	23/10/2020	-5
Espárrago izquierdo	21/10/2020	-5
Espárrago izquierdo	20/10/2020	-13
Espárrago izquierdo	19/10/2020	-15
Espárrago izquierdo	19/10/2020	-20
Espárrago izquierdo	17/10/2020	-10
Espárrago izquierdo	17/10/2020	-3
Espárrago izquierdo	16/10/2020	-20
Espárrago izquierdo	16/10/2020	-20
Espárrago izquierdo	16/10/2020	-5
Espárrago izquierdo	15/10/2020	-6
Espárrago izquierdo	15/10/2020	-10

Continuación de la Tabla 6.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Espárrago izquierdo	15/10/2020	-15
Espárrago izquierdo	15/10/2020	-5
Espárrago izquierdo	14/10/2020	-10
Espárrago izquierdo	13/10/2020	-10
Espárrago izquierdo	13/10/2020	-5
Espárrago izquierdo	13/10/2020	-1
Espárrago izquierdo	13/10/2020	300
Espárrago izquierdo	13/10/2020	-20
Espárrago izquierdo	12/10/2020	-10
Espárrago izquierdo	12/10/2020	-6
Espárrago izquierdo	12/10/2020	-15
Espárrago izquierdo	12/10/2020	-10
Espárrago izquierdo	12/10/2020	-3
Espárrago izquierdo	10/10/2020	-10
Espárrago izquierdo	10/10/2020	-5
Espárrago izquierdo	9/10/2020	-10
Espárrago izquierdo	9/10/2020	-8
Espárrago izquierdo	9/10/2020	-4
Espárrago izquierdo	9/10/2020	-5
Espárrago izquierdo	9/10/2020	-3
Espárrago izquierdo	9/10/2020	-10
Espárrago izquierdo	9/10/2020	-5
Espárrago izquierdo	9/10/2020	-8
Espárrago izquierdo	9/10/2020	-5
Espárrago izquierdo	8/10/2020	-20
Espárrago izquierdo	7/10/2020	-10
Espárrago izquierdo	6/10/2020	-10
Espárrago izquierdo	6/10/2020	-5
Espárrago izquierdo	6/10/2020	-10
Espárrago izquierdo	6/10/2020	-8
Espárrago izquierdo	5/10/2020	-4
Espárrago izquierdo	3/10/2020	-10
Espárrago izquierdo	3/10/2020	-5
Espárrago izquierdo	3/10/2020	-10
Espárrago izquierdo	3/10/2020	-10
Espárrago izquierdo	3/10/2020	-3
Espárrago izquierdo	3/10/2020	-2
Espárrago izquierdo	2/10/2020	-10
Espárrago izquierdo	2/10/2020	-4
Espárrago izquierdo	2/10/2020	-8
Espárrago izquierdo	2/10/2020	-5
Espárrago izquierdo	1/10/2020	-10
Espárrago izquierdo	1/10/2020	-20
Espárrago izquierdo	1/10/2020	-6
Espárrago izquierdo	1/10/2020	-4
Espárrago izquierdo	1/10/2020	-2

Continuación de la Tabla 6.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Espárrago izquierdo	1/10/2020	-8
Espárrago izquierdo	30/09/2020	-10
Espárrago izquierdo	30/09/2020	-10
Espárrago izquierdo	30/09/2020	-20
Espárrago izquierdo	30/09/2020	-10
Espárrago izquierdo	30/09/2020	-6
Espárrago izquierdo	30/09/2020	-5
Espárrago izquierdo	30/09/2020	-8
Espárrago izquierdo	29/09/2020	-5
Espárrago izquierdo	29/09/2020	-5
Espárrago izquierdo	29/09/2020	-4
Espárrago izquierdo	29/09/2020	-5
Espárrago izquierdo	28/09/2020	-5
Espárrago izquierdo	28/09/2020	-10
Espárrago izquierdo	28/09/2020	-5
Espárrago izquierdo	28/09/2020	-3
Espárrago izquierdo	28/09/2020	-13
Espárrago izquierdo	28/09/2020	-5
Espárrago izquierdo	28/09/2020	-5
Espárrago izquierdo	27/09/2020	-10
Espárrago izquierdo	27/09/2020	-10
Espárrago izquierdo	27/09/2020	-10
Espárrago izquierdo	26/09/2020	-3
Espárrago izquierdo	26/09/2020	-14
Espárrago izquierdo	26/09/2020	-10
Espárrago izquierdo	26/09/2020	-3
Espárrago izquierdo	25/09/2020	-5
Espárrago izquierdo	25/09/2020	-8
Espárrago izquierdo	25/09/2020	-3
Espárrago izquierdo	25/09/2020	-100
Espárrago izquierdo	25/09/2020	-100
Espárrago izquierdo	25/09/2020	-8
Espárrago izquierdo	25/09/2020	-6
Espárrago izquierdo	25/09/2020	-5
Espárrago izquierdo	25/09/2020	-5
Espárrago izquierdo	25/09/2020	-5
Espárrago izquierdo	25/09/2020	-5
Espárrago izquierdo	25/09/2020	-5
Espárrago izquierdo	25/09/2020	-5
Espárrago izquierdo	24/09/2020	-8
Espárrago izquierdo	24/09/2020	-10
Espárrago izquierdo	24/09/2020	-8
Espárrago izquierdo	24/09/2020	-10
Espárrago izquierdo	24/09/2020	-5
Espárrago izquierdo	24/09/2020	-5
Espárrago izquierdo	23/09/2020	-5
Espárrago izquierdo	23/09/2020	-8
Espárrago izquierdo	23/09/2020	-4

Continuación de la Tabla 6.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Espárrago izquierdo	23/09/2020	-3
Espárrago izquierdo	23/09/2020	-3
Espárrago izquierdo	23/09/2020	-5
Espárrago izquierdo	23/09/2020	-15
Espárrago izquierdo	23/09/2020	-5
Espárrago izquierdo	23/09/2020	-5
Espárrago izquierdo	22/09/2020	-10
Espárrago izquierdo	22/09/2020	-5
Espárrago izquierdo	22/09/2020	-9
Espárrago izquierdo	22/09/2020	-6
Espárrago izquierdo	22/09/2020	-10
Espárrago izquierdo	21/09/2020	-5
Espárrago izquierdo	21/09/2020	-5
Espárrago izquierdo	21/09/2020	-5
Espárrago izquierdo	21/09/2020	-8
Espárrago izquierdo	21/09/2020	-5
Espárrago izquierdo	21/09/2020	-8
Espárrago izquierdo	21/09/2020	-4
Espárrago izquierdo	20/09/2020	-9
Espárrago izquierdo	20/09/2020	-5
Espárrago izquierdo	20/09/2020	-20
Espárrago izquierdo	19/09/2020	-6
Espárrago izquierdo	18/09/2020	-20
Espárrago izquierdo	18/09/2020	-7
Espárrago izquierdo	18/09/2020	-4
Espárrago izquierdo	18/09/2020	-5
Espárrago izquierdo	18/09/2020	-10
Espárrago izquierdo	18/09/2020	-15
Espárrago izquierdo	18/09/2020	-10
Espárrago izquierdo	18/09/2020	-10
Espárrago izquierdo	17/09/2020	-8
Espárrago izquierdo	17/09/2020	-5
Espárrago izquierdo	17/09/2020	-10
Espárrago izquierdo	17/09/2020	-5
Espárrago izquierdo	17/09/2020	-7
Espárrago izquierdo	16/09/2020	-20
Espárrago izquierdo	16/09/2020	-8
Espárrago izquierdo	16/09/2020	-10
Espárrago izquierdo	16/09/2020	-5
Espárrago izquierdo	16/09/2020	-7
Espárrago izquierdo	15/09/2020	-8
Espárrago izquierdo	15/09/2020	-6
Espárrago izquierdo	15/09/2020	-9
Espárrago izquierdo	15/09/2020	-10
Espárrago izquierdo	15/09/2020	-4
Espárrago izquierdo	15/09/2020	-15

Continuación de la Tabla 6.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Espárrago izquierdo	15/09/2020	-20
Espárrago izquierdo	15/09/2020	-5
Espárrago izquierdo	15/09/2020	-100
Espárrago izquierdo	14/09/2020	-10
Espárrago izquierdo	14/09/2020	-12
Espárrago izquierdo	14/09/2020	-8
Espárrago izquierdo	14/09/2020	-20
Espárrago izquierdo	14/09/2020	-10
Espárrago izquierdo	14/09/2020	-20
Espárrago izquierdo	14/09/2020	-20
Espárrago izquierdo	14/09/2020	-8
Espárrago izquierdo	14/09/2020	-10
Espárrago izquierdo	14/09/2020	-5
Espárrago izquierdo	14/09/2020	-10
Espárrago izquierdo	13/09/2020	-10
Espárrago izquierdo	13/09/2020	-5
Espárrago izquierdo	12/09/2020	-20
Espárrago izquierdo	12/09/2020	-6
Espárrago izquierdo	11/09/2020	-20
Espárrago izquierdo	11/09/2020	-15
Espárrago izquierdo	11/09/2020	-10
Espárrago izquierdo	11/09/2020	-20
Espárrago izquierdo	11/09/2020	-3
Espárrago izquierdo	10/09/2020	207
Espárrago izquierdo	10/09/2020	1,500
Espárrago izquierdo	10/09/2020	200
Espárrago izquierdo	10/08/2020	-4
Espárrago izquierdo	7/08/2020	4
Espárrago izquierdo	6/08/2020	-2
Espárrago izquierdo	5/08/2020	-15
Espárrago izquierdo	4/08/2020	-8
Espárrago izquierdo	4/08/2020	-4
Espárrago izquierdo	4/08/2020	-4
Espárrago izquierdo	4/08/2020	-4
Espárrago izquierdo	4/08/2020	-4
Espárrago izquierdo	4/08/2020	-5
Espárrago izquierdo	4/08/2020	-10
Espárrago izquierdo	4/08/2020	-8
Espárrago izquierdo	4/08/2020	-5
Espárrago izquierdo	4/08/2020	-10
Espárrago izquierdo	4/08/2020	-5
Espárrago izquierdo	3/08/2020	-5
Espárrago izquierdo	3/08/2020	-10
Espárrago izquierdo	3/08/2020	-2
Espárrago izquierdo	3/08/2020	-6
Espárrago izquierdo	3/08/2020	-10
Espárrago izquierdo	3/08/2020	-3

Continuación de la Tabla 6.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Espárrago izquierdo	3/08/2020	-10
Espárrago izquierdo	2/08/2020	-5
Espárrago izquierdo	1/08/2020	-8
Espárrago izquierdo	1/08/2020	-5
Espárrago izquierdo	1/08/2020	-10
Espárrago izquierdo	1/08/2020	-6
Espárrago izquierdo	31/07/2020	-10
Espárrago izquierdo	31/07/2020	-4
Espárrago izquierdo	31/07/2020	-20
Espárrago izquierdo	31/07/2020	-5
Espárrago izquierdo	31/07/2020	-6
Espárrago izquierdo	31/07/2020	-4
Espárrago izquierdo	31/07/2020	-4
Espárrago izquierdo	31/07/2020	-8
Espárrago izquierdo	30/07/2020	-5
Espárrago izquierdo	30/07/2020	-10
Espárrago izquierdo	30/07/2020	-10
Espárrago izquierdo	30/07/2020	-20
Espárrago izquierdo	30/07/2020	-8
Espárrago izquierdo	29/07/2020	-6
Espárrago izquierdo	29/07/2020	-2
Espárrago izquierdo	29/07/2020	-6
Espárrago izquierdo	29/07/2020	-10
Espárrago izquierdo	29/07/2020	-10
Espárrago izquierdo	29/07/2020	-7
Espárrago izquierdo	28/07/2020	-10
Espárrago izquierdo	28/07/2020	-4
Espárrago izquierdo	28/07/2020	-2
Espárrago izquierdo	28/07/2020	-5
Espárrago izquierdo	28/07/2020	-15
Espárrago izquierdo	27/07/2020	-10
Espárrago izquierdo	27/07/2020	-2
Espárrago izquierdo	27/07/2020	-5
Espárrago izquierdo	27/07/2020	-4
Espárrago izquierdo	27/07/2020	-5
Espárrago izquierdo	27/07/2020	-5
Espárrago izquierdo	27/07/2020	-10
Espárrago izquierdo	27/07/2020	-5
Espárrago izquierdo	27/07/2020	-10
Espárrago izquierdo	26/07/2020	-10
Espárrago izquierdo	26/07/2020	-10
Espárrago izquierdo	25/07/2020	-5
Espárrago izquierdo	25/07/2020	-15
Espárrago izquierdo	25/07/2020	-8
Espárrago izquierdo	25/07/2020	-10
Espárrago izquierdo	24/07/2020	-5

Continuación de la Tabla 6.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Espárrago izquierdo	24/07/2020	-10
Espárrago izquierdo	24/07/2020	-10
Espárrago izquierdo	24/07/2020	5
Espárrago izquierdo	23/07/2020	-10
Espárrago izquierdo	23/07/2020	495
Espárrago izquierdo	21/07/2020	-6
Espárrago izquierdo	21/07/2020	-5
Espárrago izquierdo	20/07/2020	-4
Espárrago izquierdo	20/07/2020	-12
Espárrago izquierdo	20/07/2020	-10
Espárrago izquierdo	20/07/2020	-5
Espárrago izquierdo	20/07/2020	-8
Espárrago izquierdo	20/07/2020	-10
Espárrago izquierdo	20/07/2020	-4
Espárrago izquierdo	19/07/2020	-15
Espárrago izquierdo	19/07/2020	-4
Espárrago izquierdo	19/07/2020	-10
Espárrago izquierdo	18/07/2020	-2
Espárrago izquierdo	18/07/2020	-10
Espárrago izquierdo	18/07/2020	-5
Espárrago izquierdo	18/07/2020	-5
Espárrago izquierdo	18/07/2020	-10
Espárrago izquierdo	17/07/2020	-8
Espárrago izquierdo	17/07/2020	-5
Espárrago izquierdo	17/07/2020	-10
Espárrago izquierdo	17/07/2020	-6
Espárrago izquierdo	16/07/2020	5
Espárrago izquierdo	16/07/2020	-8
Espárrago izquierdo	16/07/2020	-10
Espárrago izquierdo	16/07/2020	-5
Espárrago izquierdo	16/07/2020	-10
Espárrago izquierdo	16/07/2020	-20
Espárrago izquierdo	16/07/2020	-20
Espárrago izquierdo	15/07/2020	-10
Espárrago izquierdo	15/07/2020	-5
Espárrago izquierdo	15/07/2020	-4
Espárrago izquierdo	15/07/2020	-10
Espárrago izquierdo	15/07/2020	-8
Espárrago izquierdo	15/07/2020	-9
Espárrago izquierdo	15/07/2020	-3
Espárrago izquierdo	15/07/2020	-10
Espárrago izquierdo	15/07/2020	-6
Espárrago izquierdo	15/07/2020	-7
Espárrago izquierdo	15/07/2020	-10
Espárrago izquierdo	14/07/2020	-10
Espárrago izquierdo	14/07/2020	-3

Continuación de la Tabla 6.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Espárrago izquierdo	14/07/2020	-20
Espárrago izquierdo	14/07/2020	-10
Espárrago izquierdo	14/07/2020	-5
Espárrago izquierdo	14/07/2020	-6
Espárrago izquierdo	14/07/2020	-10
Espárrago izquierdo	14/07/2020	-20
Espárrago izquierdo	14/07/2020	-5
Espárrago izquierdo	14/07/2020	-15
Espárrago izquierdo	13/07/2020	-4
Espárrago izquierdo	13/07/2020	-8
Espárrago izquierdo	13/07/2020	-20
Espárrago izquierdo	13/07/2020	-6
Espárrago izquierdo	13/07/2020	-5
Espárrago izquierdo	13/07/2020	-5
Espárrago izquierdo	13/07/2020	-5
Espárrago izquierdo	13/07/2020	-10
Espárrago izquierdo	13/07/2020	35
Espárrago izquierdo	13/07/2020	-6
Espárrago izquierdo	13/07/2020	-20
Espárrago izquierdo	13/07/2020	-5
Espárrago izquierdo	13/07/2020	-20
Espárrago izquierdo	12/07/2020	-14
Espárrago izquierdo	12/07/2020	-14
Espárrago izquierdo	12/07/2020	-7
Espárrago izquierdo	12/07/2020	-1
Espárrago izquierdo	12/07/2020	-20
Espárrago izquierdo	12/07/2020	-15
Espárrago izquierdo	12/07/2020	-5
Espárrago izquierdo	12/07/2020	-5
Espárrago izquierdo	12/07/2020	-12
Espárrago izquierdo	11/07/2020	-4
Espárrago izquierdo	11/07/2020	-8
Espárrago izquierdo	11/07/2020	-8
Espárrago izquierdo	11/07/2020	-14
Espárrago izquierdo	11/07/2020	-10
Espárrago izquierdo	11/07/2020	-4
Espárrago izquierdo	11/07/2020	-5
Espárrago izquierdo	11/07/2020	-6
Espárrago izquierdo	11/07/2020	-14
Espárrago izquierdo	11/07/2020	-10
Espárrago izquierdo	11/07/2020	-10
Espárrago izquierdo	11/07/2020	-10
Espárrago izquierdo	11/07/2020	-8
Espárrago izquierdo	11/07/2020	-14
Espárrago izquierdo	10/07/2020	800
Espárrago izquierdo	10/07/2020	-20

Continuación de la Tabla 6.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Espárrago izquierdo	10/07/2020	-10
Espárrago izquierdo	10/07/2020	-10
Espárrago izquierdo	10/07/2020	-20
Espárrago izquierdo	10/07/2020	-20
Espárrago izquierdo	10/07/2020	-5
Espárrago izquierdo	10/07/2020	-10
Espárrago izquierdo	10/07/2020	-5
Espárrago izquierdo	10/07/2020	-20
Espárrago izquierdo	10/07/2020	-5
Espárrago izquierdo	9/07/2020	-5
Espárrago izquierdo	9/07/2020	-10
Espárrago izquierdo	9/07/2020	-5
Espárrago izquierdo	9/07/2020	-10
Espárrago izquierdo	8/07/2020	30
Espárrago izquierdo	8/07/2020	30
Espárrago izquierdo	7/07/2020	-5
Espárrago izquierdo	7/07/2020	-10
Espárrago izquierdo	7/07/2020	-10
Espárrago izquierdo	7/07/2020	-5
Espárrago izquierdo	7/07/2020	30
Espárrago izquierdo	5/07/2020	-2
Espárrago izquierdo	5/07/2020	-5
Espárrago izquierdo	4/07/2020	-20
Espárrago izquierdo	4/07/2020	-5
Espárrago izquierdo	4/07/2020	-20
Espárrago izquierdo	4/07/2020	-10
Espárrago izquierdo	3/07/2020	-5
Espárrago izquierdo	3/07/2020	-10
Espárrago izquierdo	3/07/2020	-10
Espárrago izquierdo	3/07/2020	-20
Espárrago izquierdo	3/07/2020	-8
Espárrago izquierdo	2/07/2020	95
Espárrago izquierdo	2/07/2020	20
Espárrago izquierdo	1/06/2020	-5
Espárrago izquierdo	1/06/2020	-5
Espárrago izquierdo	1/06/2020	-5
Espárrago izquierdo	30/05/2020	-3
Espárrago izquierdo	29/05/2020	-4
Espárrago izquierdo	29/05/2020	-3
Espárrago izquierdo	28/05/2020	-8
Espárrago izquierdo	28/05/2020	-5
Espárrago izquierdo	27/05/2020	-5
Espárrago izquierdo	26/05/2020	-10
Espárrago izquierdo	26/05/2020	-5
Espárrago izquierdo	26/05/2020	-2
Espárrago izquierdo	26/05/2020	-3

Continuación de la Tabla 6.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Espárrago izquierdo	25/05/2020	-2
Espárrago izquierdo	25/05/2020	-10
Espárrago izquierdo	24/05/2020	-20
Espárrago izquierdo	24/05/2020	-6
Espárrago izquierdo	23/05/2020	-5
Espárrago izquierdo	23/05/2020	-8
Espárrago izquierdo	22/05/2020	100
Espárrago izquierdo	20/05/2020	-9
Espárrago izquierdo	20/05/2020	-5
Espárrago izquierdo	20/05/2020	-5
Espárrago izquierdo	19/05/2020	5
Espárrago izquierdo	19/05/2020	-4
Espárrago izquierdo	19/05/2020	-20
Espárrago izquierdo	19/05/2020	-10
Espárrago izquierdo	19/05/2020	-10
Espárrago izquierdo	19/05/2020	-20
Espárrago izquierdo	19/05/2020	-4
Espárrago izquierdo	19/05/2020	-6
Espárrago izquierdo	19/05/2020	4
Espárrago izquierdo	19/05/2020	-4
Espárrago izquierdo	19/05/2020	-5
Espárrago izquierdo	19/05/2020	-5
Espárrago izquierdo	18/05/2020	-5
Espárrago izquierdo	18/05/2020	-4
Espárrago izquierdo	18/05/2020	-10
Espárrago izquierdo	18/05/2020	-5
Espárrago izquierdo	18/05/2020	-7
Espárrago izquierdo	18/05/2020	-5
Espárrago izquierdo	18/05/2020	-4
Espárrago izquierdo	18/05/2020	-4
Espárrago izquierdo	12/05/2020	-5
Espárrago izquierdo	8/05/2020	3
Espárrago izquierdo	8/05/2020	-3
Espárrago izquierdo	5/05/2020	-3
Espárrago izquierdo	1/05/2020	0

Nota. Reporte de salidas del material espárrago izquierdo. Elaboración propia, realizado con Excel.

Tabla 7.*Información de capirucho izquierdo de primera temporada*

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Capirucho izquierdo	30/10/2020	-5
Capirucho izquierdo	29/10/2020	20
Capirucho izquierdo	29/10/2020	40
Capirucho izquierdo	29/10/2020	40
Capirucho izquierdo	29/10/2020	20
Capirucho izquierdo	27/10/2020	-40
Capirucho izquierdo	27/10/2020	-20
Capirucho izquierdo	27/10/2020	-40
Capirucho izquierdo	26/10/2020	-20
Capirucho izquierdo	26/10/2020	-20
Capirucho izquierdo	25/10/2020	-6
Capirucho izquierdo	25/10/2020	-7
Capirucho izquierdo	25/10/2020	-7
Capirucho izquierdo	25/10/2020	-20
Capirucho izquierdo	25/10/2020	-8
Capirucho izquierdo	23/10/2020	-20
Capirucho izquierdo	23/10/2020	-20
Capirucho izquierdo	23/10/2020	-20
Capirucho izquierdo	23/10/2020	-20
Capirucho izquierdo	21/10/2020	-10
Capirucho izquierdo	20/10/2020	-13
Capirucho izquierdo	20/10/2020	-4
Capirucho izquierdo	20/10/2020	-11
Capirucho izquierdo	20/10/2020	-20
Capirucho izquierdo	19/10/2020	-20
Capirucho izquierdo	19/10/2020	-20
Capirucho izquierdo	17/10/2020	-12
Capirucho izquierdo	17/10/2020	-10
Capirucho izquierdo	17/10/2020	-20
Capirucho izquierdo	17/10/2020	-5
Capirucho izquierdo	17/10/2020	-20
Capirucho izquierdo	17/10/2020	-20
Capirucho izquierdo	16/10/2020	-20
Capirucho izquierdo	16/10/2020	-20
Capirucho izquierdo	16/10/2020	-20
Capirucho izquierdo	16/10/2020	-20
Capirucho izquierdo	15/10/2020	629
Capirucho izquierdo	9/10/2020	-17
Capirucho izquierdo	9/10/2020	-10
Capirucho izquierdo	9/10/2020	-10
Capirucho izquierdo	9/10/2020	-10
Capirucho izquierdo	9/10/2020	-8
Capirucho izquierdo	8/10/2020	-20
Capirucho izquierdo	8/10/2020	-10

Continuación de la Tabla 7.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Capirucho izquierdo	7/10/2020	-10
Capirucho izquierdo	6/10/2020	-4
Capirucho izquierdo	6/10/2020	-8
Capirucho izquierdo	6/10/2020	-5
Capirucho izquierdo	6/10/2020	-3
Capirucho izquierdo	5/10/2020	-10
Capirucho izquierdo	5/10/2020	90
Capirucho izquierdo	3/10/2020	-2
Capirucho izquierdo	3/10/2020	-3
Capirucho izquierdo	2/10/2020	40
Capirucho izquierdo	24/09/2020	-10
Capirucho izquierdo	24/09/2020	-20
Capirucho izquierdo	23/09/2020	30
Capirucho izquierdo	17/09/2020	-6
Capirucho izquierdo	16/09/2020	-10
Capirucho izquierdo	16/09/2020	-10
Capirucho izquierdo	16/09/2020	-10
Capirucho izquierdo	16/09/2020	-10
Capirucho izquierdo	15/09/2020	-10
Capirucho izquierdo	15/09/2020	-20
Capirucho izquierdo	15/09/2020	-10
Capirucho izquierdo	15/09/2020	-20
Capirucho izquierdo	15/09/2020	-15
Capirucho izquierdo	15/09/2020	-5
Capirucho izquierdo	15/09/2020	-20
Capirucho izquierdo	15/09/2020	-7
Capirucho izquierdo	15/09/2020	-7
Capirucho izquierdo	14/09/2020	-20
Capirucho izquierdo	14/09/2020	-10
Capirucho izquierdo	14/09/2020	-5
Capirucho izquierdo	14/09/2020	-10
Capirucho izquierdo	14/09/2020	-20
Capirucho izquierdo	14/09/2020	-20
Capirucho izquierdo	14/09/2020	-20
Capirucho izquierdo	14/09/2020	-20
Capirucho izquierdo	14/09/2020	-20
Capirucho izquierdo	14/09/2020	-15
Capirucho izquierdo	14/09/2020	-10
Capirucho izquierdo	14/09/2020	-10
Capirucho izquierdo	14/09/2020	-5
Capirucho izquierdo	13/09/2020	-5
Capirucho izquierdo	13/09/2020	-7
Capirucho izquierdo	12/09/2020	-20
Capirucho izquierdo	12/09/2020	-6
Capirucho izquierdo	11/09/2020	-20
Capirucho izquierdo	11/09/2020	-20
Capirucho izquierdo	11/09/2020	-5

Continuación de la Tabla 7.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Capirucho izquierdo	11/09/2020	-20
Capirucho izquierdo	11/09/2020	-20
Capirucho izquierdo	11/09/2020	-20
Capirucho izquierdo	10/09/2020	-15
Capirucho izquierdo	10/09/2020	-20
Capirucho izquierdo	9/09/2020	-15
Capirucho izquierdo	9/09/2020	-15
Capirucho izquierdo	9/09/2020	-8
Capirucho izquierdo	9/09/2020	-10
Capirucho izquierdo	9/09/2020	-20
Capirucho izquierdo	8/09/2020	-20
Capirucho izquierdo	8/09/2020	-20
Capirucho izquierdo	8/09/2020	-5
Capirucho izquierdo	8/09/2020	-10
Capirucho izquierdo	8/09/2020	-8
Capirucho izquierdo	8/09/2020	-10
Capirucho izquierdo	8/09/2020	-15
Capirucho izquierdo	7/09/2020	-6
Capirucho izquierdo	7/09/2020	-5
Capirucho izquierdo	5/09/2020	-8
Capirucho izquierdo	4/09/2020	-5
Capirucho izquierdo	4/09/2020	-18
Capirucho izquierdo	4/09/2020	-10
Capirucho izquierdo	4/09/2020	-18
Capirucho izquierdo	3/09/2020	-15
Capirucho izquierdo	3/09/2020	-8
Capirucho izquierdo	3/09/2020	-4
Capirucho izquierdo	3/09/2020	-15
Capirucho izquierdo	3/09/2020	-20
Capirucho izquierdo	3/09/2020	-6
Capirucho izquierdo	3/09/2020	-10
Capirucho izquierdo	3/09/2020	-10
Capirucho izquierdo	2/09/2020	-20
Capirucho izquierdo	2/09/2020	-20
Capirucho izquierdo	2/09/2020	-5
Capirucho izquierdo	2/09/2020	-5
Capirucho izquierdo	1/09/2020	-5
Capirucho izquierdo	1/09/2020	-10
Capirucho izquierdo	1/09/2020	-8
Capirucho izquierdo	1/09/2020	-4
Capirucho izquierdo	31/08/2020	-5
Capirucho izquierdo	31/08/2020	-10
Capirucho izquierdo	31/08/2020	-20
Capirucho izquierdo	31/08/2020	-4
Capirucho izquierdo	31/08/2020	-20
Capirucho izquierdo	30/08/2020	-4

Continuación de la Tabla 7.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Capirucho izquierdo	30/08/2020	-15
Capirucho izquierdo	30/08/2020	-6
Capirucho izquierdo	29/08/2020	-10
Capirucho izquierdo	29/08/2020	-10
Capirucho izquierdo	29/08/2020	-20
Capirucho izquierdo	28/08/2020	-10
Capirucho izquierdo	28/08/2020	-10
Capirucho izquierdo	28/08/2020	-15
Capirucho izquierdo	28/08/2020	-10
Capirucho izquierdo	28/08/2020	-10
Capirucho izquierdo	27/08/2020	-15
Capirucho izquierdo	27/08/2020	-8
Capirucho izquierdo	27/08/2020	-3
Capirucho izquierdo	26/08/2020	-6
Capirucho izquierdo	26/08/2020	-5
Capirucho izquierdo	26/08/2020	-10
Capirucho izquierdo	25/08/2020	-10
Capirucho izquierdo	25/08/2020	-6
Capirucho izquierdo	25/08/2020	-10
Capirucho izquierdo	25/08/2020	-10
Capirucho izquierdo	25/08/2020	-5
Capirucho izquierdo	25/08/2020	-5
Capirucho izquierdo	25/08/2020	-15
Capirucho izquierdo	24/08/2020	-6
Capirucho izquierdo	24/08/2020	-10
Capirucho izquierdo	24/08/2020	-20
Capirucho izquierdo	24/08/2020	-5
Capirucho izquierdo	23/08/2020	-12
Capirucho izquierdo	22/08/2020	-15
Capirucho izquierdo	21/08/2020	-6
Capirucho izquierdo	21/08/2020	-8
Capirucho izquierdo	21/08/2020	-5
Capirucho izquierdo	20/08/2020	-10
Capirucho izquierdo	20/08/2020	-10
Capirucho izquierdo	20/08/2020	-6
Capirucho izquierdo	20/08/2020	-6
Capirucho izquierdo	20/08/2020	-6
Capirucho izquierdo	20/08/2020	-5
Capirucho izquierdo	19/08/2020	-20
Capirucho izquierdo	19/08/2020	-10
Capirucho izquierdo	19/08/2020	-10
Capirucho izquierdo	18/08/2020	-10
Capirucho izquierdo	18/08/2020	-6
Capirucho izquierdo	18/08/2020	-10
Capirucho izquierdo	18/08/2020	-10
Capirucho izquierdo	17/08/2020	-10

Continuación de la Tabla 7.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Capirucho izquierdo	17/08/2020	-10
Capirucho izquierdo	15/08/2020	-10
Capirucho izquierdo	15/08/2020	-6
Capirucho izquierdo	15/08/2020	-10
Capirucho izquierdo	15/08/2020	-10
Capirucho izquierdo	14/08/2020	-10
Capirucho izquierdo	14/08/2020	-5
Capirucho izquierdo	14/08/2020	-20
Capirucho izquierdo	14/08/2020	-6
Capirucho izquierdo	14/08/2020	-6
Capirucho izquierdo	14/08/2020	-10
Capirucho izquierdo	14/08/2020	-5
Capirucho izquierdo	14/08/2020	-10
Capirucho izquierdo	14/08/2020	-5
Capirucho izquierdo	14/08/2020	-10
Capirucho izquierdo	13/08/2020	-5
Capirucho izquierdo	13/08/2020	-10
Capirucho izquierdo	13/08/2020	-15
Capirucho izquierdo	13/08/2020	-20
Capirucho izquierdo	13/08/2020	-20
Capirucho izquierdo	13/08/2020	-10
Capirucho izquierdo	12/08/2020	-10
Capirucho izquierdo	12/08/2020	-6
Capirucho izquierdo	11/08/2020	-10
Capirucho izquierdo	11/08/2020	-20
Capirucho izquierdo	11/08/2020	-20
Capirucho izquierdo	11/08/2020	-10
Capirucho izquierdo	11/08/2020	-20
Capirucho izquierdo	11/08/2020	-20
Capirucho izquierdo	11/08/2020	-20
Capirucho izquierdo	10/08/2020	-8
Capirucho izquierdo	10/08/2020	-5
Capirucho izquierdo	10/08/2020	-3
Capirucho izquierdo	7/08/2020	-3
Capirucho izquierdo	7/08/2020	-10
Capirucho izquierdo	6/08/2020	-8
Capirucho izquierdo	6/08/2020	-10
Capirucho izquierdo	6/08/2020	-10
Capirucho izquierdo	6/08/2020	-10
Capirucho izquierdo	6/08/2020	-20
Capirucho izquierdo	6/08/2020	-5
Capirucho izquierdo	6/08/2020	-3
Capirucho izquierdo	5/08/2020	-20
Capirucho izquierdo	5/08/2020	-14
Capirucho izquierdo	5/08/2020	-3
Capirucho izquierdo	5/08/2020	-20
Capirucho izquierdo	5/08/2020	-20
Capirucho izquierdo	4/08/2020	-8
Capirucho izquierdo	4/08/2020	-5

Continuación de la Tabla 7.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Capirucho izquierdo	3/08/2020	-2
Capirucho izquierdo	3/08/2020	-10
Capirucho izquierdo	3/08/2020	-5
Capirucho izquierdo	31/07/2020	-4
Capirucho izquierdo	31/07/2020	-10
Capirucho izquierdo	31/07/2020	-5
Capirucho izquierdo	31/07/2020	-20
Capirucho izquierdo	30/07/2020	-5
Capirucho izquierdo	30/07/2020	-10
Capirucho izquierdo	29/07/2020	-10
Capirucho izquierdo	29/07/2020	-10
Capirucho izquierdo	29/07/2020	-2
Capirucho izquierdo	28/07/2020	-8
Capirucho izquierdo	28/07/2020	-10
Capirucho izquierdo	28/07/2020	-20
Capirucho izquierdo	28/07/2020	-15
Capirucho izquierdo	27/07/2020	-10
Capirucho izquierdo	27/07/2020	-2
Capirucho izquierdo	27/07/2020	-10
Capirucho izquierdo	27/07/2020	-4
Capirucho izquierdo	27/07/2020	-5
Capirucho izquierdo	27/07/2020	-10
Capirucho izquierdo	27/07/2020	-5
Capirucho izquierdo	27/07/2020	-10
Capirucho izquierdo	27/07/2020	-5
Capirucho izquierdo	26/07/2020	-8
Capirucho izquierdo	26/07/2020	-10
Capirucho izquierdo	25/07/2020	-10
Capirucho izquierdo	25/07/2020	-8
Capirucho izquierdo	25/07/2020	-6
Capirucho izquierdo	25/07/2020	-15
Capirucho izquierdo	25/07/2020	-10
Capirucho izquierdo	25/07/2020	-8
Capirucho izquierdo	24/07/2020	-10
Capirucho izquierdo	24/07/2020	-8
Capirucho izquierdo	24/07/2020	-10
Capirucho izquierdo	24/07/2020	1,271
Capirucho izquierdo	23/07/2020	715
Capirucho izquierdo	23/07/2020	-2
Capirucho izquierdo	23/07/2020	-4
Capirucho izquierdo	23/07/2020	-15
Capirucho izquierdo	22/07/2020	-6
Capirucho izquierdo	22/07/2020	-4
Capirucho izquierdo	22/07/2020	-10
Capirucho izquierdo	22/07/2020	-6
Capirucho izquierdo	21/07/2020	-10

Continuación de la Tabla 7.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Capirucho izquierdo	21/07/2020	-5
Capirucho izquierdo	21/07/2020	-10
Capirucho izquierdo	21/07/2020	-6
Capirucho izquierdo	20/07/2020	-3
Capirucho izquierdo	20/07/2020	-8
Capirucho izquierdo	20/07/2020	-10
Capirucho izquierdo	20/07/2020	-4
Capirucho izquierdo	20/07/2020	-20
Capirucho izquierdo	20/07/2020	-20
Capirucho izquierdo	20/07/2020	-5
Capirucho izquierdo	20/07/2020	-20
Capirucho izquierdo	20/07/2020	-20
Capirucho izquierdo	18/07/2020	-10
Capirucho izquierdo	18/07/2020	-20
Capirucho izquierdo	18/07/2020	-10
Capirucho izquierdo	18/07/2020	-4
Capirucho izquierdo	17/07/2020	-10
Capirucho izquierdo	17/07/2020	-10
Capirucho izquierdo	16/07/2020	250
Capirucho izquierdo	16/07/2020	-5
Capirucho izquierdo	16/07/2020	-5
Capirucho izquierdo	16/07/2020	-8
Capirucho izquierdo	16/07/2020	20
Capirucho izquierdo	16/07/2020	-20
Capirucho izquierdo	16/07/2020	-20
Capirucho izquierdo	16/07/2020	-20
Capirucho izquierdo	15/07/2020	-10
Capirucho izquierdo	15/07/2020	-5
Capirucho izquierdo	15/07/2020	-5
Capirucho izquierdo	15/07/2020	-10
Capirucho izquierdo	15/07/2020	-9
Capirucho izquierdo	15/07/2020	-6
Capirucho izquierdo	15/07/2020	-8
Capirucho izquierdo	15/07/2020	-10
Capirucho izquierdo	14/07/2020	-6
Capirucho izquierdo	14/07/2020	-20
Capirucho izquierdo	14/07/2020	-3
Capirucho izquierdo	14/07/2020	-5
Capirucho izquierdo	14/07/2020	-10
Capirucho izquierdo	13/07/2020	-20
Capirucho izquierdo	13/07/2020	-6
Capirucho izquierdo	13/07/2020	-5
Capirucho izquierdo	13/07/2020	-20
Capirucho izquierdo	12/07/2020	-20
Capirucho izquierdo	12/07/2020	-5
Capirucho izquierdo	12/07/2020	-5

Continuación de la Tabla 7.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Capirucho izquierdo	12/07/2020	-20
Capirucho izquierdo	12/07/2020	-10
Capirucho izquierdo	12/07/2020	-1
Capirucho izquierdo	12/07/2020	-10
Capirucho izquierdo	12/07/2020	-12
Capirucho izquierdo	12/07/2020	-2
Capirucho izquierdo	12/07/2020	-14
Capirucho izquierdo	12/07/2020	-14
Capirucho izquierdo	12/07/2020	-14
Capirucho izquierdo	12/07/2020	-15
Capirucho izquierdo	11/07/2020	-14
Capirucho izquierdo	11/07/2020	-14
Capirucho izquierdo	11/07/2020	-14
Capirucho izquierdo	11/07/2020	-14
Capirucho izquierdo	11/07/2020	-14
Capirucho izquierdo	11/07/2020	-7
Capirucho izquierdo	11/07/2020	-15
Capirucho izquierdo	11/07/2020	-11
Capirucho izquierdo	11/07/2020	-10
Capirucho izquierdo	11/07/2020	-20
Capirucho izquierdo	11/07/2020	-14
Capirucho izquierdo	11/07/2020	-14
Capirucho izquierdo	11/07/2020	-10
Capirucho izquierdo	11/07/2020	-11
Capirucho izquierdo	11/07/2020	-5
Capirucho izquierdo	11/07/2020	-10
Capirucho izquierdo	11/07/2020	-10
Capirucho izquierdo	11/07/2020	-3
Capirucho izquierdo	10/07/2020	-20
Capirucho izquierdo	10/07/2020	-20
Capirucho izquierdo	10/07/2020	-3
Capirucho izquierdo	10/07/2020	715
Capirucho izquierdo	9/07/2020	-6
Capirucho izquierdo	9/07/2020	-15
Capirucho izquierdo	8/07/2020	-10
Capirucho izquierdo	8/07/2020	-20
Capirucho izquierdo	8/07/2020	-15
Capirucho izquierdo	8/07/2020	60
Capirucho izquierdo	8/07/2020	60
Capirucho izquierdo	7/07/2020	30
Capirucho izquierdo	7/07/2020	65
Capirucho izquierdo	7/07/2020	-15
Capirucho izquierdo	7/07/2020	-10
Capirucho izquierdo	7/07/2020	-6
Capirucho izquierdo	3/07/2020	-15
Capirucho izquierdo	2/07/2020	30

Continuación de la Tabla 7.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Capirucho izquierdo	2/07/2020	-15

Nota. Reporte de salidas de capirucho izquierdo de la primera salida. Elaboración propia, realizado con Excel.

Tabla 8.

Información de capirucho derecho de primera temporada

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Capirucho derecho	31/10/2020	-5
Capirucho derecho	31/10/2020	-5
Capirucho derecho	31/10/2020	-4
Capirucho derecho	29/10/2020	40
Capirucho derecho	29/10/2020	20
Capirucho derecho	29/10/2020	40
Capirucho derecho	29/10/2020	20
Capirucho derecho	29/10/2020	-5
Capirucho derecho	28/10/2020	-5
Capirucho derecho	27/10/2020	-40
Capirucho derecho	27/10/2020	-20
Capirucho derecho	27/10/2020	-40
Capirucho derecho	26/10/2020	-20
Capirucho derecho	26/10/2020	-20
Capirucho derecho	26/10/2020	-6
Capirucho derecho	25/10/2020	-8
Capirucho derecho	25/10/2020	-5
Capirucho derecho	25/10/2020	-5
Capirucho derecho	25/10/2020	-5
Capirucho derecho	25/10/2020	-5
Capirucho derecho	24/10/2020	-20
Capirucho derecho	23/10/2020	-10
Capirucho derecho	23/10/2020	-20
Capirucho derecho	23/10/2020	-20
Capirucho derecho	23/10/2020	-20
Capirucho derecho	21/10/2020	-10
Capirucho derecho	20/10/2020	-12
Capirucho derecho	20/10/2020	-4
Capirucho derecho	20/10/2020	-20
Capirucho derecho	19/10/2020	-20
Capirucho derecho	19/10/2020	-20
Capirucho derecho	19/10/2020	-20

Continuación de la Tabla 8.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Capirucho derecho	17/10/2020	-20
Capirucho derecho	17/10/2020	-20
Capirucho derecho	17/10/2020	-5
Capirucho derecho	17/10/2020	-20
Capirucho derecho	17/10/2020	-10
Capirucho derecho	17/10/2020	-12
Capirucho derecho	16/10/2020	-5
Capirucho derecho	16/10/2020	-20
Capirucho derecho	16/10/2020	-20
Capirucho derecho	16/10/2020	-20
Capirucho derecho	15/10/2020	2,382
Capirucho derecho	14/10/2020	-20
Capirucho derecho	14/10/2020	-8
Capirucho derecho	13/10/2020	-20
Capirucho derecho	13/10/2020	-10
Capirucho derecho	13/10/2020	-12
Capirucho derecho	13/10/2020	-10
Capirucho derecho	12/10/2020	80
Capirucho derecho	30/09/2020	-10
Capirucho derecho	30/09/2020	-20
Capirucho derecho	30/09/2020	-10
Capirucho derecho	30/09/2020	-6
Capirucho derecho	29/09/2020	-2
Capirucho derecho	29/09/2020	-8
Capirucho derecho	29/09/2020	-15
Capirucho derecho	29/09/2020	-8
Capirucho derecho	29/09/2020	-5
Capirucho derecho	29/09/2020	-10
Capirucho derecho	29/09/2020	-5
Capirucho derecho	28/09/2020	-10
Capirucho derecho	28/09/2020	-5
Capirucho derecho	28/09/2020	-3
Capirucho derecho	28/09/2020	-13
Capirucho derecho	28/09/2020	-6
Capirucho derecho	27/09/2020	-10
Capirucho derecho	26/09/2020	-5
Capirucho derecho	26/09/2020	-15
Capirucho derecho	26/09/2020	-10
Capirucho derecho	26/09/2020	-5
Capirucho derecho	26/09/2020	-3
Capirucho derecho	26/09/2020	-6
Capirucho derecho	26/09/2020	-3
Capirucho derecho	25/09/2020	-12
Capirucho derecho	25/09/2020	-7
Capirucho derecho	25/09/2020	-8
Capirucho derecho	25/09/2020	-30

Continuación de la Tabla 8.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Capirucho derecho	25/09/2020	-10
Capirucho derecho	25/09/2020	-5
Capirucho derecho	25/09/2020	-5
Capirucho derecho	25/09/2020	-8
Capirucho derecho	25/09/2020	-10
Capirucho derecho	25/09/2020	-5
Capirucho derecho	25/09/2020	-5
Capirucho derecho	25/09/2020	-5
Capirucho derecho	24/09/2020	-10
Capirucho derecho	24/09/2020	-8
Capirucho derecho	24/09/2020	-5
Capirucho derecho	23/09/2020	-15
Capirucho derecho	23/09/2020	-10
Capirucho derecho	23/09/2020	-5
Capirucho derecho	23/09/2020	-5
Capirucho derecho	23/09/2020	-5
Capirucho derecho	23/09/2020	-6
Capirucho derecho	23/09/2020	-10
Capirucho derecho	22/09/2020	-4
Capirucho derecho	22/09/2020	-10
Capirucho derecho	22/09/2020	-5
Capirucho derecho	22/09/2020	-5
Capirucho derecho	22/09/2020	-10
Capirucho derecho	22/09/2020	-20
Capirucho derecho	21/09/2020	-8
Capirucho derecho	21/09/2020	-5
Capirucho derecho	21/09/2020	-5
Capirucho derecho	21/09/2020	-5
Capirucho derecho	21/09/2020	-10
Capirucho derecho	20/09/2020	-10
Capirucho derecho	20/09/2020	-10
Capirucho derecho	20/09/2020	-20
Capirucho derecho	18/09/2020	-10
Capirucho derecho	18/09/2020	-20
Capirucho derecho	18/09/2020	-10
Capirucho derecho	18/09/2020	-15
Capirucho derecho	18/09/2020	-12
Capirucho derecho	18/09/2020	-20
Capirucho derecho	18/09/2020	-9
Capirucho derecho	18/09/2020	-7
Capirucho derecho	17/09/2020	-5
Capirucho derecho	17/09/2020	-10
Capirucho derecho	17/09/2020	-6
Capirucho derecho	17/09/2020	-5
Capirucho derecho	17/09/2020	-20
Capirucho derecho	17/09/2020	-10

Continuación de la Tabla 8.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Capirucho derecho	17/09/2020	-5
Capirucho derecho	17/09/2020	-5
Capirucho derecho	17/09/2020	-20
Capirucho derecho	16/09/2020	-20
Capirucho derecho	16/09/2020	-10
Capirucho derecho	16/09/2020	-10
Capirucho derecho	16/09/2020	-20
Capirucho derecho	16/09/2020	-10
Capirucho derecho	16/09/2020	-10
Capirucho derecho	15/09/2020	-8
Capirucho derecho	15/09/2020	-10
Capirucho derecho	15/09/2020	-20
Capirucho derecho	15/09/2020	-15
Capirucho derecho	15/09/2020	-20
Capirucho derecho	15/09/2020	-5
Capirucho derecho	15/09/2020	-7
Capirucho derecho	15/09/2020	-20
Capirucho derecho	15/09/2020	-20
Capirucho derecho	14/09/2020	-20
Capirucho derecho	14/09/2020	-5
Capirucho derecho	14/09/2020	-10
Capirucho derecho	14/09/2020	-4
Capirucho derecho	14/09/2020	-20
Capirucho derecho	14/09/2020	-5
Capirucho derecho	14/09/2020	-20
Capirucho derecho	14/09/2020	-20
Capirucho derecho	14/09/2020	-20
Capirucho derecho	14/09/2020	-20
Capirucho derecho	14/09/2020	-20
Capirucho derecho	14/09/2020	-10
Capirucho derecho	14/09/2020	-5
Capirucho derecho	14/09/2020	-20
Capirucho derecho	13/09/2020	-7
Capirucho derecho	13/09/2020	-5
Capirucho derecho	12/09/2020	-6
Capirucho derecho	12/09/2020	-150
Capirucho derecho	11/09/2020	-20
Capirucho derecho	11/09/2020	-20
Capirucho derecho	11/09/2020	-10
Capirucho derecho	10/09/2020	682
Capirucho derecho	10/09/2020	618
Capirucho derecho	2/09/2020	-2
Capirucho derecho	1/09/2020	-10
Capirucho derecho	1/09/2020	-8
Capirucho derecho	1/09/2020	-6
Capirucho derecho	1/09/2020	-5
Capirucho derecho	1/09/2020	-5

Continuación de la Tabla 8.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Capirucho derecho	31/08/2020	-5
Capirucho derecho	31/08/2020	-10
Capirucho derecho	31/08/2020	-4
Capirucho derecho	31/08/2020	-10
Capirucho derecho	31/08/2020	-20
Capirucho derecho	30/08/2020	-10
Capirucho derecho	30/08/2020	-6
Capirucho derecho	30/08/2020	-5
Capirucho derecho	29/08/2020	-20
Capirucho derecho	29/08/2020	-10
Capirucho derecho	29/08/2020	-5
Capirucho derecho	28/08/2020	-10
Capirucho derecho	28/08/2020	-10
Capirucho derecho	28/08/2020	-15
Capirucho derecho	28/08/2020	-10
Capirucho derecho	28/08/2020	-10
Capirucho derecho	28/08/2020	-4
Capirucho derecho	27/08/2020	-2
Capirucho derecho	27/08/2020	-8
Capirucho derecho	27/08/2020	-3
Capirucho derecho	27/08/2020	-2
Capirucho derecho	27/08/2020	-15
Capirucho derecho	26/08/2020	-10
Capirucho derecho	26/08/2020	-5
Capirucho derecho	26/08/2020	-5
Capirucho derecho	26/08/2020	-10
Capirucho derecho	26/08/2020	-10
Capirucho derecho	25/08/2020	-10
Capirucho derecho	25/08/2020	-6
Capirucho derecho	25/08/2020	-10
Capirucho derecho	25/08/2020	-10
Capirucho derecho	25/08/2020	-12
Capirucho derecho	25/08/2020	-130
Capirucho derecho	25/08/2020	-2
Capirucho derecho	25/08/2020	-6
Capirucho derecho	25/08/2020	-15
Capirucho derecho	24/08/2020	-5
Capirucho derecho	24/08/2020	-20
Capirucho derecho	24/08/2020	-10
Capirucho derecho	24/08/2020	-10
Capirucho derecho	23/08/2020	-20
Capirucho derecho	23/08/2020	-20
Capirucho derecho	22/08/2020	-5
Capirucho derecho	22/08/2020	-10
Capirucho derecho	22/08/2020	-15
Capirucho derecho	22/08/2020	-15

Continuación de la Tabla 8.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Capirucho derecho	22/08/2020	-5
Capirucho derecho	21/08/2020	-5
Capirucho derecho	21/08/2020	-10
Capirucho derecho	21/08/2020	-10
Capirucho derecho	21/08/2020	-10
Capirucho derecho	21/08/2020	-10
Capirucho derecho	21/08/2020	-5
Capirucho derecho	20/08/2020	-5
Capirucho derecho	20/08/2020	-8
Capirucho derecho	20/08/2020	-8
Capirucho derecho	20/08/2020	-10
Capirucho derecho	20/08/2020	-2
Capirucho derecho	20/08/2020	-6
Capirucho derecho	20/08/2020	-6
Capirucho derecho	20/08/2020	-10
Capirucho derecho	20/08/2020	-10
Capirucho derecho	19/08/2020	-5
Capirucho derecho	19/08/2020	-10
Capirucho derecho	19/08/2020	-10
Capirucho derecho	19/08/2020	-10
Capirucho derecho	19/08/2020	-20
Capirucho derecho	18/08/2020	-5
Capirucho derecho	18/08/2020	-10
Capirucho derecho	18/08/2020	-10
Capirucho derecho	18/08/2020	-10
Capirucho derecho	17/08/2020	-10
Capirucho derecho	17/08/2020	-10
Capirucho derecho	17/08/2020	-8
Capirucho derecho	17/08/2020	-10
Capirucho derecho	15/08/2020	-10
Capirucho derecho	15/08/2020	-10
Capirucho derecho	15/08/2020	-8
Capirucho derecho	15/08/2020	-10
Capirucho derecho	14/08/2020	-10
Capirucho derecho	14/08/2020	-5
Capirucho derecho	14/08/2020	-20
Capirucho derecho	14/08/2020	-6
Capirucho derecho	14/08/2020	-3
Capirucho derecho	14/08/2020	-6
Capirucho derecho	14/08/2020	-10
Capirucho derecho	14/08/2020	-5
Capirucho derecho	13/08/2020	-5
Capirucho derecho	13/08/2020	-20
Capirucho derecho	13/08/2020	-15
Capirucho derecho	13/08/2020	-10
Capirucho derecho	13/08/2020	-10

Continuación de la Tabla 8.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Capirucho derecho	13/08/2020	-5
Capirucho derecho	12/08/2020	-10
Capirucho derecho	12/08/2020	-10
Capirucho derecho	11/08/2020	-20
Capirucho derecho	11/08/2020	-7
Capirucho derecho	11/08/2020	-10
Capirucho derecho	11/08/2020	-2
Capirucho derecho	11/08/2020	-20
Capirucho derecho	11/08/2020	-20
Capirucho derecho	11/08/2020	-10
Capirucho derecho	10/08/2020	-5
Capirucho derecho	10/08/2020	-8
Capirucho derecho	10/08/2020	-8
Capirucho derecho	10/08/2020	-3
Capirucho derecho	7/08/2020	-3
Capirucho derecho	6/08/2020	-5
Capirucho derecho	6/08/2020	-20
Capirucho derecho	6/08/2020	-10
Capirucho derecho	6/08/2020	-10
Capirucho derecho	6/08/2020	-4
Capirucho derecho	6/08/2020	-5
Capirucho derecho	6/08/2020	-8
Capirucho derecho	6/08/2020	-6
Capirucho derecho	5/08/2020	-20
Capirucho derecho	5/08/2020	-2
Capirucho derecho	5/08/2020	-20
Capirucho derecho	4/08/2020	-20
Capirucho derecho	4/08/2020	-9
Capirucho derecho	4/08/2020	-8
Capirucho derecho	4/08/2020	-5
Capirucho derecho	4/08/2020	-4
Capirucho derecho	4/08/2020	-6
Capirucho derecho	3/08/2020	-8
Capirucho derecho	3/08/2020	-15
Capirucho derecho	3/08/2020	-5
Capirucho derecho	1/08/2020	-8
Capirucho derecho	31/07/2020	-4
Capirucho derecho	31/07/2020	-10
Capirucho derecho	31/07/2020	-2
Capirucho derecho	31/07/2020	-5
Capirucho derecho	30/07/2020	-10
Capirucho derecho	30/07/2020	-5
Capirucho derecho	29/07/2020	-2
Capirucho derecho	29/07/2020	-10
Capirucho derecho	29/07/2020	-5
Capirucho derecho	29/07/2020	-10

Continuación de la Tabla 8.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Capirucho derecho	29/07/2020	-6
Capirucho derecho	29/07/2020	-6
Capirucho derecho	29/07/2020	-6
Capirucho derecho	28/07/2020	-15
Capirucho derecho	28/07/2020	-6
Capirucho derecho	28/07/2020	-10
Capirucho derecho	28/07/2020	-8
Capirucho derecho	27/07/2020	-5
Capirucho derecho	27/07/2020	-10
Capirucho derecho	27/07/2020	-5
Capirucho derecho	27/07/2020	-5
Capirucho derecho	27/07/2020	-4
Capirucho derecho	27/07/2020	-10
Capirucho derecho	27/07/2020	-10
Capirucho derecho	27/07/2020	-10
Capirucho derecho	27/07/2020	-4
Capirucho derecho	26/07/2020	-8
Capirucho derecho	26/07/2020	-10
Capirucho derecho	25/07/2020	-10
Capirucho derecho	25/07/2020	-8
Capirucho derecho	25/07/2020	-8
Capirucho derecho	25/07/2020	-10
Capirucho derecho	25/07/2020	-15
Capirucho derecho	25/07/2020	-6
Capirucho derecho	25/07/2020	-10
Capirucho derecho	24/07/2020	-10
Capirucho derecho	24/07/2020	-8
Capirucho derecho	24/07/2020	-10
Capirucho derecho	23/07/2020	1,300
Capirucho derecho	23/07/2020	-15
Capirucho derecho	23/07/2020	-4
Capirucho derecho	23/07/2020	-2
Capirucho derecho	22/07/2020	-6
Capirucho derecho	22/07/2020	-10
Capirucho derecho	22/07/2020	-10
Capirucho derecho	22/07/2020	-4
Capirucho derecho	22/07/2020	-5
Capirucho derecho	21/07/2020	-6
Capirucho derecho	21/07/2020	-6
Capirucho derecho	21/07/2020	-50
Capirucho derecho	21/07/2020	-10
Capirucho derecho	21/07/2020	-7
Capirucho derecho	21/07/2020	-4
Capirucho derecho	21/07/2020	-10
Capirucho derecho	20/07/2020	-3
Capirucho derecho	20/07/2020	-8

Continuación de la Tabla 8.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Capirucho derecho	20/07/2020	-8
Capirucho derecho	20/07/2020	-20
Capirucho derecho	20/07/2020	-20
Capirucho derecho	20/07/2020	-10
Capirucho derecho	20/07/2020	-20
Capirucho derecho	20/07/2020	-20
Capirucho derecho	19/07/2020	-4
Capirucho derecho	18/07/2020	-10
Capirucho derecho	18/07/2020	-20
Capirucho derecho	18/07/2020	-10
Capirucho derecho	17/07/2020	-11
Capirucho derecho	17/07/2020	-10
Capirucho derecho	17/07/2020	-10
Capirucho derecho	16/07/2020	-20
Capirucho derecho	16/07/2020	-3
Capirucho derecho	16/07/2020	-20
Capirucho derecho	16/07/2020	20
Capirucho derecho	16/07/2020	-8
Capirucho derecho	16/07/2020	-5
Capirucho derecho	16/07/2020	-5
Capirucho derecho	16/07/2020	50
Capirucho derecho	15/07/2020	-10
Capirucho derecho	15/07/2020	-5
Capirucho derecho	15/07/2020	-5
Capirucho derecho	15/07/2020	-10
Capirucho derecho	15/07/2020	-8
Capirucho derecho	15/07/2020	-6
Capirucho derecho	15/07/2020	-8
Capirucho derecho	15/07/2020	-20
Capirucho derecho	14/07/2020	-20
Capirucho derecho	14/07/2020	-4
Capirucho derecho	14/07/2020	-3
Capirucho derecho	14/07/2020	-20
Capirucho derecho	14/07/2020	-6
Capirucho derecho	13/07/2020	-20
Capirucho derecho	13/07/2020	-15
Capirucho derecho	13/07/2020	-20
Capirucho derecho	13/07/2020	-5
Capirucho derecho	13/07/2020	-6
Capirucho derecho	13/07/2020	-20
Capirucho derecho	12/07/2020	-20
Capirucho derecho	12/07/2020	-10
Capirucho derecho	12/07/2020	-20
Capirucho derecho	12/07/2020	-10
Capirucho derecho	12/07/2020	-2
Capirucho derecho	12/07/2020	-8

Continuación de la Tabla 8.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Capirucho derecho	12/07/2020	-14
Capirucho derecho	12/07/2020	-2
Capirucho derecho	12/07/2020	-14
Capirucho derecho	12/07/2020	-14
Capirucho derecho	12/07/2020	-14
Capirucho derecho	12/07/2020	-14
Capirucho derecho	12/07/2020	-12
Capirucho derecho	12/07/2020	-15
Capirucho derecho	11/07/2020	-15
Capirucho derecho	11/07/2020	-20
Capirucho derecho	11/07/2020	-20
Capirucho derecho	11/07/2020	-10
Capirucho derecho	11/07/2020	-5
Capirucho derecho	11/07/2020	-4
Capirucho derecho	11/07/2020	-10
Capirucho derecho	11/07/2020	-20
Capirucho derecho	11/07/2020	-14
Capirucho derecho	11/07/2020	-14
Capirucho derecho	11/07/2020	-14
Capirucho derecho	11/07/2020	-10
Capirucho derecho	11/07/2020	-11
Capirucho derecho	11/07/2020	-10
Capirucho derecho	11/07/2020	-14
Capirucho derecho	11/07/2020	-16
Capirucho derecho	11/07/2020	-14
Capirucho derecho	11/07/2020	-14
Capirucho derecho	11/07/2020	-14
Capirucho derecho	10/07/2020	1,300
Capirucho derecho	10/07/2020	-3
Capirucho derecho	10/07/2020	-2
Capirucho derecho	9/07/2020	-15
Capirucho derecho	8/07/2020	20
Capirucho derecho	8/07/2020	-5
Capirucho derecho	7/07/2020	30
Capirucho derecho	7/07/2020	-10
Capirucho derecho	7/07/2020	-10
Capirucho derecho	7/07/2020	-6
Capirucho derecho	4/07/2020	-5
Capirucho derecho	3/07/2020	-20
Capirucho derecho	3/07/2020	-8
Capirucho derecho	2/07/2020	50
Capirucho derecho	2/07/2020	-16
Capirucho derecho	21/05/2020	-20
Capirucho derecho	21/05/2020	-10

Continuación de la Tabla 8.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Capirucho derecho	21/05/2020	-4
Capirucho derecho	21/05/2020	-20
Capirucho derecho	20/05/2020	-7

Nota. Reporte de consumo de capirucho derecho de la primera temporada. Elaboración propia, realizado con Excel.

3.2. Análisis gráfico de datos de temporada anterior

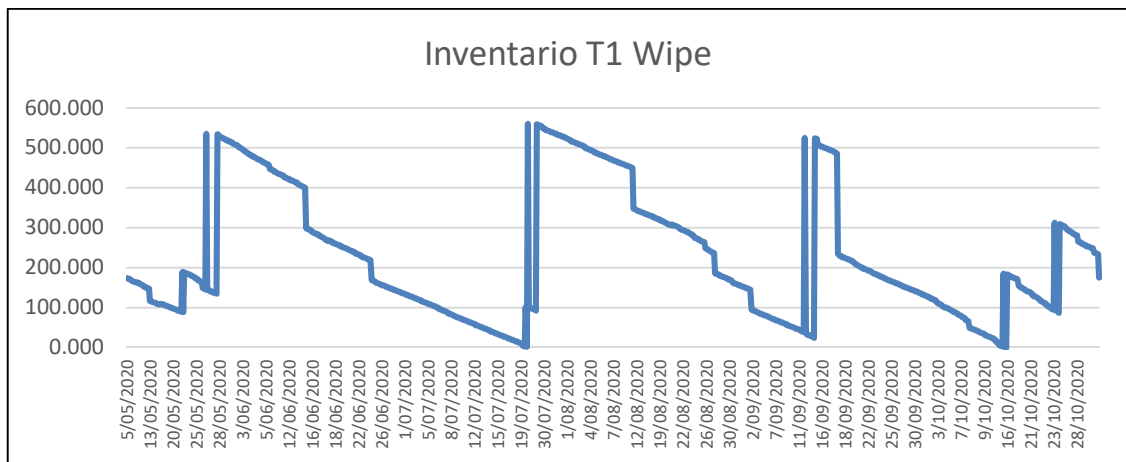
Ya teniendo la información de los cinco materiales a analizar, se deberá analizar los datos, se empieza con la gráfica del inventario respecto al tiempo

3.2.1. Gráfica inventario

A continuación, se muestra la gráfica del inventario de la temporada 1 de los 5 materiales estudiados.

Figura 1.

Inventario T1 Wipe



Nota. Figura del inventario del *wipe* en la primera temporada. Elaboración propia, realizado con Excel.

Figura 2.

Inventario T1 espárrago derecho



Nota. Figura del inventario del espárrago derecho en la primera temporada. Elaboración propia, realizado con Excel.

Figura 3.

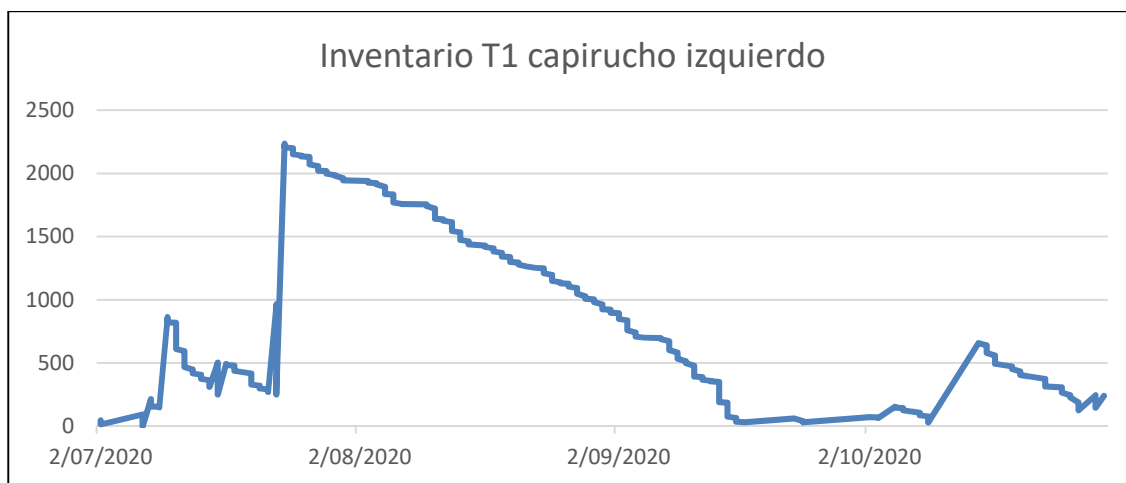
Inventario T1 espárrago izquierdo



Nota. Figura del inventario del espárrago izquierdo en la primera temporada. Elaboración propia, realizado con Excel.

Figura 4.

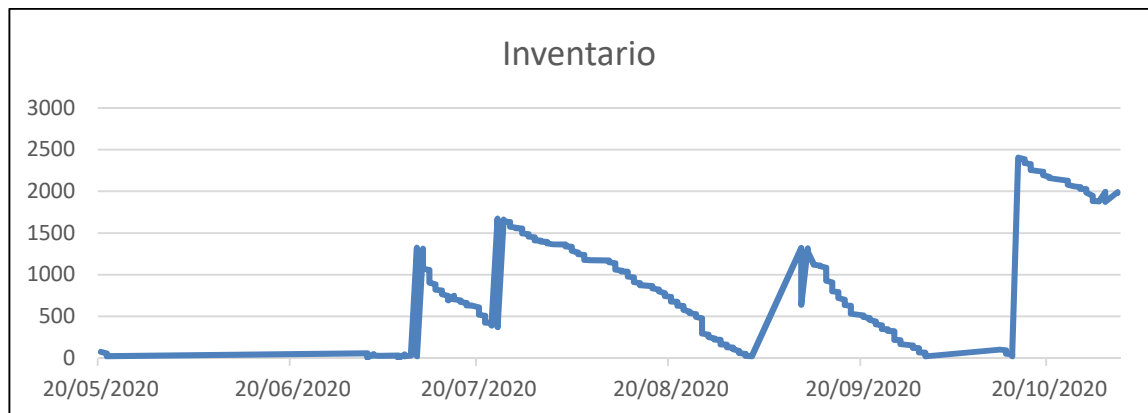
Inventario T1 capirucho izquierdo



Nota. Figura del inventario del capirucho izquierdo en la primera temporada. Elaboración propia, realizado con Excel.

Figura 5.

Inventario T1 capirucho derecho



Nota. Figura del inventario del capirucho derecho en la primera temporada. Elaboración propia, realizado con Excel.

3.2.2. Entrada promedio

A continuación, se muestran la entrada promedio de los 5 materiales estudiados.

Tabla 9.

Entradas mensuales de wipe

Mayo	502
Junio	1
Julio	567
Agosto	2
Septiembre	500
Octubre	410
Total, general	1982

Nota. Resumen de entradas mensuales del material *wipe*. Elaboración propia, realizado con Excel.

Tabla 10.*Entradas mensuales de espárrago derecho*

Mayo	100
Julio	3214
Agosto	3219
Septiembre	3612
Octubre	777
Total, general	10922

Nota. Resumen de entradas mensuales de espárrago derecho. Elaboración propia, realizado con Excel.

Tabla 11.*Entradas mensuales de espárrago izquierdo*

Mayo	112
Julio	1545
Agosto	4
Septiembre	1907
Octubre	420
Total, general	3988

Nota. Resumen de entradas mensuales de espárrago izquierdo. Elaboración propia, realizado con Excel.

Tabla 12.*Entradas mensuales capirucho izquierdo*

Julio	3216
Septiembre	30
Octubre	879
Total, general	4125

Nota. Resumen de entradas mensuales de capirucho izquierdo. Elaboración propia, realizado con Excel.

Tabla 13.

Entradas mensuales de capirucho derecho

Mayo	-61
Julio	-1419
Agosto	-1315
Septiembre	-1336
Octubre	-626
Total, general	-4757

Nota. Resumen de entradas mensuales de capirucho derecho. Elaboración propia, realizado con Excel.

3.2.3. Salidas mensuales de la primera temporada

A continuación, se muestran las salidas mensuales de la primera temporada de los cinco 5 materiales estudiadas.

Tabla 14.

Salidas mensuales de wipe

Mayo	-165
Junio	-376
Julio	-174
Agosto	-375
Septiembre	-524
Octubre	-309
Total, general	-1923

Nota. Resumen de salidas mensuales de wipe en la primera temporada. Elaboración propia, realizado con Excel.

Tabla 15.*Salidas mensuales de espárrago derecho*

Mayo	-100
Julio	-1979
Agosto	-1198
Septiembre	-1592
Octubre	-757
Total, general	-5626

Nota. Resumen de salidas mensuales de espárrago derecho en la primera temporada. Elaboración propia, realizado con Excel.

Tabla 16.*Salidas mensuales de espárrago izquierdo*

Julio	-1303
Agosto	-1019
Septiembre	-924
Octubre	-668
Total, general	-3914

Nota. Resumen de salidas mensuales de espárrago izquierdo en la primera temporada. Elaboración propia, realizado con Excel.

Tabla 17.*Salidas mensuales de capirucho izquierdo*

Julio	3216
Septiembre	30
Octubre	879
Total, general	4125

Nota. Resumen de salidas mensuales de capirucho izquierdo en la primera temporada. Elaboración propia, realizado con Excel.

Tabla 18.

Salidas mensuales de capirucho derecho

Mayo	-61
Julio	-1419
Agosto	-1315
Septiembre	-1336
Octubre	-626
Total, general	-4757

Nota. Resumen de salidas mensuales de capirucho derecho en la primera temporada. Elaboración propia, realizado con Excel.

3.2.4. Proyección de método de análisis de máximos y mínimos respecto a la siguiente temporada

Para realizar este método se debe determinar el lead time del material, en semanas, además se debe considerar un tiempo de inventario mínimo, es decir una cantidad de cobertura que permita solventar cualquier atraso del abastecimiento. La suma de estos dos factores se considera como el tiempo de punto de pedido, y esto a su vez se convierte en el punto de pedido en valor del inventario.

Luego de conocer el punto de pedido en tiempo, y ya conociendo el consumo por temporada del material anterior, se determina el valor del consumo del material mensual, para así poder calcular el consumo mensual, la cantidad a solicitar y el punto de pedido.

Finalmente, el inventario máximo, es la suma de la cantidad a solicitar y el punto de pedido, suponiendo que ingresa al día siguiente de realizar la solicitud.

Tabla 19.*Proyección de wípe para la temporada*

Consumo Total	Consumo mensual	Cantidad por solicitar	Punto de pedido	Inventario máximo
1923	320.5	961.5	641	1602.5

Nota. Proyección de wípe para la siguiente temporada según el método de máximos y mínimo. Elaboración propia, realizado con Excel.

Tabla 20.*Proyección de espárrago derecho*

Consumo Total	Consumo mensual	Cantidad por solicitar	Punto de pedido	Inventario máximo
5626	938	1875	1172	3047

Nota. Proyección de espárrago derecho para la siguiente temporada según el método de máximos y mínimo. Elaboración propia, realizado con Excel.

Tabla 21.*Proyección de espárrago izquierdo*

Consumo Total	Consumo mensual	Cantidad por solicitar	Punto de pedido	Inventario máximo
3735	623	1245	778	2023

Nota. Proyección de espárrago derecho para la siguiente temporada según el método de máximos y mínimo. Elaboración propia, realizado con Excel.

Tabla 22.

Proyección de capirucho izquierdo

Consumo Total	Consumo mensual	Cantidad por solicitar	Punto de pedido	Inventario máximo
3914.00	652.33	1304.67	815.42	2120.08

Nota. Proyección de capirucho izquierdo para la siguiente temporada según el método de máximos y mínimo. Elaboración propia, realizado con Excel.

Tabla 23.

Proyección de capirucho derecho

Consumo Total	Consumo mensual	Cantidad por solicitar	Punto de pedido	Inventario máximo
4757	793	1586	991	2577

Nota. Proyección de capirucho derecho para la siguiente temporada según el método de máximos y mínimo. Elaboración propia, realizado con Excel.

3.3. Comparativo comportamiento de inventario real respecto al estimado

El método de máximos y mínimos es una herramienta que funciona en la mayoría de las siguientes opciones, la primera es ante un consumo o una demanda constante y cuando no se tiene picos de consumo o abruptos, ya que el tiempo de entrega debe ser antes de lead time del proveedor.

3.3.1. Información de los materiales de la segunda temporada

Se adjunta la información real de los materiales de la segunda temporada.

Continuación de la Tabla 24.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Wipe d/algodón	16/10/2021	-1.000
Wipe d/algodón	16/10/2021	-1.000
Wipe d/algodón	16/10/2021	-2.000
Wipe d/algodón	16/10/2021	-1.000
Wipe d/algodón	16/10/2021	-25.000
Wipe d/algodón	16/10/2021	-2.000
Wipe d/algodón	16/10/2021	-5.000
Wipe d/algodón	15/10/2021	-4.000
Wipe d/algodón	15/10/2021	-1.000
Wipe d/algodón	15/10/2021	-1.000
Wipe d/algodón	15/10/2021	-2.000
Wipe d/algodón	15/10/2021	-1.000
Wipe d/algodón	15/10/2021	-2.000
Wipe d/algodón	15/10/2021	-1.000
Wipe d/algodón	15/10/2021	-1.000
Wipe d/algodón	14/10/2021	-1.000
Wipe d/algodón	14/10/2021	-1.000
Wipe d/algodón	14/10/2021	-3.000
Wipe d/algodón	14/10/2021	-3.000
Wipe d/algodón	14/10/2021	-3.000
Wipe d/algodón	14/10/2021	-3.000
Wipe d/algodón	14/10/2021	-2.000
Wipe d/algodón	14/10/2021	-2.000
Wipe d/algodón	14/10/2021	-1.000
Wipe d/algodón	13/10/2021	-2.000
Wipe d/algodón	13/10/2021	-1.000
Wipe d/algodón	13/10/2021	-1.000
Wipe d/algodón	13/10/2021	-2.000
Wipe d/algodón	13/10/2021	-1.000
Wipe d/algodón	13/10/2021	-1.000
Wipe d/algodón	13/10/2021	-2.000
Wipe d/algodón	13/10/2021	-2.000
Wipe d/algodón	13/10/2021	-2.000
Wipe d/algodón	12/10/2021	-1.000
Wipe d/algodón	12/10/2021	-1.000
Wipe d/algodón	12/10/2021	-1.000
Wipe d/algodón	12/10/2021	-1.000
Wipe d/algodón	12/10/2021	-1.000
Wipe d/algodón	11/10/2021	-1.000
Wipe d/algodón	11/10/2021	-1.000
Wipe d/algodón	11/10/2021	-2.000
Wipe d/algodón	11/10/2021	-2.000
Wipe d/algodón	11/10/2021	-1.000
Wipe d/algodón	11/10/2021	-1.000
Wipe d/algodón	11/10/2021	-1.000
Wipe d/algodón	9/10/2021	-1.000

Continuación de la Tabla 24.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Wipe d/algodón	9/10/2021	-1.000
Wipe d/algodón	9/10/2021	-1.000
Wipe d/algodón	9/10/2021	-1.000
Wipe d/algodón	9/10/2021	-1.000
Wipe d/algodón	8/10/2021	-1.000
Wipe d/algodón	8/10/2021	-1.000
Wipe d/algodón	8/10/2021	-1.000
Wipe d/algodón	8/10/2021	-1.000
Wipe d/algodón	8/10/2021	-1.000
Wipe d/algodón	8/10/2021	-1.000
Wipe d/algodón	8/10/2021	-1.000
Wipe d/algodón	8/10/2021	-1.000
Wipe d/algodón	8/10/2021	-1.000
Wipe d/algodón	8/10/2021	-1.000
Wipe d/algodón	7/10/2021	-1.000
Wipe d/algodón	7/10/2021	-1.000
Wipe d/algodón	7/10/2021	-1.000
Wipe d/algodón	7/10/2021	-1.000
Wipe d/algodón	7/10/2021	-1.000
Wipe d/algodón	7/10/2021	-1.000
Wipe d/algodón	7/10/2021	-1.000
Wipe d/algodón	7/10/2021	-1.000
Wipe d/algodón	6/10/2021	-1.000
Wipe d/algodón	6/10/2021	-1.000
Wipe d/algodón	5/10/2021	-1.000
Wipe d/algodón	5/10/2021	-1.000
Wipe d/algodón	5/10/2021	-1.000
Wipe d/algodón	5/10/2021	-1.000
Wipe d/algodón	5/10/2021	-1.000
Wipe d/algodón	5/10/2021	-1.000
Wipe d/algodón	5/10/2021	-1.000
Wipe d/algodón	5/10/2021	-1.000
Wipe d/algodón	5/10/2021	-1.000
Wipe d/algodón	5/10/2021	-1.000
Wipe d/algodón	4/10/2021	-1.000
Wipe d/algodón	4/10/2021	-1.000
Wipe d/algodón	4/10/2021	-1.000
Wipe d/algodón	4/10/2021	-1.000
Wipe d/algodón	4/10/2021	-1.000
Wipe d/algodón	4/10/2021	-1.000
Wipe d/algodón	4/10/2021	-1.000
Wipe d/algodón	4/10/2021	-1.000
Wipe d/algodón	4/10/2021	-1.000
Wipe d/algodón	2/10/2021	-1.000
Wipe d/algodón	2/10/2021	-1.000
Wipe d/algodón	2/10/2021	-1.000
Wipe d/algodón	2/10/2021	-1.000
Wipe d/algodón	2/10/2021	-1.000
Wipe d/algodón	2/10/2021	-1.000
Wipe d/algodón	2/10/2021	-1.000
Wipe d/algodón	1/10/2021	-1.000
Wipe d/algodón	1/10/2021	-1.000

Continuación de la Tabla 24.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Wipe d/algodón	23/09/2021	-150.000
Wipe d/algodón	23/09/2021	-100.000
Wipe d/algodón	22/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	22/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	22/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	22/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	22/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	22/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	22/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	22/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	22/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	22/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	22/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	22/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	22/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	22/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	22/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	22/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	22/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	21/09/2021	-8.000
Wipe d/algodón	21/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	21/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	21/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	21/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	21/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	21/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	21/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	21/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	21/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	21/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	21/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	21/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	21/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	21/09/2021	-3.000
Wipe d/algodón	21/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	21/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	20/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	20/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	20/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	20/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	20/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	20/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	20/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	20/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	20/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	20/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	20/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	20/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	20/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	18/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	18/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	18/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	18/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	18/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	18/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	18/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	18/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	18/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	18/09/2021	-1.000

Continuación de la Tabla 24.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Wipe d/algodón	17/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	17/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	17/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	17/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	17/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	17/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	16/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	16/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	16/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	16/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	16/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	16/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	16/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	16/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	16/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	16/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	14/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	14/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	14/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	14/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	14/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	14/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	14/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	14/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	14/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	14/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	14/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	13/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	13/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	13/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	13/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	13/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	13/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	13/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	13/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	13/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	13/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	13/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	11/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	11/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	11/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	11/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	11/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	11/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	11/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	10/09/2021	600.000
Wipe d/algodón	10/09/2021	-3.000
Wipe d/algodón	10/09/2021	-1.000

Continuación de la Tabla 24.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Wipe d/algodón	7/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	7/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	7/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	7/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	7/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	7/09/2021	-2.000
Wipe d/algodón	7/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	7/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	7/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	7/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	7/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	7/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	7/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	6/09/2021	-2.000
Wipe d/algodón	6/09/2021	-2.000
Wipe d/algodón	6/09/2021	-2.000
Wipe d/algodón	6/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	6/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	4/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	4/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	4/09/2021	-4.000
Wipe d/algodón	4/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	4/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	4/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	4/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	4/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	4/09/2021	-1.000
Wipe d/algodón	3/09/2021	150.000
Wipe d/algodón	31/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	31/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	31/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	31/08/2021	-3.000
Wipe d/algodón	31/08/2021	-2.000
Wipe d/algodón	30/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	30/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	30/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	30/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	30/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	30/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	30/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	30/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	30/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	30/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	30/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	30/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	30/08/2021	-2.000
Wipe d/algodón	30/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	28/08/2021	-1.000

Continuación de la Tabla 24.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Wipe d/algodón	28/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	28/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	28/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	28/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	28/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	27/08/2021	-2.000
Wipe d/algodón	27/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	27/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	27/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	27/08/2021	-25.000
Wipe d/algodón	27/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	27/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	27/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	27/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	27/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	26/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	26/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	26/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	26/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	26/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	26/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	26/08/2021	-2.000
Wipe d/algodón	26/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	26/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	25/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	25/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	25/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	25/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	25/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	25/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	25/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	25/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	25/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	25/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	25/08/2021	-2.000
Wipe d/algodón	25/08/2021	-3.000
Wipe d/algodón	25/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	25/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	25/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	25/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	25/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	25/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	25/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	25/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	24/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	24/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	24/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	24/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	24/08/2021	-3.000

Continuación de la Tabla 24.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Wipe d/algodón	17/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	17/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	17/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	17/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	17/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	17/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	17/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	17/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	17/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	17/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	16/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	16/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	16/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	16/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	16/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	16/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	16/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	16/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	16/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	16/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	16/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	16/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	16/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	16/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	16/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	16/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	14/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	14/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	14/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	14/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	14/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	14/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	14/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	14/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	14/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	14/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	14/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	13/08/2021	-2.000
Wipe d/algodón	13/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	13/08/2021	-3.000
Wipe d/algodón	13/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	13/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	13/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	12/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	12/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	12/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	12/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	12/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	12/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	12/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	12/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	12/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	12/08/2021	-1.000
Wipe d/algodón	12/08/2021	-1.000

Continuación de la Tabla 24.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Wipe d/algodón	23/07/2021	-3.000
Wipe d/algodón	22/07/2021	-1.000
Wipe d/algodón	22/07/2021	-1.000
Wipe d/algodón	22/07/2021	-1.000
Wipe d/algodón	22/07/2021	-1.000
Wipe d/algodón	22/07/2021	-1.000
Wipe d/algodón	22/07/2021	-1.000
Wipe d/algodón	22/07/2021	-1.000
Wipe d/algodón	22/07/2021	-1.000
Wipe d/algodón	22/07/2021	-1.000
Wipe d/algodón	21/07/2021	-2.000
Wipe d/algodón	21/07/2021	-1.000
Wipe d/algodón	21/07/2021	-1.000
Wipe d/algodón	21/07/2021	-1.000
Wipe d/algodón	21/07/2021	-1.000
Wipe d/algodón	21/07/2021	-1.000
Wipe d/algodón	21/07/2021	-1.000
Wipe d/algodón	21/07/2021	-1.000
Wipe d/algodón	21/07/2021	-1.000
Wipe d/algodón	21/07/2021	-2.000
Wipe d/algodón	20/07/2021	-1.000
Wipe d/algodón	20/07/2021	-1.000
Wipe d/algodón	20/07/2021	-1.000
Wipe d/algodón	20/07/2021	-1.000
Wipe d/algodón	20/07/2021	-1.000
Wipe d/algodón	20/07/2021	-1.000
Wipe d/algodón	20/07/2021	-1.000
Wipe d/algodón	20/07/2021	-1.000
Wipe d/algodón	20/07/2021	-1.000
Wipe d/algodón	20/07/2021	-1.000
Wipe d/algodón	20/07/2021	-1.000
Wipe d/algodón	19/07/2021	-1.000
Wipe d/algodón	19/07/2021	-1.000
Wipe d/algodón	19/07/2021	-1.000
Wipe d/algodón	19/07/2021	-1.000
Wipe d/algodón	19/07/2021	-1.000
Wipe d/algodón	19/07/2021	-1.000
Wipe d/algodón	17/07/2021	-1.000
Wipe d/algodón	17/07/2021	-1.000
Wipe d/algodón	17/07/2021	-1.000
Wipe d/algodón	17/07/2021	-1.000
Wipe d/algodón	17/07/2021	-1.000
Wipe d/algodón	17/07/2021	-1.000
Wipe d/algodón	17/07/2021	-1.000
Wipe d/algodón	17/07/2021	-1.000
Wipe d/algodón	17/07/2021	-1.000
Wipe d/algodón	16/07/2021	-1.000
Wipe d/algodón	16/07/2021	-1.000
Wipe d/algodón	16/07/2021	-1.000
Wipe d/algodón	16/07/2021	-3.000
Wipe d/algodón	16/07/2021	-1.000
Wipe d/algodón	16/07/2021	-1.000

Continuación de la Tabla 24.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Wipe d/algodón	26/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	25/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	25/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	25/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	25/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	25/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	25/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	25/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	25/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	25/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	25/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	25/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	25/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	25/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	25/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	25/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	24/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	24/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	24/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	24/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	23/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	23/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	23/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	23/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	22/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	22/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	22/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	22/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	22/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	22/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	22/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	22/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	22/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	22/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	22/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	21/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	21/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	21/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	21/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	21/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	21/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	21/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	21/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	21/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	19/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	19/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	19/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	19/06/2021	-1.000

Continuación de la Tabla 24.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Wipe d/algodón	19/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	19/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	19/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	19/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	19/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	18/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	18/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	18/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	18/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	18/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	18/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	18/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	18/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	18/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	18/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	18/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	17/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	17/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	17/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	17/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	17/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	17/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	17/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	17/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	17/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	16/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	16/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	16/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	16/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	16/06/2021	-3.000
Wipe d/algodón	16/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	16/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	16/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	16/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	16/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	16/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	16/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	16/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	16/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	16/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	16/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	16/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	16/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	15/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	15/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	15/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	15/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	15/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	15/06/2021	-1.000

Continuación de la Tabla 24.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Wipe d/algodón	14/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	14/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	12/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	12/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	12/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	12/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	12/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	12/06/2021	-2.000
Wipe d/algodón	12/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	12/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	11/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	11/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	11/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	11/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	11/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	11/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	11/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	11/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	10/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	10/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	10/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	10/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	10/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	10/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	10/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	10/06/2021	-2.000
Wipe d/algodón	9/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	9/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	9/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	9/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	8/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	8/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	8/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	8/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	8/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	8/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	8/06/2021	-2.000
Wipe d/algodón	8/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	7/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	7/06/2021	-3.000
Wipe d/algodón	7/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	7/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	7/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	7/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	7/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	7/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	7/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	7/06/2021	-1.000

Continuación de la Tabla 24.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Wipe d/algodón	5/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	5/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	4/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	4/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	4/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	4/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	4/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	4/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	4/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	4/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	3/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	3/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	3/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	3/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	3/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	3/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	3/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	3/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	3/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	3/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	3/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	3/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	3/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	2/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	2/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	2/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	2/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	2/06/2021	-100.000
Wipe d/algodón	1/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	1/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	1/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	1/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	1/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	1/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	1/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	1/06/2021	-1.000
Wipe d/algodón	31/05/2021	-1.000
Wipe d/algodón	31/05/2021	-1.000
Wipe d/algodón	31/05/2021	-2.000
Wipe d/algodón	31/05/2021	-1.000
Wipe d/algodón	31/05/2021	-1.000
Wipe d/algodón	31/05/2021	-1.000
Wipe d/algodón	31/05/2021	-1.000
Wipe d/algodón	31/05/2021	-1.000
Wipe d/algodón	31/05/2021	-1.000
Wipe d/algodón	29/05/2021	-1.000
Wipe d/algodón	29/05/2021	-1.000
Wipe d/algodón	29/05/2021	-1.000
Wipe d/algodón	29/05/2021	-1.000
Wipe d/algodón	28/05/2021	-1.000
Wipe d/algodón	27/05/2021	-1.000
Wipe d/algodón	27/05/2021	-1.000

Continuación de la Tabla 24.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Wipe d/algodón	20/05/2021	-1.000
Wipe d/algodón	20/05/2021	-1.000
Wipe d/algodón	20/05/2021	-1.000
Wipe d/algodón	19/05/2021	-1.000
Wipe d/algodón	19/05/2021	-1.000
Wipe d/algodón	19/05/2021	-1.000
Wipe d/algodón	18/05/2021	-1.000
Wipe d/algodón	18/05/2021	-1.000
Wipe d/algodón	18/05/2021	-1.000
Wipe d/algodón	17/05/2021	-1.000
Wipe d/algodón	17/05/2021	-1.000
Wipe d/algodón	17/05/2021	-1.000
Wipe d/algodón	17/05/2021	-1.000
Wipe d/algodón	15/05/2021	-1.000
Wipe d/algodón	14/05/2021	250.000
Wipe d/algodón	14/05/2021	-1.000
Wipe d/algodón	14/05/2021	-1.000
Wipe d/algodón	14/05/2021	-1.000
Wipe d/algodón	14/05/2021	-1.000
Wipe d/algodón	14/05/2021	-1.000
Wipe d/algodón	13/05/2021	-1.000
Wipe d/algodón	13/05/2021	-2.000
Wipe d/algodón	12/05/2021	-1.000
Wipe d/algodón	12/05/2021	-1.000
Wipe d/algodón	12/05/2021	-1.000
Wipe d/algodón	10/05/2021	-1.000
Wipe d/algodón	10/05/2021	-1.000
Wipe d/algodón	10/05/2021	-1.000
Wipe d/algodón	10/05/2021	-1.000
Wipe d/algodón	10/05/2021	-1.000
Wipe d/algodón	10/05/2021	-1.000
Wipe d/algodón	8/05/2021	-1.000
Wipe d/algodón	8/05/2021	-1.000
Wipe d/algodón	8/05/2021	-1.000
Wipe d/algodón	7/05/2021	-1.000
Wipe d/algodón	3/05/2021	-1.000

Nota. Movimientos de entrada y salidas del *wipe* de la segunda temporada. Elaboración propia, realizado con Excel.

Tabla 25.*Ingresos y consumos del espárrago derecho de la segunda temporada*

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Espárrago derecho	29/10/2021	-20
Espárrago derecho	28/10/2021	-3
Espárrago derecho	28/10/2021	-10
Espárrago derecho	26/10/2021	-4
Espárrago derecho	25/10/2021	-2
Espárrago derecho	25/10/2021	-3
Espárrago derecho	25/10/2021	-3
Espárrago derecho	25/10/2021	-5
Espárrago derecho	23/10/2021	-5
Espárrago derecho	22/10/2021	-8
Espárrago derecho	22/10/2021	-5
Espárrago derecho	21/10/2021	-2
Espárrago derecho	21/10/2021	-20
Espárrago derecho	20/10/2021	-3
Espárrago derecho	20/10/2021	-10
Espárrago derecho	20/10/2021	-10
Espárrago derecho	19/10/2021	-2
Espárrago derecho	19/10/2021	-10
Espárrago derecho	19/10/2021	-10
Espárrago derecho	18/10/2021	-2
Espárrago derecho	18/10/2021	-4
Espárrago derecho	16/10/2021	-10
Espárrago derecho	15/10/2021	-2
Espárrago derecho	15/10/2021	-3
Espárrago derecho	15/10/2021	10
Espárrago derecho	14/10/2021	-5
Espárrago derecho	14/10/2021	-10
Espárrago derecho	12/10/2021	-6
Espárrago derecho	12/10/2021	-5
Espárrago derecho	12/10/2021	-5
Espárrago derecho	12/10/2021	-5
Espárrago derecho	11/10/2021	-5
Espárrago derecho	11/10/2021	-5
Espárrago derecho	11/10/2021	-6
Espárrago derecho	11/10/2021	-10
Espárrago derecho	9/10/2021	-5
Espárrago derecho	9/10/2021	10
Espárrago derecho	8/10/2021	-5
Espárrago derecho	8/10/2021	-5
Espárrago derecho	8/10/2021	-10
Espárrago derecho	8/10/2021	-8
Espárrago derecho	8/10/2021	-5
Espárrago derecho	8/10/2021	-4
Espárrago derecho	7/10/2021	-5

Continuación de la Tabla 25.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Espárrago derecho	6/10/2021	-3
Espárrago derecho	6/10/2021	-5
Espárrago derecho	5/10/2021	-8
Espárrago derecho	5/10/2021	-5
Espárrago derecho	5/10/2021	-10
Espárrago derecho	5/10/2021	-5
Espárrago derecho	4/10/2021	-10
Espárrago derecho	4/10/2021	-4
Espárrago derecho	4/10/2021	-10
Espárrago derecho	4/10/2021	-5
Espárrago derecho	4/10/2021	-20
Espárrago derecho	4/10/2021	-10
Espárrago derecho	4/10/2021	-5
Espárrago derecho	2/10/2021	-5
Espárrago derecho	2/10/2021	-5
Espárrago derecho	2/10/2021	-4
Espárrago derecho	2/10/2021	-2
Espárrago derecho	1/10/2021	-4
Espárrago derecho	1/10/2021	-10
Espárrago derecho	1/10/2021	-4
Espárrago derecho	1/10/2021	-5
Espárrago derecho	1/10/2021	-5
Espárrago derecho	1/10/2021	-5
Espárrago derecho	1/10/2021	-5
Espárrago derecho	1/10/2021	-5
Espárrago derecho	30/09/2021	-10
Espárrago derecho	30/09/2021	-10
Espárrago derecho	30/09/2021	-5
Espárrago derecho	30/09/2021	-3
Espárrago derecho	30/09/2021	-5
Espárrago derecho	30/09/2021	-8
Espárrago derecho	30/09/2021	-10
Espárrago derecho	30/09/2021	-8
Espárrago derecho	30/09/2021	-5
Espárrago derecho	30/09/2021	-5
Espárrago derecho	29/09/2021	-10
Espárrago derecho	29/09/2021	-5
Espárrago derecho	29/09/2021	-8
Espárrago derecho	29/09/2021	-8
Espárrago derecho	29/09/2021	-10
Espárrago derecho	29/09/2021	-10
Espárrago derecho	28/09/2021	-10
Espárrago derecho	28/09/2021	-10
Espárrago derecho	28/09/2021	-10
Espárrago derecho	28/09/2021	-7
Espárrago derecho	28/09/2021	-4
Espárrago derecho	28/09/2021	-2

Continuación de la Tabla 25.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Espárrago derecho	27/09/2021	-6
Espárrago derecho	27/09/2021	-6
Espárrago derecho	27/09/2021	-4
Espárrago derecho	27/09/2021	-5
Espárrago derecho	27/09/2021	-10
Espárrago derecho	27/09/2021	-5
Espárrago derecho	27/09/2021	-5
Espárrago derecho	27/09/2021	-10
Espárrago derecho	27/09/2021	-5
Espárrago derecho	27/09/2021	-6
Espárrago derecho	27/09/2021	-4
Espárrago derecho	27/09/2021	-5
Espárrago derecho	27/09/2021	-8
Espárrago derecho	27/09/2021	-3
Espárrago derecho	27/09/2021	-4
Espárrago derecho	27/09/2021	-5
Espárrago derecho	25/09/2021	-5
Espárrago derecho	25/09/2021	-6
Espárrago derecho	25/09/2021	-10
Espárrago derecho	25/09/2021	-1
Espárrago derecho	25/09/2021	-6
Espárrago derecho	25/09/2021	-10
Espárrago derecho	24/09/2021	-5
Espárrago derecho	24/09/2021	-8
Espárrago derecho	24/09/2021	-2
Espárrago derecho	24/09/2021	-4
Espárrago derecho	24/09/2021	-10
Espárrago derecho	24/09/2021	-3
Espárrago derecho	23/09/2021	-6
Espárrago derecho	23/09/2021	-10
Espárrago derecho	23/09/2021	-5
Espárrago derecho	23/09/2021	-5
Espárrago derecho	23/09/2021	-2
Espárrago derecho	23/09/2021	-5
Espárrago derecho	23/09/2021	-8
Espárrago derecho	23/09/2021	-5
Espárrago derecho	22/09/2021	-8
Espárrago derecho	22/09/2021	-4
Espárrago derecho	22/09/2021	-10
Espárrago derecho	22/09/2021	-5
Espárrago derecho	22/09/2021	-6
Espárrago derecho	22/09/2021	-5
Espárrago derecho	22/09/2021	-3
Espárrago derecho	21/09/2021	-3
Espárrago derecho	21/09/2021	-6
Espárrago derecho	21/09/2021	-5

Continuación de la Tabla 25.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Espárrago derecho	21/09/2021	-1
Espárrago derecho	21/09/2021	-5
Espárrago derecho	21/09/2021	-5
Espárrago derecho	20/09/2021	-10
Espárrago derecho	20/09/2021	-10
Espárrago derecho	20/09/2021	-6
Espárrago derecho	20/09/2021	-6
Espárrago derecho	20/09/2021	-8
Espárrago derecho	20/09/2021	-7
Espárrago derecho	20/09/2021	-6
Espárrago derecho	20/09/2021	-2
Espárrago derecho	20/09/2021	-10
Espárrago derecho	18/09/2021	-5
Espárrago derecho	18/09/2021	-4
Espárrago derecho	18/09/2021	-10
Espárrago derecho	18/09/2021	-5
Espárrago derecho	18/09/2021	-4
Espárrago derecho	18/09/2021	-10
Espárrago derecho	17/09/2021	-6
Espárrago derecho	17/09/2021	-3
Espárrago derecho	17/09/2021	-6
Espárrago derecho	17/09/2021	-3
Espárrago derecho	16/09/2021	-6
Espárrago derecho	16/09/2021	-5
Espárrago derecho	16/09/2021	-10
Espárrago derecho	16/09/2021	-3
Espárrago derecho	16/09/2021	-10
Espárrago derecho	16/09/2021	-8
Espárrago derecho	16/09/2021	-10
Espárrago derecho	14/09/2021	-5
Espárrago derecho	14/09/2021	-3
Espárrago derecho	14/09/2021	-7
Espárrago derecho	14/09/2021	-4
Espárrago derecho	14/09/2021	-10
Espárrago derecho	14/09/2021	-5
Espárrago derecho	13/09/2021	-5
Espárrago derecho	13/09/2021	-10
Espárrago derecho	13/09/2021	-8
Espárrago derecho	13/09/2021	-6
Espárrago derecho	13/09/2021	-6
Espárrago derecho	13/09/2021	-5
Espárrago derecho	13/09/2021	-3
Espárrago derecho	13/09/2021	-10
Espárrago derecho	13/09/2021	-5
Espárrago derecho	11/09/2021	-5
Espárrago derecho	11/09/2021	-5

Continuación de la Tabla 25.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Espárrago derecho	11/09/2021	-10
Espárrago derecho	11/09/2021	-8
Espárrago derecho	11/09/2021	-5
Espárrago derecho	10/09/2021	-3
Espárrago derecho	10/09/2021	-10
Espárrago derecho	10/09/2021	-10
Espárrago derecho	9/09/2021	-10
Espárrago derecho	9/09/2021	-5
Espárrago derecho	9/09/2021	-10
Espárrago derecho	8/09/2021	-6
Espárrago derecho	8/09/2021	-5
Espárrago derecho	8/09/2021	-5
Espárrago derecho	8/09/2021	-3
Espárrago derecho	8/09/2021	-2
Espárrago derecho	7/09/2021	-3
Espárrago derecho	7/09/2021	-10
Espárrago derecho	7/09/2021	-5
Espárrago derecho	7/09/2021	-5
Espárrago derecho	7/09/2021	-5
Espárrago derecho	7/09/2021	-5
Espárrago derecho	7/09/2021	-6
Espárrago derecho	7/09/2021	-4
Espárrago derecho	7/09/2021	-5
Espárrago derecho	7/09/2021	-5
Espárrago derecho	7/09/2021	-15
Espárrago derecho	7/09/2021	-10
Espárrago derecho	7/09/2021	-3
Espárrago derecho	7/09/2021	-5
Espárrago derecho	7/09/2021	-4
Espárrago derecho	7/09/2021	-10
Espárrago derecho	7/09/2021	-3
Espárrago derecho	7/09/2021	-5
Espárrago derecho	4/09/2021	-4
Espárrago derecho	4/09/2021	-10
Espárrago derecho	4/09/2021	-5
Espárrago derecho	4/09/2021	-15
Espárrago derecho	4/09/2021	-6
Espárrago derecho	4/09/2021	-2
Espárrago derecho	3/09/2021	-7
Espárrago derecho	3/09/2021	-8
Espárrago derecho	3/09/2021	-5
Espárrago derecho	3/09/2021	-5
Espárrago derecho	3/09/2021	-8
Espárrago derecho	3/09/2021	15
Espárrago derecho	3/09/2021	20
Espárrago derecho	3/09/2021	20

Continuación de la Tabla 25.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Espárrago derecho	3/09/2021	-5
Espárrago derecho	1/09/2021	-4
Espárrago derecho	1/09/2021	-5
Espárrago derecho	1/09/2021	-8
Espárrago derecho	31/08/2021	-5
Espárrago derecho	31/08/2021	-5
Espárrago derecho	31/08/2021	-10
Espárrago derecho	31/08/2021	-10
Espárrago derecho	31/08/2021	-6
Espárrago derecho	31/08/2021	-5
Espárrago derecho	30/08/2021	-10
Espárrago derecho	30/08/2021	-5
Espárrago derecho	30/08/2021	-3
Espárrago derecho	30/08/2021	-5
Espárrago derecho	30/08/2021	-10
Espárrago derecho	30/08/2021	-4
Espárrago derecho	27/08/2021	-6
Espárrago derecho	27/08/2021	-4
Espárrago derecho	27/08/2021	-4
Espárrago derecho	27/08/2021	-4
Espárrago derecho	27/08/2021	-5
Espárrago derecho	26/08/2021	-10
Espárrago derecho	26/08/2021	-10
Espárrago derecho	26/08/2021	-10
Espárrago derecho	26/08/2021	-15
Espárrago derecho	26/08/2021	-5
Espárrago derecho	26/08/2021	-10
Espárrago derecho	25/08/2021	-4
Espárrago derecho	25/08/2021	-5
Espárrago derecho	25/08/2021	-5
Espárrago derecho	25/08/2021	-4
Espárrago derecho	25/08/2021	-5
Espárrago derecho	25/08/2021	-2
Espárrago derecho	24/08/2021	-5
Espárrago derecho	24/08/2021	-10
Espárrago derecho	23/08/2021	-10
Espárrago derecho	21/08/2021	-10
Espárrago derecho	21/08/2021	-10
Espárrago derecho	21/08/2021	-5
Espárrago derecho	20/08/2021	-10
Espárrago derecho	20/08/2021	-3
Espárrago derecho	20/08/2021	-5
Espárrago derecho	20/08/2021	-5
Espárrago derecho	20/08/2021	-10
Espárrago derecho	20/08/2021	-8
Espárrago derecho	19/08/2021	-5

Continuación de la Tabla 25.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Espárrago derecho	19/08/2021	-5
Espárrago derecho	19/08/2021	-5
Espárrago derecho	19/08/2021	-10
Espárrago derecho	19/08/2021	-10
Espárrago derecho	18/08/2021	-7
Espárrago derecho	18/08/2021	-5
Espárrago derecho	18/08/2021	-10
Espárrago derecho	18/08/2021	-10
Espárrago derecho	18/08/2021	-10
Espárrago derecho	18/08/2021	-7
Espárrago derecho	17/08/2021	-5
Espárrago derecho	17/08/2021	-10
Espárrago derecho	17/08/2021	-4
Espárrago derecho	17/08/2021	-5
Espárrago derecho	17/08/2021	-5
Espárrago derecho	17/08/2021	-10
Espárrago derecho	17/08/2021	-5
Espárrago derecho	17/08/2021	-10
Espárrago derecho	17/08/2021	-10
Espárrago derecho	17/08/2021	-5
Espárrago derecho	17/08/2021	-20
Espárrago derecho	16/08/2021	-10
Espárrago derecho	16/08/2021	-3
Espárrago derecho	16/08/2021	-5
Espárrago derecho	16/08/2021	-6
Espárrago derecho	16/08/2021	-10
Espárrago derecho	14/08/2021	-6
Espárrago derecho	14/08/2021	-10
Espárrago derecho	14/08/2021	-3
Espárrago derecho	13/08/2021	-5
Espárrago derecho	13/08/2021	-3
Espárrago derecho	13/08/2021	-5
Espárrago derecho	12/08/2021	-10
Espárrago derecho	12/08/2021	-4
Espárrago derecho	12/08/2021	-8
Espárrago derecho	12/08/2021	-10
Espárrago derecho	12/08/2021	-5
Espárrago derecho	11/08/2021	-5
Espárrago derecho	11/08/2021	-10
Espárrago derecho	11/08/2021	-10
Espárrago derecho	11/08/2021	-4
Espárrago derecho	11/08/2021	-10
Espárrago derecho	11/08/2021	-5
Espárrago derecho	11/08/2021	-5
Espárrago derecho	11/08/2021	2,000
Espárrago derecho	11/08/2021	600

Continuación de la Tabla 25.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Espárrago derecho	10/08/2021	-10
Espárrago derecho	10/08/2021	-8
Espárrago derecho	10/08/2021	-3
Espárrago derecho	10/08/2021	-10
Espárrago derecho	10/08/2021	-10
Espárrago derecho	10/08/2021	-5
Espárrago derecho	9/08/2021	-6
Espárrago derecho	9/08/2021	-5
Espárrago derecho	9/08/2021	-10
Espárrago derecho	9/08/2021	-5
Espárrago derecho	9/08/2021	-3
Espárrago derecho	9/08/2021	-5
Espárrago derecho	7/08/2021	-5
Espárrago derecho	7/08/2021	-15
Espárrago derecho	7/08/2021	-8
Espárrago derecho	7/08/2021	-5
Espárrago derecho	7/08/2021	-5
Espárrago derecho	7/08/2021	-10
Espárrago derecho	7/08/2021	-5
Espárrago derecho	7/08/2021	-5
Espárrago derecho	6/08/2021	-6
Espárrago derecho	6/08/2021	-4
Espárrago derecho	6/08/2021	-10
Espárrago derecho	5/08/2021	-5
Espárrago derecho	5/08/2021	-3
Espárrago derecho	5/08/2021	-4
Espárrago derecho	5/08/2021	-5
Espárrago derecho	4/08/2021	-6
Espárrago derecho	4/08/2021	-4
Espárrago derecho	4/08/2021	-5
Espárrago derecho	4/08/2021	-5
Espárrago derecho	3/08/2021	-10
Espárrago derecho	3/08/2021	-4
Espárrago derecho	3/08/2021	-5
Espárrago derecho	3/08/2021	-15
Espárrago derecho	3/08/2021	-15
Espárrago derecho	3/08/2021	-5
Espárrago derecho	2/08/2021	-4
Espárrago derecho	2/08/2021	-4
Espárrago derecho	2/08/2021	-6
Espárrago derecho	2/08/2021	-10
Espárrago derecho	2/08/2021	10
Espárrago derecho	2/08/2021	-10
Espárrago derecho	2/08/2021	-8
Espárrago derecho	2/08/2021	-10
Espárrago derecho	2/08/2021	-5

Continuación de la Tabla 25.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Espárrago derecho	30/07/2021	-10
Espárrago derecho	30/07/2021	-5
Espárrago derecho	30/07/2021	-3
Espárrago derecho	30/07/2021	-6
Espárrago derecho	29/07/2021	37
Espárrago derecho	29/07/2021	-5
Espárrago derecho	29/07/2021	-4
Espárrago derecho	29/07/2021	-8
Espárrago derecho	29/07/2021	-4
Espárrago derecho	28/07/2021	-5
Espárrago derecho	28/07/2021	-20
Espárrago derecho	28/07/2021	-10
Espárrago derecho	28/07/2021	-5
Espárrago derecho	28/07/2021	-3
Espárrago derecho	28/07/2021	-3
Espárrago derecho	28/07/2021	-4
Espárrago derecho	28/07/2021	-10
Espárrago derecho	27/07/2021	-8
Espárrago derecho	27/07/2021	-5
Espárrago derecho	27/07/2021	-6
Espárrago derecho	27/07/2021	-5
Espárrago derecho	27/07/2021	-7
Espárrago derecho	27/07/2021	-7
Espárrago derecho	27/07/2021	-5
Espárrago derecho	26/07/2021	-8
Espárrago derecho	26/07/2021	-10
Espárrago derecho	26/07/2021	-20
Espárrago derecho	24/07/2021	782
Espárrago derecho	24/07/2021	-4
Espárrago derecho	24/07/2021	-8
Espárrago derecho	24/07/2021	-10
Espárrago derecho	24/07/2021	-3
Espárrago derecho	24/07/2021	-10
Espárrago derecho	24/07/2021	-10
Espárrago derecho	24/07/2021	-5
Espárrago derecho	23/07/2021	-5
Espárrago derecho	23/07/2021	-5
Espárrago derecho	23/07/2021	-5
Espárrago derecho	23/07/2021	-5
Espárrago derecho	23/07/2021	-5
Espárrago derecho	23/07/2021	-10
Espárrago derecho	22/07/2021	-10
Espárrago derecho	22/07/2021	-15
Espárrago derecho	22/07/2021	-20
Espárrago derecho	22/07/2021	-5
Espárrago derecho	22/07/2021	-2

Continuación de la Tabla 25.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Espárrago derecho	22/07/2021	-10
Espárrago derecho	22/07/2021	-2
Espárrago derecho	22/07/2021	-10
Espárrago derecho	22/07/2021	-5
Espárrago derecho	22/07/2021	-8
Espárrago derecho	21/07/2021	-10
Espárrago derecho	21/07/2021	-10
Espárrago derecho	21/07/2021	-8
Espárrago derecho	21/07/2021	-5
Espárrago derecho	21/07/2021	-5
Espárrago derecho	21/07/2021	-3
Espárrago derecho	20/07/2021	-5
Espárrago derecho	20/07/2021	-8
Espárrago derecho	20/07/2021	-15
Espárrago derecho	20/07/2021	-5
Espárrago derecho	20/07/2021	-5
Espárrago derecho	20/07/2021	-5
Espárrago derecho	19/07/2021	-10
Espárrago derecho	19/07/2021	-3
Espárrago derecho	19/07/2021	-3
Espárrago derecho	19/07/2021	-3
Espárrago derecho	19/07/2021	-10
Espárrago derecho	19/07/2021	-10
Espárrago derecho	19/07/2021	-3
Espárrago derecho	17/07/2021	-10
Espárrago derecho	17/07/2021	-10
Espárrago derecho	17/07/2021	-5
Espárrago derecho	17/07/2021	-3
Espárrago derecho	17/07/2021	-3
Espárrago derecho	17/07/2021	-6
Espárrago derecho	17/07/2021	-5
Espárrago derecho	17/07/2021	-10
Espárrago derecho	17/07/2021	-6
Espárrago derecho	17/07/2021	-15
Espárrago derecho	16/07/2021	-5
Espárrago derecho	16/07/2021	-5
Espárrago derecho	16/07/2021	-5
Espárrago derecho	15/07/2021	-20
Espárrago derecho	15/07/2021	-15
Espárrago derecho	15/07/2021	-5
Espárrago derecho	15/07/2021	-8
Espárrago derecho	15/07/2021	-3
Espárrago derecho	15/07/2021	-5
Espárrago derecho	15/07/2021	-15
Espárrago derecho	15/07/2021	-5
Espárrago derecho	15/07/2021	-8

Continuación de la Tabla 25.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Espárrago derecho	14/07/2021	-10
Espárrago derecho	14/07/2021	-10
Espárrago derecho	14/07/2021	-4
Espárrago derecho	14/07/2021	-5
Espárrago derecho	14/07/2021	-10
Espárrago derecho	14/07/2021	-10
Espárrago derecho	14/07/2021	-5
Espárrago derecho	13/07/2021	-10
Espárrago derecho	13/07/2021	-6
Espárrago derecho	13/07/2021	-6
Espárrago derecho	13/07/2021	-2
Espárrago derecho	13/07/2021	-4
Espárrago derecho	13/07/2021	-15
Espárrago derecho	13/07/2021	-5
Espárrago derecho	13/07/2021	-5
Espárrago derecho	13/07/2021	-12
Espárrago derecho	12/07/2021	-5
Espárrago derecho	12/07/2021	-5
Espárrago derecho	12/07/2021	-10
Espárrago derecho	12/07/2021	-5
Espárrago derecho	12/07/2021	-10
Espárrago derecho	12/07/2021	-2
Espárrago derecho	10/07/2021	-6
Espárrago derecho	10/07/2021	-2
Espárrago derecho	10/07/2021	-5
Espárrago derecho	9/07/2021	-5
Espárrago derecho	9/07/2021	-4
Espárrago derecho	9/07/2021	-8
Espárrago derecho	9/07/2021	-20
Espárrago derecho	9/07/2021	-10
Espárrago derecho	9/07/2021	-5
Espárrago derecho	9/07/2021	-5
Espárrago derecho	9/07/2021	-1
Espárrago derecho	8/07/2021	-10
Espárrago derecho	8/07/2021	-8
Espárrago derecho	8/07/2021	-10
Espárrago derecho	8/07/2021	-5
Espárrago derecho	8/07/2021	-5
Espárrago derecho	8/07/2021	-3
Espárrago derecho	7/07/2021	900
Espárrago derecho	7/07/2021	-3
Espárrago derecho	7/07/2021	-5
Espárrago derecho	7/07/2021	-10
Espárrago derecho	7/07/2021	-5
Espárrago derecho	7/07/2021	-10
Espárrago derecho	7/07/2021	-4

Continuación de la Tabla 25.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Espárrago derecho	7/07/2021	-5
Espárrago derecho	7/07/2021	-5
Espárrago derecho	7/07/2021	-10
Espárrago derecho	7/07/2021	-5
Espárrago derecho	6/07/2021	-8
Espárrago derecho	6/07/2021	-10
Espárrago derecho	6/07/2021	-5
Espárrago derecho	6/07/2021	-10
Espárrago derecho	6/07/2021	-6
Espárrago derecho	6/07/2021	-10
Espárrago derecho	6/07/2021	-3
Espárrago derecho	6/07/2021	-8
Espárrago derecho	6/07/2021	-10
Espárrago derecho	6/07/2021	-10
Espárrago derecho	6/07/2021	-10
Espárrago derecho	6/07/2021	-10
Espárrago derecho	6/07/2021	-4
Espárrago derecho	6/07/2021	-6
Espárrago derecho	5/07/2021	-10
Espárrago derecho	5/07/2021	-5
Espárrago derecho	5/07/2021	-5
Espárrago derecho	5/07/2021	-5
Espárrago derecho	5/07/2021	-5
Espárrago derecho	5/07/2021	-10
Espárrago derecho	5/07/2021	-8
Espárrago derecho	5/07/2021	-5
Espárrago derecho	5/07/2021	-8
Espárrago derecho	5/07/2021	-4
Espárrago derecho	3/07/2021	-10
Espárrago derecho	3/07/2021	-15
Espárrago derecho	3/07/2021	-2
Espárrago derecho	3/07/2021	-5
Espárrago derecho	3/07/2021	-10
Espárrago derecho	3/07/2021	-10
Espárrago derecho	3/07/2021	-5
Espárrago derecho	3/07/2021	-4
Espárrago derecho	3/07/2021	-10
Espárrago derecho	3/07/2021	10
Espárrago derecho	3/07/2021	-10
Espárrago derecho	3/07/2021	-10
Espárrago derecho	3/07/2021	-10
Espárrago derecho	3/07/2021	-10
Espárrago derecho	2/07/2021	-8
Espárrago derecho	2/07/2021	-8
Espárrago derecho	2/07/2021	-5
Espárrago derecho	2/07/2021	-5

Continuación de la Tabla 25.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Espárrago derecho	2/07/2021	-5
Espárrago derecho	2/07/2021	-6
Espárrago derecho	2/07/2021	-10
Espárrago derecho	2/07/2021	-5
Espárrago derecho	1/07/2021	-4
Espárrago derecho	1/07/2021	-10
Espárrago derecho	1/07/2021	-5
Espárrago derecho	1/07/2021	-6
Espárrago derecho	1/07/2021	-10
Espárrago derecho	1/07/2021	-10
Espárrago derecho	1/07/2021	-20
Espárrago derecho	1/07/2021	-10
Espárrago derecho	1/07/2021	-3
Espárrago derecho	1/07/2021	-8
Espárrago derecho	1/07/2021	-5
Espárrago derecho	30/06/2021	-5
Espárrago derecho	30/06/2021	-5
Espárrago derecho	30/06/2021	-15
Espárrago derecho	30/06/2021	-5
Espárrago derecho	30/06/2021	-5
Espárrago derecho	29/06/2021	-4
Espárrago derecho	29/06/2021	-10
Espárrago derecho	29/06/2021	-8
Espárrago derecho	29/06/2021	-5
Espárrago derecho	29/06/2021	-10
Espárrago derecho	29/06/2021	-10
Espárrago derecho	29/06/2021	-3
Espárrago derecho	29/06/2021	-6
Espárrago derecho	29/06/2021	-10
Espárrago derecho	29/06/2021	-4
Espárrago derecho	28/06/2021	-8
Espárrago derecho	28/06/2021	-3
Espárrago derecho	28/06/2021	-2
Espárrago derecho	28/06/2021	-8
Espárrago derecho	28/06/2021	-10
Espárrago derecho	28/06/2021	-10
Espárrago derecho	28/06/2021	-10
Espárrago derecho	28/06/2021	-5
Espárrago derecho	28/06/2021	-4
Espárrago derecho	28/06/2021	-5
Espárrago derecho	28/06/2021	-5
Espárrago derecho	26/06/2021	-5
Espárrago derecho	26/06/2021	-10
Espárrago derecho	26/06/2021	-6
Espárrago derecho	26/06/2021	-4
Espárrago derecho	26/06/2021	-10

Continuación de la Tabla 25.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Espárrago derecho	26/06/2021	-5
Espárrago derecho	26/06/2021	-5
Espárrago derecho	25/06/2021	-5
Espárrago derecho	25/06/2021	-8
Espárrago derecho	25/06/2021	-10
Espárrago derecho	25/06/2021	-5
Espárrago derecho	25/06/2021	-6
Espárrago derecho	25/06/2021	-5
Espárrago derecho	25/06/2021	-5
Espárrago derecho	25/06/2021	-8
Espárrago derecho	25/06/2021	-8
Espárrago derecho	25/06/2021	-3
Espárrago derecho	25/06/2021	-5
Espárrago derecho	25/06/2021	-5
Espárrago derecho	25/06/2021	-10
Espárrago derecho	24/06/2021	-10
Espárrago derecho	24/06/2021	-2
Espárrago derecho	24/06/2021	-5
Espárrago derecho	23/06/2021	-3
Espárrago derecho	23/06/2021	-6
Espárrago derecho	23/06/2021	-8
Espárrago derecho	23/06/2021	-10
Espárrago derecho	23/06/2021	-5
Espárrago derecho	23/06/2021	-5
Espárrago derecho	22/06/2021	-5
Espárrago derecho	22/06/2021	-6
Espárrago derecho	22/06/2021	-5
Espárrago derecho	22/06/2021	-6
Espárrago derecho	22/06/2021	-10
Espárrago derecho	22/06/2021	-10
Espárrago derecho	22/06/2021	-10
Espárrago derecho	22/06/2021	-6
Espárrago derecho	22/06/2021	-5
Espárrago derecho	22/06/2021	-10
Espárrago derecho	22/06/2021	-10
Espárrago derecho	21/06/2021	-8
Espárrago derecho	21/06/2021	-3
Espárrago derecho	21/06/2021	-5
Espárrago derecho	21/06/2021	-10
Espárrago derecho	21/06/2021	-10
Espárrago derecho	21/06/2021	-5
Espárrago derecho	19/06/2021	-10
Espárrago derecho	19/06/2021	-5
Espárrago derecho	19/06/2021	-15
Espárrago derecho	18/06/2021	-5
Espárrago derecho	18/06/2021	-10

Continuación de la Tabla 25.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Espárrago derecho	18/06/2021	-5
Espárrago derecho	18/06/2021	-6
Espárrago derecho	18/06/2021	-5
Espárrago derecho	18/06/2021	-10
Espárrago derecho	18/06/2021	-5
Espárrago derecho	18/06/2021	-10
Espárrago derecho	18/06/2021	-10
Espárrago derecho	18/06/2021	-15
Espárrago derecho	17/06/2021	-10
Espárrago derecho	17/06/2021	-6
Espárrago derecho	17/06/2021	-5
Espárrago derecho	17/06/2021	-8
Espárrago derecho	17/06/2021	-5
Espárrago derecho	17/06/2021	-5
Espárrago derecho	17/06/2021	-5
Espárrago derecho	17/06/2021	-8
Espárrago derecho	16/06/2021	-6
Espárrago derecho	16/06/2021	-8
Espárrago derecho	16/06/2021	-4
Espárrago derecho	16/06/2021	-10
Espárrago derecho	16/06/2021	-3
Espárrago derecho	16/06/2021	-4
Espárrago derecho	16/06/2021	-4
Espárrago derecho	16/06/2021	-10
Espárrago derecho	16/06/2021	-10
Espárrago derecho	16/06/2021	-10
Espárrago derecho	16/06/2021	-10
Espárrago derecho	16/06/2021	-3
Espárrago derecho	16/06/2021	-5
Espárrago derecho	15/06/2021	-8
Espárrago derecho	15/06/2021	-5
Espárrago derecho	15/06/2021	-5
Espárrago derecho	15/06/2021	-5
Espárrago derecho	15/06/2021	-5
Espárrago derecho	15/06/2021	-5
Espárrago derecho	14/06/2021	-5
Espárrago derecho	14/06/2021	-5
Espárrago derecho	14/06/2021	-4
Espárrago derecho	12/06/2021	-10
Espárrago derecho	12/06/2021	-10
Espárrago derecho	11/06/2021	-5
Espárrago derecho	11/06/2021	-15
Espárrago derecho	11/06/2021	-10
Espárrago derecho	11/06/2021	-5
Espárrago derecho	11/06/2021	-4
Espárrago derecho	10/06/2021	-5

Continuación de la Tabla 25.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Espárrago derecho	10/06/2021	-4
Espárrago derecho	10/06/2021	-5
Espárrago derecho	10/06/2021	-3
Espárrago derecho	10/06/2021	-5
Espárrago derecho	10/06/2021	-3
Espárrago derecho	10/06/2021	-10
Espárrago derecho	10/06/2021	-8
Espárrago derecho	10/06/2021	-20
Espárrago derecho	10/06/2021	-8
Espárrago derecho	10/06/2021	-5
Espárrago derecho	10/06/2021	-3
Espárrago derecho	10/06/2021	-5
Espárrago derecho	10/06/2021	-8
Espárrago derecho	9/06/2021	-5
Espárrago derecho	8/06/2021	-4
Espárrago derecho	8/06/2021	-5
Espárrago derecho	8/06/2021	-8
Espárrago derecho	8/06/2021	-6
Espárrago derecho	8/06/2021	-5
Espárrago derecho	8/06/2021	-10
Espárrago derecho	8/06/2021	-10
Espárrago derecho	8/06/2021	-5
Espárrago derecho	8/06/2021	-3
Espárrago derecho	7/06/2021	-5
Espárrago derecho	7/06/2021	-10
Espárrago derecho	7/06/2021	-10
Espárrago derecho	7/06/2021	-8
Espárrago derecho	7/06/2021	-8
Espárrago derecho	7/06/2021	-3
Espárrago derecho	7/06/2021	-8
Espárrago derecho	7/06/2021	-5
Espárrago derecho	7/06/2021	-5
Espárrago derecho	5/06/2021	-6
Espárrago derecho	5/06/2021	-5
Espárrago derecho	5/06/2021	-5
Espárrago derecho	4/06/2021	-3
Espárrago derecho	4/06/2021	-15
Espárrago derecho	4/06/2021	-10
Espárrago derecho	4/06/2021	-5
Espárrago derecho	4/06/2021	-10
Espárrago derecho	4/06/2021	-10
Espárrago derecho	4/06/2021	-12
Espárrago derecho	4/06/2021	-15
Espárrago derecho	3/06/2021	-7
Espárrago derecho	3/06/2021	-10
Espárrago derecho	3/06/2021	-5

Continuación de la Tabla 25.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Espárrago derecho	3/06/2021	-5
Espárrago derecho	3/06/2021	-6
Espárrago derecho	3/06/2021	-5
Espárrago derecho	3/06/2021	-4
Espárrago derecho	3/06/2021	-5
Espárrago derecho	2/06/2021	-5
Espárrago derecho	2/06/2021	-10
Espárrago derecho	2/06/2021	-6
Espárrago derecho	2/06/2021	-3
Espárrago derecho	2/06/2021	-3
Espárrago derecho	1/06/2021	-10
Espárrago derecho	1/06/2021	-6
Espárrago derecho	1/06/2021	-6
Espárrago derecho	1/06/2021	-20
Espárrago derecho	1/06/2021	-7
Espárrago derecho	1/06/2021	-2
Espárrago derecho	1/06/2021	-5
Espárrago derecho	1/06/2021	-8
Espárrago derecho	31/05/2021	-10
Espárrago derecho	31/05/2021	-10
Espárrago derecho	31/05/2021	-5
Espárrago derecho	31/05/2021	-8
Espárrago derecho	31/05/2021	-5
Espárrago derecho	31/05/2021	-3
Espárrago derecho	31/05/2021	-10
Espárrago derecho	31/05/2021	-8
Espárrago derecho	29/05/2021	-5
Espárrago derecho	29/05/2021	-3
Espárrago derecho	29/05/2021	-15
Espárrago derecho	29/05/2021	-5
Espárrago derecho	29/05/2021	-15
Espárrago derecho	29/05/2021	3
Espárrago derecho	28/05/2021	-10
Espárrago derecho	28/05/2021	-5
Espárrago derecho	27/05/2021	-15
Espárrago derecho	27/05/2021	-5
Espárrago derecho	27/05/2021	-3
Espárrago derecho	27/05/2021	-6
Espárrago derecho	27/05/2021	-8
Espárrago derecho	27/05/2021	-5
Espárrago derecho	27/05/2021	-10
Espárrago derecho	27/05/2021	-3
Espárrago derecho	27/05/2021	-3
Espárrago derecho	27/05/2021	-5
Espárrago derecho	27/05/2021	-5
Espárrago derecho	27/05/2021	-5

Continuación de la Tabla 25.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Espárrago derecho	27/05/2021	-8
Espárrago derecho	27/05/2021	-8
Espárrago derecho	27/05/2021	-5
Espárrago derecho	27/05/2021	-5
Espárrago derecho	27/05/2021	-3
Espárrago derecho	27/05/2021	1,000
Espárrago derecho	26/05/2021	-10
Espárrago derecho	26/05/2021	-4
Espárrago derecho	26/05/2021	-5
Espárrago derecho	26/05/2021	-3
Espárrago derecho	26/05/2021	-4
Espárrago derecho	26/05/2021	-5
Espárrago derecho	26/05/2021	-10
Espárrago derecho	26/05/2021	-6
Espárrago derecho	26/05/2021	-3
Espárrago derecho	26/05/2021	-6
Espárrago derecho	25/05/2021	-8
Espárrago derecho	25/05/2021	-5
Espárrago derecho	25/05/2021	-3
Espárrago derecho	25/05/2021	-5
Espárrago derecho	25/05/2021	-5
Espárrago derecho	25/05/2021	-10
Espárrago derecho	24/05/2021	-8
Espárrago derecho	24/05/2021	-10
Espárrago derecho	24/05/2021	-10
Espárrago derecho	24/05/2021	-10
Espárrago derecho	24/05/2021	-6
Espárrago derecho	24/05/2021	-8
Espárrago derecho	22/05/2021	-5
Espárrago derecho	22/05/2021	-8
Espárrago derecho	21/05/2021	-5
Espárrago derecho	21/05/2021	-12
Espárrago derecho	21/05/2021	-5
Espárrago derecho	21/05/2021	-5
Espárrago derecho	21/05/2021	-6
Espárrago derecho	21/05/2021	-10
Espárrago derecho	21/05/2021	-10
Espárrago derecho	21/05/2021	-5
Espárrago derecho	21/05/2021	-5
Espárrago derecho	20/05/2021	-10
Espárrago derecho	20/05/2021	-5
Espárrago derecho	20/05/2021	-10
Espárrago derecho	19/05/2021	-10
Espárrago derecho	19/05/2021	-10
Espárrago derecho	19/05/2021	-6
Espárrago derecho	19/05/2021	-10

Continuación de la Tabla 25.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Espárrago derecho	19/05/2021	-2
Espárrago derecho	19/05/2021	-6
Espárrago derecho	19/05/2021	-10
Espárrago derecho	19/05/2021	-10
Espárrago derecho	18/05/2021	-10
Espárrago derecho	18/05/2021	-20
Espárrago derecho	17/05/2021	-10
Espárrago derecho	17/05/2021	-3
Espárrago derecho	17/05/2021	-6
Espárrago derecho	17/05/2021	-5
Espárrago derecho	17/05/2021	-6
Espárrago derecho	17/05/2021	-8
Espárrago derecho	17/05/2021	-9
Espárrago derecho	14/05/2021	-10
Espárrago derecho	14/05/2021	-2
Espárrago derecho	13/05/2021	-10
Espárrago derecho	13/05/2021	-6
Espárrago derecho	12/05/2021	-20
Espárrago derecho	11/05/2021	-10
Espárrago derecho	11/05/2021	-5
Espárrago derecho	11/05/2021	-10
Espárrago derecho	11/05/2021	-15
Espárrago derecho	11/05/2021	-15
Espárrago derecho	11/05/2021	-8
Espárrago derecho	10/05/2021	-4
Espárrago derecho	10/05/2021	-6
Espárrago derecho	10/05/2021	-5
Espárrago derecho	10/05/2021	-8
Espárrago derecho	10/05/2021	-6
Espárrago derecho	10/05/2021	-10
Espárrago derecho	10/05/2021	-3
Espárrago derecho	10/05/2021	-8
Espárrago derecho	8/05/2021	-4
Espárrago derecho	8/05/2021	-5
Espárrago derecho	8/05/2021	-13
Espárrago derecho	8/05/2021	-12
Espárrago derecho	7/05/2021	2,000

Nota. Movimientos de entrada y salidas del espárrago derecho de la segunda temporada.
Elaboración propia, realizado con Excel.

Tabla 26.*Ingresos y consumos del espárrago izquierdo de la segunda temporada*

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Espárrago izquierdo	1/10/2021	-2
Espárrago izquierdo	30/09/2021	-5
Espárrago izquierdo	30/09/2021	-10
Espárrago izquierdo	30/09/2021	-8
Espárrago izquierdo	29/09/2021	-10
Espárrago izquierdo	29/09/2021	-10
Espárrago izquierdo	29/09/2021	-6
Espárrago izquierdo	29/09/2021	-8
Espárrago izquierdo	29/09/2021	-5
Espárrago izquierdo	29/09/2021	-10
Espárrago izquierdo	29/09/2021	-6
Espárrago izquierdo	29/09/2021	-1
Espárrago izquierdo	28/09/2021	-10
Espárrago izquierdo	28/09/2021	-8
Espárrago izquierdo	28/09/2021	-10
Espárrago izquierdo	27/09/2021	-5
Espárrago izquierdo	27/09/2021	-4
Espárrago izquierdo	27/09/2021	-4
Espárrago izquierdo	27/09/2021	-5
Espárrago izquierdo	27/09/2021	-10
Espárrago izquierdo	27/09/2021	-4
Espárrago izquierdo	27/09/2021	-10
Espárrago izquierdo	27/09/2021	-5
Espárrago izquierdo	27/09/2021	-10
Espárrago izquierdo	27/09/2021	-5
Espárrago izquierdo	27/09/2021	-5
Espárrago izquierdo	27/09/2021	-10
Espárrago izquierdo	27/09/2021	-5
Espárrago izquierdo	27/09/2021	-10
Espárrago izquierdo	27/09/2021	-9
Espárrago izquierdo	27/09/2021	-6
Espárrago izquierdo	25/09/2021	-5
Espárrago izquierdo	25/09/2021	-10
Espárrago izquierdo	25/09/2021	-5
Espárrago izquierdo	25/09/2021	-5
Espárrago izquierdo	25/09/2021	-5
Espárrago izquierdo	25/09/2021	-10
Espárrago izquierdo	24/09/2021	-6
Espárrago izquierdo	24/09/2021	-8
Espárrago izquierdo	24/09/2021	-10
Espárrago izquierdo	24/09/2021	-5
Espárrago izquierdo	24/09/2021	-5
Espárrago izquierdo	24/09/2021	-6
Espárrago izquierdo	24/09/2021	-3

Continuación de la Tabla 26.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Espárrago izquierdo	23/09/2021	-5
Espárrago izquierdo	23/09/2021	-3
Espárrago izquierdo	23/09/2021	-5
Espárrago izquierdo	23/09/2021	-10
Espárrago izquierdo	23/09/2021	-9
Espárrago izquierdo	23/09/2021	-5
Espárrago izquierdo	23/09/2021	-5
Espárrago izquierdo	23/09/2021	-5
Espárrago izquierdo	23/09/2021	-6
Espárrago izquierdo	23/09/2021	-10
Espárrago izquierdo	23/09/2021	-5
Espárrago izquierdo	23/09/2021	-10
Espárrago izquierdo	22/09/2021	225
Espárrago izquierdo	22/09/2021	-10
Espárrago izquierdo	22/09/2021	-4
Espárrago izquierdo	22/09/2021	-10
Espárrago izquierdo	22/09/2021	-8
Espárrago izquierdo	22/09/2021	-6
Espárrago izquierdo	22/09/2021	-5
Espárrago izquierdo	22/09/2021	-3
Espárrago izquierdo	22/09/2021	-6
Espárrago izquierdo	22/09/2021	-6
Espárrago izquierdo	22/09/2021	-5
Espárrago izquierdo	22/09/2021	-6
Espárrago izquierdo	22/09/2021	-5
Espárrago izquierdo	22/09/2021	-6
Espárrago izquierdo	22/09/2021	-5
Espárrago izquierdo	22/09/2021	-6
Espárrago izquierdo	21/09/2021	-4
Espárrago izquierdo	21/09/2021	-5
Espárrago izquierdo	21/09/2021	-5
Espárrago izquierdo	21/09/2021	-10
Espárrago izquierdo	21/09/2021	-6
Espárrago izquierdo	21/09/2021	-5
Espárrago izquierdo	21/09/2021	-5
Espárrago izquierdo	21/09/2021	-3
Espárrago izquierdo	20/09/2021	-10
Espárrago izquierdo	20/09/2021	-10
Espárrago izquierdo	20/09/2021	-3
Espárrago izquierdo	20/09/2021	-6
Espárrago izquierdo	20/09/2021	-8
Espárrago izquierdo	20/09/2021	-7
Espárrago izquierdo	20/09/2021	-8
Espárrago izquierdo	20/09/2021	-5
Espárrago izquierdo	20/09/2021	-10
Espárrago izquierdo	18/09/2021	-10
Espárrago izquierdo	18/09/2021	-10
Espárrago izquierdo	18/09/2021	-8
Espárrago izquierdo	18/09/2021	-6

Continuación de la Tabla 26.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Espárrago izquierdo	18/09/2021	-6
Espárrago izquierdo	18/09/2021	-10
Espárrago izquierdo	18/09/2021	-7
Espárrago izquierdo	18/09/2021	-8
Espárrago izquierdo	18/09/2021	-6
Espárrago izquierdo	18/09/2021	-4
Espárrago izquierdo	18/09/2021	-10
Espárrago izquierdo	17/09/2021	-10
Espárrago izquierdo	17/09/2021	-20
Espárrago izquierdo	17/09/2021	-5
Espárrago izquierdo	17/09/2021	-10
Espárrago izquierdo	17/09/2021	-10
Espárrago izquierdo	17/09/2021	-20
Espárrago izquierdo	17/09/2021	-15
Espárrago izquierdo	17/09/2021	-13
Espárrago izquierdo	17/09/2021	-10
Espárrago izquierdo	17/09/2021	-3
Espárrago izquierdo	17/09/2021	-20
Espárrago izquierdo	16/09/2021	-10
Espárrago izquierdo	16/09/2021	-15
Espárrago izquierdo	16/09/2021	-20
Espárrago izquierdo	16/09/2021	-8
Espárrago izquierdo	16/09/2021	-10
Espárrago izquierdo	16/09/2021	-5
Espárrago izquierdo	16/09/2021	-8
Espárrago izquierdo	16/09/2021	-10
Espárrago izquierdo	16/09/2021	-6
Espárrago izquierdo	16/09/2021	-10
Espárrago izquierdo	16/09/2021	-5
Espárrago izquierdo	14/09/2021	-15
Espárrago izquierdo	14/09/2021	-15
Espárrago izquierdo	14/09/2021	-10
Espárrago izquierdo	14/09/2021	-8
Espárrago izquierdo	14/09/2021	-15
Espárrago izquierdo	14/09/2021	-10
Espárrago izquierdo	14/09/2021	146
Espárrago izquierdo	14/09/2021	529
Espárrago izquierdo	14/09/2021	62
Espárrago izquierdo	9/09/2021	-1
Espárrago izquierdo	8/09/2021	81
Espárrago izquierdo	8/09/2021	-5
Espárrago izquierdo	8/09/2021	-4
Espárrago izquierdo	8/09/2021	-11
Espárrago izquierdo	8/09/2021	-15
Espárrago izquierdo	8/09/2021	-20
Espárrago izquierdo	8/09/2021	-20

Continuación de la Tabla 26.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Espárrago izquierdo	8/09/2021	-5
Espárrago izquierdo	3/09/2021	40
Espárrago izquierdo	3/09/2021	20
Espárrago izquierdo	3/09/2021	-11
Espárrago izquierdo	3/09/2021	-20
Espárrago izquierdo	3/09/2021	-20
Espárrago izquierdo	3/09/2021	-9
Espárrago izquierdo	7/08/2021	-5
Espárrago izquierdo	7/08/2021	-8
Espárrago izquierdo	7/08/2021	-6
Espárrago izquierdo	7/08/2021	-6
Espárrago izquierdo	7/08/2021	-6
Espárrago izquierdo	7/08/2021	-5
Espárrago izquierdo	6/08/2021	-6
Espárrago izquierdo	6/08/2021	-10
Espárrago izquierdo	6/08/2021	-8
Espárrago izquierdo	6/08/2021	-8
Espárrago izquierdo	6/08/2021	-3
Espárrago izquierdo	6/08/2021	-10
Espárrago izquierdo	6/08/2021	-10
Espárrago izquierdo	5/08/2021	-10
Espárrago izquierdo	5/08/2021	-5
Espárrago izquierdo	5/08/2021	-4
Espárrago izquierdo	5/08/2021	-3
Espárrago izquierdo	5/08/2021	-5
Espárrago izquierdo	4/08/2021	-8
Espárrago izquierdo	4/08/2021	-10
Espárrago izquierdo	4/08/2021	-3
Espárrago izquierdo	4/08/2021	-5
Espárrago izquierdo	4/08/2021	-15
Espárrago izquierdo	3/08/2021	-4
Espárrago izquierdo	3/08/2021	-10
Espárrago izquierdo	3/08/2021	-6
Espárrago izquierdo	3/08/2021	-8
Espárrago izquierdo	3/08/2021	-8
Espárrago izquierdo	3/08/2021	-15
Espárrago izquierdo	3/08/2021	-15
Espárrago izquierdo	3/08/2021	-5
Espárrago izquierdo	3/08/2021	-5
Espárrago izquierdo	3/08/2021	-10
Espárrago izquierdo	2/08/2021	-8
Espárrago izquierdo	2/08/2021	-10
Espárrago izquierdo	2/08/2021	-10
Espárrago izquierdo	2/08/2021	-5
Espárrago izquierdo	2/08/2021	-10
Espárrago izquierdo	2/08/2021	-3

Continuación de la Tabla 26.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Espárrago izquierdo	2/08/2021	-6
Espárrago izquierdo	2/08/2021	-6
Espárrago izquierdo	2/08/2021	-5
Espárrago izquierdo	30/07/2021	-6
Espárrago izquierdo	30/07/2021	-4
Espárrago izquierdo	30/07/2021	-5
Espárrago izquierdo	30/07/2021	-5
Espárrago izquierdo	30/07/2021	-10
Espárrago izquierdo	30/07/2021	30
Espárrago izquierdo	29/07/2021	-6
Espárrago izquierdo	29/07/2021	-10
Espárrago izquierdo	29/07/2021	-3
Espárrago izquierdo	29/07/2021	-5
Espárrago izquierdo	29/07/2021	-8
Espárrago izquierdo	29/07/2021	-8
Espárrago izquierdo	28/07/2021	-10
Espárrago izquierdo	28/07/2021	-10
Espárrago izquierdo	28/07/2021	-6
Espárrago izquierdo	28/07/2021	-3
Espárrago izquierdo	28/07/2021	-15
Espárrago izquierdo	28/07/2021	-20
Espárrago izquierdo	28/07/2021	-10
Espárrago izquierdo	28/07/2021	-6
Espárrago izquierdo	28/07/2021	-13
Espárrago izquierdo	27/07/2021	-8
Espárrago izquierdo	27/07/2021	-5
Espárrago izquierdo	27/07/2021	-5
Espárrago izquierdo	27/07/2021	-5
Espárrago izquierdo	27/07/2021	-15
Espárrago izquierdo	27/07/2021	-8
Espárrago izquierdo	27/07/2021	-8
Espárrago izquierdo	27/07/2021	-10
Espárrago izquierdo	27/07/2021	-5
Espárrago izquierdo	27/07/2021	-6
Espárrago izquierdo	27/07/2021	-10
Espárrago izquierdo	27/07/2021	-8
Espárrago izquierdo	26/07/2021	-6
Espárrago izquierdo	26/07/2021	-10
Espárrago izquierdo	26/07/2021	-2
Espárrago izquierdo	26/07/2021	-10
Espárrago izquierdo	26/07/2021	-14
Espárrago izquierdo	26/07/2021	-6
Espárrago izquierdo	26/07/2021	-20
Espárrago izquierdo	26/07/2021	-40
Espárrago izquierdo	26/07/2021	-20
Espárrago izquierdo	24/07/2021	662

Continuación de la Tabla 26.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Espárrago izquierdo	13/07/2021	-3
Espárrago izquierdo	9/07/2021	3
Espárrago izquierdo	5/07/2021	-10
Espárrago izquierdo	5/07/2021	-7
Espárrago izquierdo	5/07/2021	-5
Espárrago izquierdo	5/07/2021	-5
Espárrago izquierdo	5/07/2021	-5
Espárrago izquierdo	5/07/2021	-10
Espárrago izquierdo	5/07/2021	-3
Espárrago izquierdo	3/07/2021	-10
Espárrago izquierdo	3/07/2021	-3
Espárrago izquierdo	3/07/2021	-5
Espárrago izquierdo	3/07/2021	-4
Espárrago izquierdo	3/07/2021	-10
Espárrago izquierdo	3/07/2021	-10
Espárrago izquierdo	3/07/2021	-5
Espárrago izquierdo	3/07/2021	-4
Espárrago izquierdo	3/07/2021	-10
Espárrago izquierdo	3/07/2021	10
Espárrago izquierdo	3/07/2021	-10
Espárrago izquierdo	3/07/2021	-10
Espárrago izquierdo	2/07/2021	-5
Espárrago izquierdo	2/07/2021	-10
Espárrago izquierdo	2/07/2021	-5
Espárrago izquierdo	2/07/2021	-8
Espárrago izquierdo	2/07/2021	-10
Espárrago izquierdo	2/07/2021	-5
Espárrago izquierdo	2/07/2021	-5
Espárrago izquierdo	2/07/2021	-5
Espárrago izquierdo	2/07/2021	-6
Espárrago izquierdo	1/07/2021	-5
Espárrago izquierdo	1/07/2021	-10
Espárrago izquierdo	1/07/2021	-4
Espárrago izquierdo	1/07/2021	-6
Espárrago izquierdo	1/07/2021	-10
Espárrago izquierdo	1/07/2021	-10
Espárrago izquierdo	1/07/2021	-10
Espárrago izquierdo	1/07/2021	-10
Espárrago izquierdo	1/07/2021	-5
Espárrago izquierdo	1/07/2021	-5
Espárrago izquierdo	1/07/2021	-6
Espárrago izquierdo	1/07/2021	-10
Espárrago izquierdo	30/06/2021	-5
Espárrago izquierdo	30/06/2021	-4
Espárrago izquierdo	30/06/2021	-5
Espárrago izquierdo	30/06/2021	-5

Continuación de la Tabla 26.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Espárrago izquierdo	30/06/2021	-5
Espárrago izquierdo	30/06/2021	-20
Espárrago izquierdo	29/06/2021	-6
Espárrago izquierdo	29/06/2021	-10
Espárrago izquierdo	29/06/2021	-4
Espárrago izquierdo	29/06/2021	-3
Espárrago izquierdo	29/06/2021	-10
Espárrago izquierdo	29/06/2021	-10
Espárrago izquierdo	29/06/2021	-5
Espárrago izquierdo	29/06/2021	-8
Espárrago izquierdo	29/06/2021	-5
Espárrago izquierdo	28/06/2021	-5
Espárrago izquierdo	28/06/2021	-10
Espárrago izquierdo	28/06/2021	-6
Espárrago izquierdo	28/06/2021	-4
Espárrago izquierdo	28/06/2021	-5
Espárrago izquierdo	28/06/2021	-5
Espárrago izquierdo	28/06/2021	-8
Espárrago izquierdo	28/06/2021	-8
Espárrago izquierdo	28/06/2021	-2
Espárrago izquierdo	28/06/2021	-2
Espárrago izquierdo	28/06/2021	-8
Espárrago izquierdo	26/06/2021	-10
Espárrago izquierdo	26/06/2021	-10
Espárrago izquierdo	26/06/2021	-6
Espárrago izquierdo	26/06/2021	-3
Espárrago izquierdo	26/06/2021	-5
Espárrago izquierdo	26/06/2021	-5
Espárrago izquierdo	26/06/2021	-5
Espárrago izquierdo	26/06/2021	-5
Espárrago izquierdo	25/06/2021	-10
Espárrago izquierdo	25/06/2021	-5
Espárrago izquierdo	25/06/2021	-10
Espárrago izquierdo	25/06/2021	-5
Espárrago izquierdo	25/06/2021	-3
Espárrago izquierdo	25/06/2021	-10
Espárrago izquierdo	25/06/2021	-5
Espárrago izquierdo	25/06/2021	-8
Espárrago izquierdo	25/06/2021	-10
Espárrago izquierdo	25/06/2021	-5
Espárrago izquierdo	25/06/2021	-8
Espárrago izquierdo	25/06/2021	-6
Espárrago izquierdo	25/06/2021	-10
Espárrago izquierdo	25/06/2021	-5
Espárrago izquierdo	24/06/2021	-7
Espárrago izquierdo	24/06/2021	-8

Continuación de la Tabla 26.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Espárrago izquierdo	24/06/2021	-8
Espárrago izquierdo	24/06/2021	-10
Espárrago izquierdo	24/06/2021	-10
Espárrago izquierdo	23/06/2021	-5
Espárrago izquierdo	23/06/2021	-5
Espárrago izquierdo	23/06/2021	-3
Espárrago izquierdo	23/06/2021	-10
Espárrago izquierdo	23/06/2021	-8
Espárrago izquierdo	23/06/2021	-8
Espárrago izquierdo	23/06/2021	-8
Espárrago izquierdo	23/06/2021	-7
Espárrago izquierdo	22/06/2021	-5
Espárrago izquierdo	22/06/2021	-10
Espárrago izquierdo	22/06/2021	-10
Espárrago izquierdo	22/06/2021	-10
Espárrago izquierdo	22/06/2021	-6
Espárrago izquierdo	22/06/2021	-5
Espárrago izquierdo	22/06/2021	-10
Espárrago izquierdo	22/06/2021	-10
Espárrago izquierdo	22/06/2021	-10
Espárrago izquierdo	22/06/2021	-5
Espárrago izquierdo	22/06/2021	-5
Espárrago izquierdo	22/06/2021	-7
Espárrago izquierdo	21/06/2021	-8
Espárrago izquierdo	21/06/2021	-5
Espárrago izquierdo	21/06/2021	-5
Espárrago izquierdo	21/06/2021	-5
Espárrago izquierdo	21/06/2021	-5
Espárrago izquierdo	21/06/2021	-10
Espárrago izquierdo	19/06/2021	-2
Espárrago izquierdo	19/06/2021	-6
Espárrago izquierdo	19/06/2021	-10
Espárrago izquierdo	19/06/2021	-15
Espárrago izquierdo	19/06/2021	-10
Espárrago izquierdo	19/06/2021	259
Espárrago izquierdo	18/06/2021	-10
Espárrago izquierdo	18/06/2021	-10
Espárrago izquierdo	18/06/2021	-10
Espárrago izquierdo	18/06/2021	-5
Espárrago izquierdo	18/06/2021	-20
Espárrago izquierdo	18/06/2021	-10
Espárrago izquierdo	17/06/2021	100
Espárrago izquierdo	17/06/2021	560
Espárrago izquierdo	4/06/2021	-5
Espárrago izquierdo	4/06/2021	-3
Espárrago izquierdo	4/06/2021	-15

Continuación de la Tabla 26.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Espárrago izquierdo	4/06/2021	-5
Espárrago izquierdo	4/06/2021	-3
Espárrago izquierdo	4/06/2021	-20
Espárrago izquierdo	3/06/2021	-6
Espárrago izquierdo	3/06/2021	-10
Espárrago izquierdo	3/06/2021	-5
Espárrago izquierdo	3/06/2021	-5
Espárrago izquierdo	3/06/2021	-6
Espárrago izquierdo	3/06/2021	-6
Espárrago izquierdo	3/06/2021	-5
Espárrago izquierdo	3/06/2021	-3
Espárrago izquierdo	2/06/2021	-5
Espárrago izquierdo	2/06/2021	-6
Espárrago izquierdo	2/06/2021	-10
Espárrago izquierdo	2/06/2021	-5
Espárrago izquierdo	1/06/2021	-10
Espárrago izquierdo	1/06/2021	-6
Espárrago izquierdo	1/06/2021	-6
Espárrago izquierdo	1/06/2021	-5
Espárrago izquierdo	1/06/2021	-20
Espárrago izquierdo	1/06/2021	-7
Espárrago izquierdo	1/06/2021	-5
Espárrago izquierdo	1/06/2021	-3
Espárrago izquierdo	1/06/2021	-3
Espárrago izquierdo	1/06/2021	-4
Espárrago izquierdo	31/05/2021	-10
Espárrago izquierdo	31/05/2021	-5
Espárrago izquierdo	31/05/2021	-7
Espárrago izquierdo	31/05/2021	-10
Espárrago izquierdo	31/05/2021	-2
Espárrago izquierdo	31/05/2021	-5
Espárrago izquierdo	31/05/2021	-8
Espárrago izquierdo	31/05/2021	-5
Espárrago izquierdo	29/05/2021	-5
Espárrago izquierdo	29/05/2021	-3
Espárrago izquierdo	29/05/2021	-15
Espárrago izquierdo	29/05/2021	-5
Espárrago izquierdo	29/05/2021	3
Espárrago izquierdo	29/05/2021	-15
Espárrago izquierdo	28/05/2021	-5
Espárrago izquierdo	28/05/2021	-5
Espárrago izquierdo	28/05/2021	-10
Espárrago izquierdo	27/05/2021	-8
Espárrago izquierdo	27/05/2021	-8
Espárrago izquierdo	27/05/2021	-5
Espárrago izquierdo	27/05/2021	-5

Continuación de la Tabla 26.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Espárrago izquierdo	21/05/2021	-5
Espárrago izquierdo	20/05/2021	-5
Espárrago izquierdo	20/05/2021	-10
Espárrago izquierdo	19/05/2021	-10
Espárrago izquierdo	19/05/2021	-8
Espárrago izquierdo	19/05/2021	-5
Espárrago izquierdo	19/05/2021	-10
Espárrago izquierdo	19/05/2021	-6
Espárrago izquierdo	19/05/2021	-6
Espárrago izquierdo	19/05/2021	-6
Espárrago izquierdo	18/05/2021	-10
Espárrago izquierdo	18/05/2021	-20
Espárrago izquierdo	17/05/2021	-10
Espárrago izquierdo	17/05/2021	-3
Espárrago izquierdo	17/05/2021	-5
Espárrago izquierdo	17/05/2021	-6
Espárrago izquierdo	17/05/2021	-5
Espárrago izquierdo	14/05/2021	-2
Espárrago izquierdo	14/05/2021	-10
Espárrago izquierdo	13/05/2021	-10
Espárrago izquierdo	13/05/2021	-6
Espárrago izquierdo	12/05/2021	-10
Espárrago izquierdo	11/05/2021	-10
Espárrago izquierdo	11/05/2021	-5
Espárrago izquierdo	11/05/2021	-10
Espárrago izquierdo	11/05/2021	-10
Espárrago izquierdo	11/05/2021	-5
Espárrago izquierdo	10/05/2021	-4
Espárrago izquierdo	10/05/2021	-5
Espárrago izquierdo	10/05/2021	-5
Espárrago izquierdo	10/05/2021	-8
Espárrago izquierdo	10/05/2021	-6
Espárrago izquierdo	10/05/2021	-10
Espárrago izquierdo	10/05/2021	-6
Espárrago izquierdo	10/05/2021	-5
Espárrago izquierdo	8/05/2021	-6
Espárrago izquierdo	8/05/2021	-7
Espárrago izquierdo	8/05/2021	-5
Espárrago izquierdo	8/05/2021	-6
Espárrago izquierdo	7/05/2021	900

Nota. Movimientos de entrada y salidas del espárrago izquierdo de la segunda temporada.
Elaboración propia, realizado con Excel.

Tabla 27.*Ingresos y consumos del capirucho izquierdo de la segunda temporada*

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Capirucho izquierdo	29/10/2021	-10
Capirucho izquierdo	29/10/2021	-5
Capirucho izquierdo	28/10/2021	-20
Capirucho izquierdo	28/10/2021	-20
Capirucho izquierdo	28/10/2021	-3
Capirucho izquierdo	27/10/2021	-2
Capirucho izquierdo	26/10/2021	-6
Capirucho izquierdo	25/10/2021	-10
Capirucho izquierdo	25/10/2021	-7
Capirucho izquierdo	25/10/2021	-2
Capirucho izquierdo	25/10/2021	-10
Capirucho izquierdo	22/10/2021	-3
Capirucho izquierdo	21/10/2021	-2
Capirucho izquierdo	21/10/2021	-10
Capirucho izquierdo	21/10/2021	-1
Capirucho izquierdo	21/10/2021	-10
Capirucho izquierdo	20/10/2021	-10
Capirucho izquierdo	20/10/2021	-10
Capirucho izquierdo	20/10/2021	-5
Capirucho izquierdo	19/10/2021	-2
Capirucho izquierdo	19/10/2021	-10
Capirucho izquierdo	19/10/2021	-10
Capirucho izquierdo	18/10/2021	-5
Capirucho izquierdo	15/10/2021	1,500
Capirucho izquierdo	15/10/2021	-3
Capirucho izquierdo	15/10/2021	-10
Capirucho izquierdo	14/10/2021	-10
Capirucho izquierdo	14/10/2021	-4
Capirucho izquierdo	14/10/2021	-2
Capirucho izquierdo	13/10/2021	-4
Capirucho izquierdo	13/10/2021	-5
Capirucho izquierdo	13/10/2021	-4
Capirucho izquierdo	12/10/2021	-5
Capirucho izquierdo	12/10/2021	-5
Capirucho izquierdo	12/10/2021	-10
Capirucho izquierdo	12/10/2021	-6
Capirucho izquierdo	11/10/2021	-5
Capirucho izquierdo	11/10/2021	-6
Capirucho izquierdo	11/10/2021	-8
Capirucho izquierdo	9/10/2021	10
Capirucho izquierdo	9/10/2021	-6
Capirucho izquierdo	8/10/2021	-6
Capirucho izquierdo	8/10/2021	-2
Capirucho izquierdo	8/10/2021	-5

Continuación de la Tabla 27.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Capirucho izquierdo	8/10/2021	-20
Capirucho izquierdo	8/10/2021	-5
Capirucho izquierdo	8/10/2021	-5
Capirucho izquierdo	7/10/2021	-2
Capirucho izquierdo	5/10/2021	-5
Capirucho izquierdo	5/10/2021	-5
Capirucho izquierdo	5/10/2021	-10
Capirucho izquierdo	5/10/2021	-8
Capirucho izquierdo	4/10/2021	-3
Capirucho izquierdo	4/10/2021	-5
Capirucho izquierdo	4/10/2021	-10
Capirucho izquierdo	4/10/2021	-20
Capirucho izquierdo	4/10/2021	-20
Capirucho izquierdo	4/10/2021	-8
Capirucho izquierdo	4/10/2021	-10
Capirucho izquierdo	4/10/2021	-4
Capirucho izquierdo	2/10/2021	-20
Capirucho izquierdo	2/10/2021	-10
Capirucho izquierdo	2/10/2021	-14
Capirucho izquierdo	2/10/2021	-5
Capirucho izquierdo	2/10/2021	-4
Capirucho izquierdo	1/10/2021	-5
Capirucho izquierdo	1/10/2021	-5
Capirucho izquierdo	1/10/2021	-6
Capirucho izquierdo	1/10/2021	-4
Capirucho izquierdo	1/10/2021	-10
Capirucho izquierdo	1/10/2021	-6
Capirucho izquierdo	1/10/2021	-5
Capirucho izquierdo	30/09/2021	-10
Capirucho izquierdo	30/09/2021	-8
Capirucho izquierdo	29/09/2021	-20
Capirucho izquierdo	29/09/2021	-5
Capirucho izquierdo	29/09/2021	-5
Capirucho izquierdo	29/09/2021	-5
Capirucho izquierdo	29/09/2021	-8
Capirucho izquierdo	29/09/2021	-5
Capirucho izquierdo	29/09/2021	-10
Capirucho izquierdo	29/09/2021	-8
Capirucho izquierdo	28/09/2021	-10
Capirucho izquierdo	28/09/2021	-5
Capirucho izquierdo	28/09/2021	-10
Capirucho izquierdo	28/09/2021	-5
Capirucho izquierdo	28/09/2021	-10
Capirucho izquierdo	28/09/2021	-10
Capirucho izquierdo	27/09/2021	-4
Capirucho izquierdo	27/09/2021	-10

Continuación de la Tabla 27.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Capirucho izquierdo	27/09/2021	-6
Capirucho izquierdo	27/09/2021	-5
Capirucho izquierdo	27/09/2021	-10
Capirucho izquierdo	27/09/2021	-10
Capirucho izquierdo	27/09/2021	-10
Capirucho izquierdo	27/09/2021	-10
Capirucho izquierdo	27/09/2021	-6
Capirucho izquierdo	27/09/2021	-10
Capirucho izquierdo	27/09/2021	-5
Capirucho izquierdo	27/09/2021	-5
Capirucho izquierdo	27/09/2021	-5
Capirucho izquierdo	27/09/2021	-4
Capirucho izquierdo	27/09/2021	-5
Capirucho izquierdo	25/09/2021	-5
Capirucho izquierdo	25/09/2021	-10
Capirucho izquierdo	25/09/2021	-5
Capirucho izquierdo	25/09/2021	-8
Capirucho izquierdo	25/09/2021	-1
Capirucho izquierdo	25/09/2021	-10
Capirucho izquierdo	25/09/2021	-4
Capirucho izquierdo	24/09/2021	-5
Capirucho izquierdo	24/09/2021	-10
Capirucho izquierdo	24/09/2021	-8
Capirucho izquierdo	24/09/2021	-4
Capirucho izquierdo	24/09/2021	-6
Capirucho izquierdo	24/09/2021	-15
Capirucho izquierdo	23/09/2021	-5
Capirucho izquierdo	23/09/2021	-10
Capirucho izquierdo	23/09/2021	-10
Capirucho izquierdo	23/09/2021	-5
Capirucho izquierdo	23/09/2021	-5
Capirucho izquierdo	23/09/2021	-8
Capirucho izquierdo	22/09/2021	-10
Capirucho izquierdo	22/09/2021	-5
Capirucho izquierdo	22/09/2021	-5
Capirucho izquierdo	22/09/2021	-9
Capirucho izquierdo	22/09/2021	-5
Capirucho izquierdo	22/09/2021	-6
Capirucho izquierdo	22/09/2021	-3
Capirucho izquierdo	22/09/2021	-5
Capirucho izquierdo	21/09/2021	-5
Capirucho izquierdo	21/09/2021	-5
Capirucho izquierdo	21/09/2021	-6
Capirucho izquierdo	21/09/2021	-20
Capirucho izquierdo	21/09/2021	-20
Capirucho izquierdo	20/09/2021	-10

Continuación de la Tabla 27.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Capirucho izquierdo	20/09/2021	-6
Capirucho izquierdo	20/09/2021	-10
Capirucho izquierdo	20/09/2021	-10
Capirucho izquierdo	20/09/2021	-8
Capirucho izquierdo	20/09/2021	-5
Capirucho izquierdo	20/09/2021	-10
Capirucho izquierdo	18/09/2021	-10
Capirucho izquierdo	18/09/2021	-6
Capirucho izquierdo	18/09/2021	-10
Capirucho izquierdo	18/09/2021	-5
Capirucho izquierdo	18/09/2021	-5
Capirucho izquierdo	18/09/2021	-7
Capirucho izquierdo	18/09/2021	-8
Capirucho izquierdo	18/09/2021	-5
Capirucho izquierdo	17/09/2021	-20
Capirucho izquierdo	17/09/2021	-20
Capirucho izquierdo	17/09/2021	-13
Capirucho izquierdo	17/09/2021	-10
Capirucho izquierdo	17/09/2021	-6
Capirucho izquierdo	17/09/2021	-8
Capirucho izquierdo	16/09/2021	-3
Capirucho izquierdo	16/09/2021	-8
Capirucho izquierdo	16/09/2021	-5
Capirucho izquierdo	16/09/2021	-5
Capirucho izquierdo	14/09/2021	-6
Capirucho izquierdo	14/09/2021	-5
Capirucho izquierdo	14/09/2021	-10
Capirucho izquierdo	14/09/2021	-10
Capirucho izquierdo	14/09/2021	-8
Capirucho izquierdo	14/09/2021	-10
Capirucho izquierdo	14/09/2021	17
Capirucho izquierdo	14/09/2021	40
Capirucho izquierdo	13/09/2021	-20
Capirucho izquierdo	13/09/2021	-20
Capirucho izquierdo	13/09/2021	-4
Capirucho izquierdo	13/09/2021	-5
Capirucho izquierdo	13/09/2021	-8
Capirucho izquierdo	13/09/2021	-4
Capirucho izquierdo	11/09/2021	-10
Capirucho izquierdo	11/09/2021	-10
Capirucho izquierdo	11/09/2021	1,200
Capirucho izquierdo	11/09/2021	-5
Capirucho izquierdo	9/09/2021	-1
Capirucho izquierdo	9/09/2021	-5
Capirucho izquierdo	9/09/2021	-4
Capirucho izquierdo	9/09/2021	-10

Continuación de la Tabla 27.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Capirucho izquierdo	8/09/2021	40
Capirucho izquierdo	8/09/2021	-5
Capirucho izquierdo	8/09/2021	-11
Capirucho izquierdo	8/09/2021	-4
Capirucho izquierdo	7/09/2021	-5
Capirucho izquierdo	7/09/2021	-4
Capirucho izquierdo	7/09/2021	-5
Capirucho izquierdo	7/09/2021	-3
Capirucho izquierdo	7/09/2021	-2
Capirucho izquierdo	6/09/2021	-8
Capirucho izquierdo	6/09/2021	10
Capirucho izquierdo	4/09/2021	-10
Capirucho izquierdo	4/09/2021	-4
Capirucho izquierdo	4/09/2021	-5
Capirucho izquierdo	4/09/2021	-15
Capirucho izquierdo	4/09/2021	-5
Capirucho izquierdo	3/09/2021	-4
Capirucho izquierdo	3/09/2021	20
Capirucho izquierdo	3/09/2021	20
Capirucho izquierdo	3/09/2021	20
Capirucho izquierdo	2/09/2021	-1
Capirucho izquierdo	31/08/2021	-3
Capirucho izquierdo	31/08/2021	-2
Capirucho izquierdo	31/08/2021	-5
Capirucho izquierdo	30/08/2021	-5
Capirucho izquierdo	30/08/2021	-5
Capirucho izquierdo	30/08/2021	-3
Capirucho izquierdo	30/08/2021	-10
Capirucho izquierdo	30/08/2021	-5
Capirucho izquierdo	30/08/2021	-5
Capirucho izquierdo	30/08/2021	-6
Capirucho izquierdo	30/08/2021	-5
Capirucho izquierdo	27/08/2021	60
Capirucho izquierdo	27/08/2021	-5
Capirucho izquierdo	18/08/2021	-5
Capirucho izquierdo	18/08/2021	-10
Capirucho izquierdo	18/08/2021	-7
Capirucho izquierdo	17/08/2021	-20
Capirucho izquierdo	17/08/2021	-5
Capirucho izquierdo	17/08/2021	-5
Capirucho izquierdo	17/08/2021	-10
Capirucho izquierdo	17/08/2021	-10
Capirucho izquierdo	17/08/2021	-10
Capirucho izquierdo	17/08/2021	-5
Capirucho izquierdo	17/08/2021	-2
Capirucho izquierdo	17/08/2021	-7

Continuación de la Tabla 27.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Capirucho izquierdo	17/08/2021	-10
Capirucho izquierdo	17/08/2021	-3
Capirucho izquierdo	16/08/2021	-3
Capirucho izquierdo	16/08/2021	-6
Capirucho izquierdo	16/08/2021	-5
Capirucho izquierdo	16/08/2021	-20
Capirucho izquierdo	16/08/2021	-8
Capirucho izquierdo	14/08/2021	-6
Capirucho izquierdo	14/08/2021	-6
Capirucho izquierdo	13/08/2021	-10
Capirucho izquierdo	13/08/2021	-5
Capirucho izquierdo	12/08/2021	-2
Capirucho izquierdo	12/08/2021	-10
Capirucho izquierdo	12/08/2021	-5
Capirucho izquierdo	12/08/2021	-5
Capirucho izquierdo	12/08/2021	-10
Capirucho izquierdo	12/08/2021	-10
Capirucho izquierdo	12/08/2021	-8
Capirucho izquierdo	11/08/2021	-10
Capirucho izquierdo	11/08/2021	-10
Capirucho izquierdo	11/08/2021	-6
Capirucho izquierdo	11/08/2021	-10
Capirucho izquierdo	11/08/2021	-10
Capirucho izquierdo	10/08/2021	-10
Capirucho izquierdo	10/08/2021	-5
Capirucho izquierdo	10/08/2021	-8
Capirucho izquierdo	10/08/2021	-5
Capirucho izquierdo	10/08/2021	-5
Capirucho izquierdo	10/08/2021	-4
Capirucho izquierdo	9/08/2021	-6
Capirucho izquierdo	9/08/2021	-15
Capirucho izquierdo	9/08/2021	-3
Capirucho izquierdo	9/08/2021	-10
Capirucho izquierdo	9/08/2021	-5
Capirucho izquierdo	9/08/2021	-8
Capirucho izquierdo	9/08/2021	-10
Capirucho izquierdo	7/08/2021	-8
Capirucho izquierdo	7/08/2021	-10
Capirucho izquierdo	7/08/2021	-3
Capirucho izquierdo	7/08/2021	-20
Capirucho izquierdo	7/08/2021	-9
Capirucho izquierdo	7/08/2021	-6
Capirucho izquierdo	7/08/2021	-5
Capirucho izquierdo	7/08/2021	-6
Capirucho izquierdo	7/08/2021	-10
Capirucho izquierdo	6/08/2021	-5

Continuación de la Tabla 27.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Capirucho izquierdo	6/08/2021	-8
Capirucho izquierdo	6/08/2021	-5
Capirucho izquierdo	6/08/2021	-3
Capirucho izquierdo	6/08/2021	-10
Capirucho izquierdo	5/08/2021	-5
Capirucho izquierdo	5/08/2021	-5
Capirucho izquierdo	4/08/2021	-10
Capirucho izquierdo	4/08/2021	-3
Capirucho izquierdo	4/08/2021	-10
Capirucho izquierdo	4/08/2021	-5
Capirucho izquierdo	3/08/2021	-10
Capirucho izquierdo	3/08/2021	-8
Capirucho izquierdo	3/08/2021	-10
Capirucho izquierdo	3/08/2021	-8
Capirucho izquierdo	3/08/2021	-15
Capirucho izquierdo	3/08/2021	-15
Capirucho izquierdo	3/08/2021	-10
Capirucho izquierdo	3/08/2021	-6
Capirucho izquierdo	3/08/2021	-5
Capirucho izquierdo	3/08/2021	-10
Capirucho izquierdo	2/08/2021	-5
Capirucho izquierdo	2/08/2021	-10
Capirucho izquierdo	2/08/2021	-10
Capirucho izquierdo	2/08/2021	-5
Capirucho izquierdo	2/08/2021	10
Capirucho izquierdo	2/08/2021	-10
Capirucho izquierdo	2/08/2021	-10
Capirucho izquierdo	30/07/2021	-10
Capirucho izquierdo	30/07/2021	-7
Capirucho izquierdo	30/07/2021	-4
Capirucho izquierdo	30/07/2021	-6
Capirucho izquierdo	29/07/2021	-10
Capirucho izquierdo	29/07/2021	-8
Capirucho izquierdo	29/07/2021	-5
Capirucho izquierdo	29/07/2021	-3
Capirucho izquierdo	29/07/2021	-8
Capirucho izquierdo	28/07/2021	-4
Capirucho izquierdo	28/07/2021	-4
Capirucho izquierdo	28/07/2021	-3
Capirucho izquierdo	28/07/2021	-15
Capirucho izquierdo	28/07/2021	-5
Capirucho izquierdo	28/07/2021	-8
Capirucho izquierdo	27/07/2021	-6
Capirucho izquierdo	27/07/2021	-10
Capirucho izquierdo	27/07/2021	-10
Capirucho izquierdo	27/07/2021	-3

Continuación de la Tabla 27.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Capirucho izquierdo	27/07/2021	-10
Capirucho izquierdo	27/07/2021	-15
Capirucho izquierdo	27/07/2021	-5
Capirucho izquierdo	27/07/2021	-5
Capirucho izquierdo	27/07/2021	-5
Capirucho izquierdo	26/07/2021	-20
Capirucho izquierdo	26/07/2021	-5
Capirucho izquierdo	26/07/2021	-1
Capirucho izquierdo	24/07/2021	-10
Capirucho izquierdo	24/07/2021	-5
Capirucho izquierdo	24/07/2021	-8
Capirucho izquierdo	24/07/2021	-10
Capirucho izquierdo	24/07/2021	-6
Capirucho izquierdo	24/07/2021	-8
Capirucho izquierdo	24/07/2021	-3
Capirucho izquierdo	23/07/2021	-10
Capirucho izquierdo	23/07/2021	-6
Capirucho izquierdo	23/07/2021	-5
Capirucho izquierdo	23/07/2021	-5
Capirucho izquierdo	23/07/2021	-5
Capirucho izquierdo	22/07/2021	-10
Capirucho izquierdo	22/07/2021	-10
Capirucho izquierdo	22/07/2021	-10
Capirucho izquierdo	22/07/2021	-20
Capirucho izquierdo	22/07/2021	-5
Capirucho izquierdo	22/07/2021	-2
Capirucho izquierdo	22/07/2021	-2
Capirucho izquierdo	22/07/2021	-10
Capirucho izquierdo	22/07/2021	-10
Capirucho izquierdo	21/07/2021	-3
Capirucho izquierdo	21/07/2021	-5
Capirucho izquierdo	21/07/2021	-10
Capirucho izquierdo	21/07/2021	-10
Capirucho izquierdo	21/07/2021	-5
Capirucho izquierdo	21/07/2021	-5
Capirucho izquierdo	21/07/2021	-10
Capirucho izquierdo	21/07/2021	-10
Capirucho izquierdo	21/07/2021	-5
Capirucho izquierdo	20/07/2021	-8
Capirucho izquierdo	20/07/2021	-5
Capirucho izquierdo	20/07/2021	-5
Capirucho izquierdo	19/07/2021	-5
Capirucho izquierdo	19/07/2021	-10
Capirucho izquierdo	19/07/2021	-10
Capirucho izquierdo	17/07/2021	-10
Capirucho izquierdo	17/07/2021	-10

Continuación de la Tabla 27.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Capirucho izquierdo	17/07/2021	-20
Capirucho izquierdo	17/07/2021	-3
Capirucho izquierdo	16/07/2021	-5
Capirucho izquierdo	16/07/2021	-5
Capirucho izquierdo	16/07/2021	-10
Capirucho izquierdo	16/07/2021	-5
Capirucho izquierdo	16/07/2021	-10
Capirucho izquierdo	15/07/2021	-5
Capirucho izquierdo	15/07/2021	-15
Capirucho izquierdo	15/07/2021	-10
Capirucho izquierdo	15/07/2021	-5
Capirucho izquierdo	15/07/2021	-6
Capirucho izquierdo	15/07/2021	-3
Capirucho izquierdo	15/07/2021	-10
Capirucho izquierdo	15/07/2021	-10
Capirucho izquierdo	15/07/2021	-5
Capirucho izquierdo	15/07/2021	-15
Capirucho izquierdo	15/07/2021	-7
Capirucho izquierdo	15/07/2021	-10
Capirucho izquierdo	14/07/2021	-5
Capirucho izquierdo	14/07/2021	-5
Capirucho izquierdo	14/07/2021	-5
Capirucho izquierdo	13/07/2021	-8
Capirucho izquierdo	13/07/2021	-6
Capirucho izquierdo	13/07/2021	-5
Capirucho izquierdo	13/07/2021	-5
Capirucho izquierdo	13/07/2021	-10
Capirucho izquierdo	13/07/2021	-4
Capirucho izquierdo	13/07/2021	-5
Capirucho izquierdo	12/07/2021	-5
Capirucho izquierdo	12/07/2021	-10
Capirucho izquierdo	12/07/2021	-5
Capirucho izquierdo	12/07/2021	-10
Capirucho izquierdo	12/07/2021	-5
Capirucho izquierdo	10/07/2021	-5
Capirucho izquierdo	10/07/2021	-7
Capirucho izquierdo	10/07/2021	-5
Capirucho izquierdo	10/07/2021	-6
Capirucho izquierdo	10/07/2021	-6
Capirucho izquierdo	10/07/2021	-10
Capirucho izquierdo	9/07/2021	29
Capirucho izquierdo	9/07/2021	-10
Capirucho izquierdo	9/07/2021	-8
Capirucho izquierdo	9/07/2021	-4
Capirucho izquierdo	9/07/2021	-20
Capirucho izquierdo	9/07/2021	-5

Continuación de la Tabla 27.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Capirucho izquierdo	9/07/2021	-20
Capirucho izquierdo	9/07/2021	-10
Capirucho izquierdo	9/07/2021	-5
Capirucho izquierdo	8/07/2021	-10
Capirucho izquierdo	8/07/2021	-10
Capirucho izquierdo	8/07/2021	-20
Capirucho izquierdo	8/07/2021	-5
Capirucho izquierdo	8/07/2021	-8
Capirucho izquierdo	8/07/2021	-5
Capirucho izquierdo	8/07/2021	-5
Capirucho izquierdo	7/07/2021	-3
Capirucho izquierdo	7/07/2021	-9
Capirucho izquierdo	7/07/2021	-10
Capirucho izquierdo	7/07/2021	-15
Capirucho izquierdo	7/07/2021	-7
Capirucho izquierdo	7/07/2021	-10
Capirucho izquierdo	7/07/2021	-5
Capirucho izquierdo	7/07/2021	-4
Capirucho izquierdo	7/07/2021	-20
Capirucho izquierdo	7/07/2021	6
Capirucho izquierdo	6/07/2021	-5
Capirucho izquierdo	6/07/2021	-4
Capirucho izquierdo	6/07/2021	-10
Capirucho izquierdo	6/07/2021	-5
Capirucho izquierdo	6/07/2021	-6
Capirucho izquierdo	6/07/2021	-10
Capirucho izquierdo	6/07/2021	-5
Capirucho izquierdo	6/07/2021	-5
Capirucho izquierdo	6/07/2021	-10
Capirucho izquierdo	6/07/2021	-10
Capirucho izquierdo	5/07/2021	-10
Capirucho izquierdo	5/07/2021	-5
Capirucho izquierdo	5/07/2021	-8
Capirucho izquierdo	5/07/2021	-5
Capirucho izquierdo	5/07/2021	-5
Capirucho izquierdo	3/07/2021	-10
Capirucho izquierdo	3/07/2021	-5
Capirucho izquierdo	3/07/2021	-5
Capirucho izquierdo	3/07/2021	-10
Capirucho izquierdo	3/07/2021	-5
Capirucho izquierdo	3/07/2021	-3
Capirucho izquierdo	2/07/2021	-10
Capirucho izquierdo	2/07/2021	-6
Capirucho izquierdo	2/07/2021	-5
Capirucho izquierdo	2/07/2021	-3
Capirucho izquierdo	2/07/2021	-5

Continuación de la Tabla 27.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Capirucho izquierdo	2/07/2021	-5
Capirucho izquierdo	2/07/2021	-10
Capirucho izquierdo	2/07/2021	-10
Capirucho izquierdo	1/07/2021	-5
Capirucho izquierdo	1/07/2021	-10
Capirucho izquierdo	1/07/2021	-10
Capirucho izquierdo	1/07/2021	-10
Capirucho izquierdo	1/07/2021	-10
Capirucho izquierdo	1/07/2021	-10
Capirucho izquierdo	1/07/2021	-5
Capirucho izquierdo	1/07/2021	-5
Capirucho izquierdo	1/07/2021	-10
Capirucho izquierdo	1/07/2021	-10
Capirucho izquierdo	30/06/2021	-5
Capirucho izquierdo	30/06/2021	-3
Capirucho izquierdo	30/06/2021	-7
Capirucho izquierdo	30/06/2021	-4
Capirucho izquierdo	30/06/2021	-20
Capirucho izquierdo	30/06/2021	-5
Capirucho izquierdo	29/06/2021	-5
Capirucho izquierdo	29/06/2021	-5
Capirucho izquierdo	29/06/2021	-4
Capirucho izquierdo	29/06/2021	-8
Capirucho izquierdo	29/06/2021	-3
Capirucho izquierdo	29/06/2021	-5
Capirucho izquierdo	29/06/2021	-6
Capirucho izquierdo	29/06/2021	-5
Capirucho izquierdo	29/06/2021	-6
Capirucho izquierdo	28/06/2021	-8
Capirucho izquierdo	28/06/2021	-2
Capirucho izquierdo	28/06/2021	-2
Capirucho izquierdo	28/06/2021	-6
Capirucho izquierdo	28/06/2021	-10
Capirucho izquierdo	28/06/2021	-5
Capirucho izquierdo	28/06/2021	-5
Capirucho izquierdo	28/06/2021	-6
Capirucho izquierdo	28/06/2021	-10
Capirucho izquierdo	28/06/2021	-5
Capirucho izquierdo	28/06/2021	-10
Capirucho izquierdo	26/06/2021	-10
Capirucho izquierdo	26/06/2021	-8
Capirucho izquierdo	26/06/2021	-3
Capirucho izquierdo	26/06/2021	-8
Capirucho izquierdo	25/06/2021	-9
Capirucho izquierdo	25/06/2021	-5
Capirucho izquierdo	25/06/2021	-20

Continuación de la Tabla 27.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Capirucho izquierdo	25/06/2021	-5
Capirucho izquierdo	25/06/2021	-3
Capirucho izquierdo	25/06/2021	-8
Capirucho izquierdo	25/06/2021	-10
Capirucho izquierdo	25/06/2021	-5
Capirucho izquierdo	25/06/2021	-10
Capirucho izquierdo	25/06/2021	-5
Capirucho izquierdo	25/06/2021	2,000
Capirucho izquierdo	24/06/2021	-10
Capirucho izquierdo	24/06/2021	-6
Capirucho izquierdo	23/06/2021	-5
Capirucho izquierdo	23/06/2021	-5
Capirucho izquierdo	22/06/2021	-10
Capirucho izquierdo	22/06/2021	-5
Capirucho izquierdo	22/06/2021	-5
Capirucho izquierdo	22/06/2021	-6
Capirucho izquierdo	22/06/2021	-10
Capirucho izquierdo	22/06/2021	-10
Capirucho izquierdo	22/06/2021	-5
Capirucho izquierdo	22/06/2021	-5
Capirucho izquierdo	22/06/2021	-1
Capirucho izquierdo	22/06/2021	-10
Capirucho izquierdo	21/06/2021	-10
Capirucho izquierdo	21/06/2021	-8
Capirucho izquierdo	21/06/2021	-8
Capirucho izquierdo	21/06/2021	-6
Capirucho izquierdo	21/06/2021	-10
Capirucho izquierdo	21/06/2021	-10
Capirucho izquierdo	21/06/2021	-5
Capirucho izquierdo	21/06/2021	-8
Capirucho izquierdo	19/06/2021	-5
Capirucho izquierdo	19/06/2021	-15
Capirucho izquierdo	19/06/2021	-2
Capirucho izquierdo	18/06/2021	-5
Capirucho izquierdo	18/06/2021	-10
Capirucho izquierdo	18/06/2021	-4
Capirucho izquierdo	18/06/2021	-10
Capirucho izquierdo	18/06/2021	-10
Capirucho izquierdo	18/06/2021	-5
Capirucho izquierdo	18/06/2021	-10
Capirucho izquierdo	18/06/2021	-6
Capirucho izquierdo	18/06/2021	-20
Capirucho izquierdo	18/06/2021	-20
Capirucho izquierdo	18/06/2021	-8
Capirucho izquierdo	17/06/2021	-5
Capirucho izquierdo	17/06/2021	-5

Continuación de la Tabla 27.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Capirucho izquierdo	17/06/2021	-4
Capirucho izquierdo	17/06/2021	-5
Capirucho izquierdo	17/06/2021	-10
Capirucho izquierdo	17/06/2021	-6
Capirucho izquierdo	17/06/2021	-6
Capirucho izquierdo	17/06/2021	-6
Capirucho izquierdo	16/06/2021	-6
Capirucho izquierdo	16/06/2021	-8
Capirucho izquierdo	16/06/2021	-10
Capirucho izquierdo	16/06/2021	-5
Capirucho izquierdo	16/06/2021	-3
Capirucho izquierdo	16/06/2021	-10
Capirucho izquierdo	16/06/2021	-10
Capirucho izquierdo	16/06/2021	-10
Capirucho izquierdo	16/06/2021	-20
Capirucho izquierdo	16/06/2021	-6
Capirucho izquierdo	15/06/2021	-5
Capirucho izquierdo	15/06/2021	-5
Capirucho izquierdo	14/06/2021	-10
Capirucho izquierdo	14/06/2021	-10
Capirucho izquierdo	14/06/2021	-6
Capirucho izquierdo	14/06/2021	-5
Capirucho izquierdo	14/06/2021	-2
Capirucho izquierdo	12/06/2021	-5
Capirucho izquierdo	12/06/2021	-5
Capirucho izquierdo	11/06/2021	-5
Capirucho izquierdo	11/06/2021	-15
Capirucho izquierdo	11/06/2021	-10
Capirucho izquierdo	11/06/2021	-10
Capirucho izquierdo	11/06/2021	-5
Capirucho izquierdo	11/06/2021	-2
Capirucho izquierdo	11/06/2021	-5
Capirucho izquierdo	10/06/2021	-6
Capirucho izquierdo	10/06/2021	-5
Capirucho izquierdo	10/06/2021	-5
Capirucho izquierdo	10/06/2021	-4
Capirucho izquierdo	10/06/2021	-5
Capirucho izquierdo	10/06/2021	-10
Capirucho izquierdo	10/06/2021	-5
Capirucho izquierdo	10/06/2021	-10
Capirucho izquierdo	10/06/2021	-5
Capirucho izquierdo	10/06/2021	-10
Capirucho izquierdo	10/06/2021	-8
Capirucho izquierdo	10/06/2021	-20
Capirucho izquierdo	10/06/2021	-5
Capirucho izquierdo	9/06/2021	-7

Continuación de la Tabla 27.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Capirucho izquierdo	9/06/2021	-3
Capirucho izquierdo	8/06/2021	-100
Capirucho izquierdo	8/06/2021	-5
Capirucho izquierdo	8/06/2021	-5
Capirucho izquierdo	8/06/2021	-5
Capirucho izquierdo	8/06/2021	-4
Capirucho izquierdo	7/06/2021	-10
Capirucho izquierdo	7/06/2021	-5
Capirucho izquierdo	7/06/2021	-8
Capirucho izquierdo	7/06/2021	-8
Capirucho izquierdo	7/06/2021	-10
Capirucho izquierdo	7/06/2021	-3
Capirucho izquierdo	7/06/2021	-5
Capirucho izquierdo	5/06/2021	-6
Capirucho izquierdo	5/06/2021	-6
Capirucho izquierdo	4/06/2021	-20
Capirucho izquierdo	4/06/2021	-12
Capirucho izquierdo	4/06/2021	-10
Capirucho izquierdo	4/06/2021	-20
Capirucho izquierdo	4/06/2021	-5
Capirucho izquierdo	4/06/2021	-5
Capirucho izquierdo	4/06/2021	-4
Capirucho izquierdo	4/06/2021	-6
Capirucho izquierdo	4/06/2021	-7
Capirucho izquierdo	3/06/2021	-5
Capirucho izquierdo	3/06/2021	-10
Capirucho izquierdo	3/06/2021	-3
Capirucho izquierdo	3/06/2021	-5
Capirucho izquierdo	3/06/2021	-3
Capirucho izquierdo	3/06/2021	-5
Capirucho izquierdo	3/06/2021	-5
Capirucho izquierdo	3/06/2021	-8
Capirucho izquierdo	2/06/2021	-8
Capirucho izquierdo	2/06/2021	-15
Capirucho izquierdo	2/06/2021	-10
Capirucho izquierdo	1/06/2021	-5
Capirucho izquierdo	1/06/2021	-5
Capirucho izquierdo	1/06/2021	-5
Capirucho izquierdo	1/06/2021	-5
Capirucho izquierdo	1/06/2021	-2
Capirucho izquierdo	1/06/2021	-8
Capirucho izquierdo	31/05/2021	-10
Capirucho izquierdo	31/05/2021	-10
Capirucho izquierdo	31/05/2021	-5
Capirucho izquierdo	31/05/2021	-20
Capirucho izquierdo	31/05/2021	-5

Continuación de la Tabla 27.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Capirucho izquierdo	31/05/2021	-5
Capirucho izquierdo	31/05/2021	-5
Capirucho izquierdo	31/05/2021	-10
Capirucho izquierdo	31/05/2021	-10
Capirucho izquierdo	31/05/2021	-7
Capirucho izquierdo	29/05/2021	5
Capirucho izquierdo	29/05/2021	-4
Capirucho izquierdo	29/05/2021	-10
Capirucho izquierdo	29/05/2021	-5
Capirucho izquierdo	29/05/2021	-15
Capirucho izquierdo	29/05/2021	-9
Capirucho izquierdo	29/05/2021	-5
Capirucho izquierdo	28/05/2021	-10
Capirucho izquierdo	27/05/2021	-9
Capirucho izquierdo	27/05/2021	-15
Capirucho izquierdo	27/05/2021	-5
Capirucho izquierdo	27/05/2021	-8
Capirucho izquierdo	27/05/2021	-8
Capirucho izquierdo	27/05/2021	-5
Capirucho izquierdo	27/05/2021	-3
Capirucho izquierdo	27/05/2021	-4
Capirucho izquierdo	27/05/2021	-4
Capirucho izquierdo	27/05/2021	-20
Capirucho izquierdo	27/05/2021	-8
Capirucho izquierdo	26/05/2021	-10
Capirucho izquierdo	26/05/2021	-5
Capirucho izquierdo	26/05/2021	-5
Capirucho izquierdo	26/05/2021	-5
Capirucho izquierdo	26/05/2021	-5
Capirucho izquierdo	26/05/2021	-3
Capirucho izquierdo	26/05/2021	-6
Capirucho izquierdo	26/05/2021	-6
Capirucho izquierdo	26/05/2021	-5
Capirucho izquierdo	26/05/2021	-5
Capirucho izquierdo	25/05/2021	-10
Capirucho izquierdo	25/05/2021	-15
Capirucho izquierdo	25/05/2021	-5
Capirucho izquierdo	25/05/2021	-3
Capirucho izquierdo	25/05/2021	-15
Capirucho izquierdo	25/05/2021	-10
Capirucho izquierdo	25/05/2021	-10
Capirucho izquierdo	24/05/2021	-8
Capirucho izquierdo	24/05/2021	-15
Capirucho izquierdo	24/05/2021	-6
Capirucho izquierdo	24/05/2021	-5
Capirucho izquierdo	22/05/2021	-5

Continuación de la Tabla 27.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Capirucho izquierdo	22/05/2021	-8
Capirucho izquierdo	21/05/2021	-10
Capirucho izquierdo	21/05/2021	-5
Capirucho izquierdo	21/05/2021	-20
Capirucho izquierdo	21/05/2021	-10
Capirucho izquierdo	21/05/2021	-5
Capirucho izquierdo	20/05/2021	-5
Capirucho izquierdo	20/05/2021	-5
Capirucho izquierdo	20/05/2021	-10
Capirucho izquierdo	19/05/2021	-10
Capirucho izquierdo	19/05/2021	-10
Capirucho izquierdo	19/05/2021	-3
Capirucho izquierdo	19/05/2021	-10
Capirucho izquierdo	19/05/2021	-6
Capirucho izquierdo	19/05/2021	-6
Capirucho izquierdo	19/05/2021	-10
Capirucho izquierdo	19/05/2021	-10
Capirucho izquierdo	18/05/2021	-5
Capirucho izquierdo	18/05/2021	-10
Capirucho izquierdo	17/05/2021	-7
Capirucho izquierdo	17/05/2021	-5
Capirucho izquierdo	17/05/2021	-5
Capirucho izquierdo	17/05/2021	-3
Capirucho izquierdo	17/05/2021	-8
Capirucho izquierdo	14/05/2021	-5
Capirucho izquierdo	14/05/2021	-20
Capirucho izquierdo	14/05/2021	-2
Capirucho izquierdo	14/05/2021	-10
Capirucho izquierdo	13/05/2021	-15
Capirucho izquierdo	13/05/2021	-20
Capirucho izquierdo	13/05/2021	-6
Capirucho izquierdo	12/05/2021	-10
Capirucho izquierdo	11/05/2021	-10
Capirucho izquierdo	11/05/2021	-10
Capirucho izquierdo	11/05/2021	-5
Capirucho izquierdo	11/05/2021	-10
Capirucho izquierdo	10/05/2021	-3
Capirucho izquierdo	10/05/2021	-8
Capirucho izquierdo	10/05/2021	-6
Capirucho izquierdo	10/05/2021	-4
Capirucho izquierdo	8/05/2021	-12
Capirucho izquierdo	8/05/2021	-7
Capirucho izquierdo	8/05/2021	-10

Continuación de la Tabla 27.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Capirucho izquierdo	7/05/2021	1,055
Capirucho izquierdo	2/05/2021	-3
Capirucho izquierdo	2/05/2021	-10

Nota. Movimientos de entrada y salidas del capirucho izquierdo de la segunda temporada.
Elaboración propia, realizado con Excel.

Tabla 28.

Ingresos y consumos del capirucho izquierdo de la segunda temporada

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Capirucho derecho	29/10/2021	-10
Capirucho derecho	28/10/2021	-20
Capirucho derecho	28/10/2021	-40
Capirucho derecho	28/10/2021	-3
Capirucho derecho	28/10/2021	-7
Capirucho derecho	27/10/2021	-8
Capirucho derecho	26/10/2021	-4
Capirucho derecho	26/10/2021	-6
Capirucho derecho	25/10/2021	-3
Capirucho derecho	25/10/2021	-10
Capirucho derecho	25/10/2021	-10
Capirucho derecho	25/10/2021	-3
Capirucho derecho	22/10/2021	-10
Capirucho derecho	22/10/2021	-5
Capirucho derecho	21/10/2021	-2
Capirucho derecho	21/10/2021	-1
Capirucho derecho	21/10/2021	-10
Capirucho derecho	21/10/2021	-10
Capirucho derecho	21/10/2021	-20
Capirucho derecho	20/10/2021	-5
Capirucho derecho	20/10/2021	-10
Capirucho derecho	20/10/2021	-10
Capirucho derecho	20/10/2021	-15
Capirucho derecho	20/10/2021	-3
Capirucho derecho	19/10/2021	-10
Capirucho derecho	19/10/2021	-10
Capirucho derecho	19/10/2021	-4
Capirucho derecho	19/10/2021	-2
Capirucho derecho	18/10/2021	-2
Capirucho derecho	18/10/2021	-5

Continuación de la Tabla 28.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Capirucho derecho	15/10/2021	1,993
Capirucho derecho	15/10/2021	-10
Capirucho derecho	15/10/2021	-3
Capirucho derecho	15/10/2021	-10
Capirucho derecho	14/10/2021	-2
Capirucho derecho	14/10/2021	-4
Capirucho derecho	14/10/2021	-10
Capirucho derecho	14/10/2021	-10
Capirucho derecho	13/10/2021	-4
Capirucho derecho	12/10/2021	-10
Capirucho derecho	12/10/2021	-5
Capirucho derecho	12/10/2021	-5
Capirucho derecho	12/10/2021	-3
Capirucho derecho	11/10/2021	-5
Capirucho derecho	11/10/2021	-8
Capirucho derecho	11/10/2021	-6
Capirucho derecho	11/10/2021	-10
Capirucho derecho	9/10/2021	-6
Capirucho derecho	9/10/2021	10
Capirucho derecho	8/10/2021	-5
Capirucho derecho	8/10/2021	-5
Capirucho derecho	8/10/2021	-20
Capirucho derecho	8/10/2021	-15
Capirucho derecho	8/10/2021	-5
Capirucho derecho	8/10/2021	-3
Capirucho derecho	8/10/2021	-4
Capirucho derecho	7/10/2021	-5
Capirucho derecho	6/10/2021	-5
Capirucho derecho	6/10/2021	-5
Capirucho derecho	5/10/2021	-8
Capirucho derecho	5/10/2021	-10
Capirucho derecho	5/10/2021	-5
Capirucho derecho	5/10/2021	-15
Capirucho derecho	5/10/2021	-3
Capirucho derecho	4/10/2021	-4
Capirucho derecho	4/10/2021	-5
Capirucho derecho	4/10/2021	-15
Capirucho derecho	4/10/2021	-10
Capirucho derecho	4/10/2021	-5
Capirucho derecho	4/10/2021	-20
Capirucho derecho	4/10/2021	-20
Capirucho derecho	4/10/2021	-8
Capirucho derecho	4/10/2021	-10
Capirucho derecho	2/10/2021	-15
Capirucho derecho	2/10/2021	-5
Capirucho derecho	2/10/2021	-10

Continuación de la Tabla 28.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Capirucho derecho	2/10/2021	-2
Capirucho derecho	2/10/2021	-4
Capirucho derecho	2/10/2021	-5
Capirucho derecho	2/10/2021	-4
Capirucho derecho	1/10/2021	-5
Capirucho derecho	1/10/2021	-5
Capirucho derecho	1/10/2021	-4
Capirucho derecho	1/10/2021	-10
Capirucho derecho	1/10/2021	-4
Capirucho derecho	1/10/2021	-10
Capirucho derecho	1/10/2021	-20
Capirucho derecho	1/10/2021	-5
Capirucho derecho	1/10/2021	-6
Capirucho derecho	30/09/2021	-15
Capirucho derecho	30/09/2021	-5
Capirucho derecho	30/09/2021	-5
Capirucho derecho	30/09/2021	-10
Capirucho derecho	30/09/2021	-10
Capirucho derecho	30/09/2021	-8
Capirucho derecho	30/09/2021	-3
Capirucho derecho	29/09/2021	-8
Capirucho derecho	29/09/2021	-10
Capirucho derecho	29/09/2021	-3
Capirucho derecho	29/09/2021	-8
Capirucho derecho	29/09/2021	-8
Capirucho derecho	29/09/2021	-4
Capirucho derecho	29/09/2021	-10
Capirucho derecho	29/09/2021	-5
Capirucho derecho	29/09/2021	-20
Capirucho derecho	29/09/2021	-10
Capirucho derecho	29/09/2021	-20
Capirucho derecho	28/09/2021	-10
Capirucho derecho	28/09/2021	-10
Capirucho derecho	28/09/2021	-8
Capirucho derecho	28/09/2021	-20
Capirucho derecho	28/09/2021	-7
Capirucho derecho	28/09/2021	-6
Capirucho derecho	28/09/2021	-5
Capirucho derecho	28/09/2021	-10
Capirucho derecho	28/09/2021	2,000
Capirucho derecho	27/09/2021	-6
Capirucho derecho	27/09/2021	-6
Capirucho derecho	27/09/2021	-10
Capirucho derecho	27/09/2021	-10
Capirucho derecho	27/09/2021	-10
Capirucho derecho	27/09/2021	-10

Continuación de la Tabla 28.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Capirucho derecho	27/09/2021	-8
Capirucho derecho	27/09/2021	-10
Capirucho derecho	27/09/2021	-5
Capirucho derecho	27/09/2021	-10
Capirucho derecho	27/09/2021	-4
Capirucho derecho	27/09/2021	-10
Capirucho derecho	27/09/2021	-5
Capirucho derecho	27/09/2021	-10
Capirucho derecho	27/09/2021	-5
Capirucho derecho	27/09/2021	-4
Capirucho derecho	27/09/2021	-5
Capirucho derecho	25/09/2021	-5
Capirucho derecho	25/09/2021	-8
Capirucho derecho	25/09/2021	-10
Capirucho derecho	25/09/2021	-10
Capirucho derecho	25/09/2021	-6
Capirucho derecho	25/09/2021	-2
Capirucho derecho	25/09/2021	-10
Capirucho derecho	25/09/2021	-6
Capirucho derecho	25/09/2021	-5
Capirucho derecho	25/09/2021	-5
Capirucho derecho	24/09/2021	-15
Capirucho derecho	24/09/2021	-7
Capirucho derecho	24/09/2021	-5
Capirucho derecho	24/09/2021	-3
Capirucho derecho	24/09/2021	-10
Capirucho derecho	24/09/2021	-8
Capirucho derecho	24/09/2021	-5
Capirucho derecho	23/09/2021	-5
Capirucho derecho	23/09/2021	-10
Capirucho derecho	23/09/2021	-10
Capirucho derecho	23/09/2021	-5
Capirucho derecho	23/09/2021	-5
Capirucho derecho	23/09/2021	-10
Capirucho derecho	23/09/2021	-8
Capirucho derecho	23/09/2021	-5
Capirucho derecho	23/09/2021	-5
Capirucho derecho	22/09/2021	-5
Capirucho derecho	22/09/2021	-10
Capirucho derecho	22/09/2021	-4
Capirucho derecho	22/09/2021	-5
Capirucho derecho	22/09/2021	-10
Capirucho derecho	22/09/2021	-5
Capirucho derecho	22/09/2021	-10
Capirucho derecho	22/09/2021	-5
Capirucho derecho	22/09/2021	-8

Continuación de la Tabla 28.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Capirucho derecho	22/09/2021	-10
Capirucho derecho	22/09/2021	-6
Capirucho derecho	22/09/2021	-5
Capirucho derecho	22/09/2021	-5
Capirucho derecho	21/09/2021	-5
Capirucho derecho	21/09/2021	-6
Capirucho derecho	21/09/2021	-5
Capirucho derecho	21/09/2021	-5
Capirucho derecho	21/09/2021	-5
Capirucho derecho	21/09/2021	-20
Capirucho derecho	21/09/2021	-20
Capirucho derecho	21/09/2021	-10
Capirucho derecho	21/09/2021	-20
Capirucho derecho	21/09/2021	-5
Capirucho derecho	21/09/2021	-4
Capirucho derecho	20/09/2021	-15
Capirucho derecho	20/09/2021	-10
Capirucho derecho	20/09/2021	-6
Capirucho derecho	20/09/2021	-10
Capirucho derecho	20/09/2021	-10
Capirucho derecho	20/09/2021	-6
Capirucho derecho	20/09/2021	-2
Capirucho derecho	20/09/2021	-5
Capirucho derecho	20/09/2021	-10
Capirucho derecho	18/09/2021	-5
Capirucho derecho	18/09/2021	-8
Capirucho derecho	18/09/2021	-10
Capirucho derecho	18/09/2021	-5
Capirucho derecho	18/09/2021	-8
Capirucho derecho	18/09/2021	-5
Capirucho derecho	18/09/2021	-4
Capirucho derecho	18/09/2021	-10
Capirucho derecho	17/09/2021	-5
Capirucho derecho	17/09/2021	-3
Capirucho derecho	17/09/2021	-10
Capirucho derecho	17/09/2021	-6
Capirucho derecho	17/09/2021	-6
Capirucho derecho	16/09/2021	-15
Capirucho derecho	16/09/2021	-4
Capirucho derecho	16/09/2021	-8
Capirucho derecho	16/09/2021	-5
Capirucho derecho	16/09/2021	-5
Capirucho derecho	16/09/2021	-6
Capirucho derecho	16/09/2021	-10
Capirucho derecho	16/09/2021	-5
Capirucho derecho	16/09/2021	-15

Continuación de la Tabla 28.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Capirucho derecho	16/09/2021	-3
Capirucho derecho	16/09/2021	-8
Capirucho derecho	16/09/2021	-4
Capirucho derecho	14/09/2021	-5
Capirucho derecho	14/09/2021	-10
Capirucho derecho	14/09/2021	-5
Capirucho derecho	14/09/2021	-10
Capirucho derecho	14/09/2021	-10
Capirucho derecho	13/09/2021	-8
Capirucho derecho	13/09/2021	-10
Capirucho derecho	13/09/2021	-5
Capirucho derecho	13/09/2021	-10
Capirucho derecho	13/09/2021	-10
Capirucho derecho	13/09/2021	-5
Capirucho derecho	13/09/2021	-4
Capirucho derecho	13/09/2021	-6
Capirucho derecho	13/09/2021	-4
Capirucho derecho	13/09/2021	-8
Capirucho derecho	13/09/2021	-6
Capirucho derecho	13/09/2021	-6
Capirucho derecho	13/09/2021	-20
Capirucho derecho	13/09/2021	-20
Capirucho derecho	13/09/2021	-20
Capirucho derecho	13/09/2021	-5
Capirucho derecho	13/09/2021	-5
Capirucho derecho	11/09/2021	-8
Capirucho derecho	11/09/2021	-5
Capirucho derecho	11/09/2021	-9
Capirucho derecho	11/09/2021	-10
Capirucho derecho	11/09/2021	-15
Capirucho derecho	11/09/2021	-12
Capirucho derecho	11/09/2021	-5
Capirucho derecho	10/09/2021	-8
Capirucho derecho	10/09/2021	-10
Capirucho derecho	10/09/2021	-5
Capirucho derecho	10/09/2021	-5
Capirucho derecho	10/09/2021	-12
Capirucho derecho	9/09/2021	-10
Capirucho derecho	9/09/2021	-4
Capirucho derecho	9/09/2021	-10
Capirucho derecho	9/09/2021	-15
Capirucho derecho	8/09/2021	-5
Capirucho derecho	8/09/2021	-5
Capirucho derecho	8/09/2021	-5
Capirucho derecho	8/09/2021	-3
Capirucho derecho	8/09/2021	-2

Continuación de la Tabla 28.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Capirucho derecho	7/09/2021	-5
Capirucho derecho	7/09/2021	-5
Capirucho derecho	7/09/2021	-5
Capirucho derecho	7/09/2021	-10
Capirucho derecho	7/09/2021	-15
Capirucho derecho	7/09/2021	-10
Capirucho derecho	7/09/2021	-5
Capirucho derecho	7/09/2021	-10
Capirucho derecho	7/09/2021	-4
Capirucho derecho	7/09/2021	-6
Capirucho derecho	7/09/2021	-5
Capirucho derecho	7/09/2021	-8
Capirucho derecho	7/09/2021	-5
Capirucho derecho	7/09/2021	-5
Capirucho derecho	7/09/2021	-5
Capirucho derecho	7/09/2021	-5
Capirucho derecho	7/09/2021	-15
Capirucho derecho	7/09/2021	-10
Capirucho derecho	7/09/2021	-5
Capirucho derecho	6/09/2021	-8
Capirucho derecho	6/09/2021	-20
Capirucho derecho	4/09/2021	-4
Capirucho derecho	4/09/2021	-15
Capirucho derecho	4/09/2021	-15
Capirucho derecho	4/09/2021	-2
Capirucho derecho	4/09/2021	-10
Capirucho derecho	3/09/2021	-5
Capirucho derecho	3/09/2021	-8
Capirucho derecho	3/09/2021	20
Capirucho derecho	3/09/2021	20
Capirucho derecho	3/09/2021	-5
Capirucho derecho	3/09/2021	-5
Capirucho derecho	3/09/2021	-5
Capirucho derecho	3/09/2021	-3
Capirucho derecho	3/09/2021	-3
Capirucho derecho	3/09/2021	-3
Capirucho derecho	3/09/2021	-6
Capirucho derecho	3/09/2021	-6
Capirucho derecho	3/09/2021	-5
Capirucho derecho	3/09/2021	-10
Capirucho derecho	3/09/2021	-8
Capirucho derecho	3/09/2021	-8
Capirucho derecho	3/09/2021	-8
Capirucho derecho	3/09/2021	20
Capirucho derecho	2/09/2021	-5
Capirucho derecho	2/09/2021	-8

Continuación de la Tabla 28.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Capirucho derecho	1/09/2021	-5
Capirucho derecho	31/08/2021	-5
Capirucho derecho	31/08/2021	-10
Capirucho derecho	31/08/2021	-6
Capirucho derecho	31/08/2021	-6
Capirucho derecho	31/08/2021	-8
Capirucho derecho	31/08/2021	-10
Capirucho derecho	31/08/2021	-10
Capirucho derecho	31/08/2021	-4
Capirucho derecho	31/08/2021	-10
Capirucho derecho	31/08/2021	-5
Capirucho derecho	31/08/2021	-5
Capirucho derecho	31/08/2021	-10
Capirucho derecho	30/08/2021	-7
Capirucho derecho	30/08/2021	-2
Capirucho derecho	30/08/2021	-5
Capirucho derecho	30/08/2021	-10
Capirucho derecho	30/08/2021	-5
Capirucho derecho	30/08/2021	-5
Capirucho derecho	30/08/2021	-6
Capirucho derecho	30/08/2021	-8
Capirucho derecho	30/08/2021	-4
Capirucho derecho	28/08/2021	-15
Capirucho derecho	27/08/2021	-6
Capirucho derecho	27/08/2021	-5
Capirucho derecho	27/08/2021	-10
Capirucho derecho	27/08/2021	-10
Capirucho derecho	27/08/2021	-10
Capirucho derecho	26/08/2021	-10
Capirucho derecho	26/08/2021	-10
Capirucho derecho	26/08/2021	-20
Capirucho derecho	26/08/2021	-10
Capirucho derecho	26/08/2021	-12
Capirucho derecho	26/08/2021	-5
Capirucho derecho	25/08/2021	-4
Capirucho derecho	25/08/2021	-5
Capirucho derecho	25/08/2021	-5
Capirucho derecho	25/08/2021	-10
Capirucho derecho	25/08/2021	-5
Capirucho derecho	25/08/2021	-4
Capirucho derecho	25/08/2021	-10
Capirucho derecho	25/08/2021	-10
Capirucho derecho	24/08/2021	-5
Capirucho derecho	24/08/2021	-10
Capirucho derecho	24/08/2021	-15
Capirucho derecho	23/08/2021	-10

Continuación de la Tabla 28.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Capirucho derecho	23/08/2021	-10
Capirucho derecho	21/08/2021	-10
Capirucho derecho	21/08/2021	-10
Capirucho derecho	20/08/2021	-6
Capirucho derecho	20/08/2021	-5
Capirucho derecho	20/08/2021	-10
Capirucho derecho	20/08/2021	-2
Capirucho derecho	20/08/2021	-7
Capirucho derecho	20/08/2021	-8
Capirucho derecho	20/08/2021	-5
Capirucho derecho	20/08/2021	-3
Capirucho derecho	20/08/2021	-5
Capirucho derecho	20/08/2021	-10
Capirucho derecho	19/08/2021	-5
Capirucho derecho	19/08/2021	-5
Capirucho derecho	19/08/2021	-10
Capirucho derecho	19/08/2021	-8
Capirucho derecho	19/08/2021	-5
Capirucho derecho	19/08/2021	-5
Capirucho derecho	18/08/2021	-3
Capirucho derecho	18/08/2021	-15
Capirucho derecho	18/08/2021	-10
Capirucho derecho	18/08/2021	-10
Capirucho derecho	18/08/2021	-7
Capirucho derecho	17/08/2021	-10
Capirucho derecho	17/08/2021	-10
Capirucho derecho	17/08/2021	-10
Capirucho derecho	17/08/2021	-5
Capirucho derecho	17/08/2021	-15
Capirucho derecho	17/08/2021	-5
Capirucho derecho	17/08/2021	-10
Capirucho derecho	17/08/2021	-5
Capirucho derecho	17/08/2021	-5
Capirucho derecho	17/08/2021	-4
Capirucho derecho	17/08/2021	-10
Capirucho derecho	17/08/2021	-5
Capirucho derecho	17/08/2021	-1
Capirucho derecho	17/08/2021	-6
Capirucho derecho	16/08/2021	-3
Capirucho derecho	16/08/2021	-8
Capirucho derecho	16/08/2021	-8
Capirucho derecho	16/08/2021	-20
Capirucho derecho	16/08/2021	-4
Capirucho derecho	16/08/2021	-10
Capirucho derecho	16/08/2021	-10
Capirucho derecho	16/08/2021	-6

Continuación de la Tabla 28.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Capirucho derecho	16/08/2021	-10
Capirucho derecho	14/08/2021	-6
Capirucho derecho	14/08/2021	-6
Capirucho derecho	13/08/2021	-20
Capirucho derecho	13/08/2021	-5
Capirucho derecho	12/08/2021	-5
Capirucho derecho	12/08/2021	-15
Capirucho derecho	12/08/2021	-3
Capirucho derecho	12/08/2021	-5
Capirucho derecho	12/08/2021	-8
Capirucho derecho	12/08/2021	-10
Capirucho derecho	12/08/2021	-10
Capirucho derecho	12/08/2021	-10
Capirucho derecho	12/08/2021	-8
Capirucho derecho	12/08/2021	-5
Capirucho derecho	11/08/2021	2,000
Capirucho derecho	11/08/2021	-10
Capirucho derecho	11/08/2021	-8
Capirucho derecho	11/08/2021	-15
Capirucho derecho	11/08/2021	-5
Capirucho derecho	11/08/2021	-10
Capirucho derecho	11/08/2021	-5
Capirucho derecho	11/08/2021	-10
Capirucho derecho	10/08/2021	-10
Capirucho derecho	10/08/2021	-10
Capirucho derecho	10/08/2021	-4
Capirucho derecho	10/08/2021	-5
Capirucho derecho	10/08/2021	-7
Capirucho derecho	10/08/2021	-4
Capirucho derecho	9/08/2021	-15
Capirucho derecho	9/08/2021	-10
Capirucho derecho	9/08/2021	-8
Capirucho derecho	9/08/2021	-10
Capirucho derecho	9/08/2021	-10
Capirucho derecho	9/08/2021	-3
Capirucho derecho	9/08/2021	-15
Capirucho derecho	9/08/2021	-6
Capirucho derecho	7/08/2021	-6
Capirucho derecho	7/08/2021	-5
Capirucho derecho	7/08/2021	-5
Capirucho derecho	7/08/2021	-8
Capirucho derecho	7/08/2021	-20
Capirucho derecho	7/08/2021	-3
Capirucho derecho	7/08/2021	-1
Capirucho derecho	6/08/2021	-10
Capirucho derecho	6/08/2021	-4

Continuación de la Tabla 28.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Capirucho derecho	6/08/2021	-3
Capirucho derecho	6/08/2021	-5
Capirucho derecho	6/08/2021	-6
Capirucho derecho	6/08/2021	-10
Capirucho derecho	6/08/2021	-5
Capirucho derecho	5/08/2021	-5
Capirucho derecho	4/08/2021	-5
Capirucho derecho	4/08/2021	-4
Capirucho derecho	4/08/2021	-5
Capirucho derecho	4/08/2021	-8
Capirucho derecho	4/08/2021	-10
Capirucho derecho	3/08/2021	-10
Capirucho derecho	3/08/2021	-15
Capirucho derecho	3/08/2021	-15
Capirucho derecho	3/08/2021	-8
Capirucho derecho	3/08/2021	-8
Capirucho derecho	3/08/2021	-10
Capirucho derecho	3/08/2021	-10
Capirucho derecho	3/08/2021	-6
Capirucho derecho	3/08/2021	-4
Capirucho derecho	2/08/2021	-10
Capirucho derecho	2/08/2021	-10
Capirucho derecho	2/08/2021	10
Capirucho derecho	2/08/2021	-10
Capirucho derecho	2/08/2021	-10
Capirucho derecho	30/07/2021	-10
Capirucho derecho	30/07/2021	-8
Capirucho derecho	30/07/2021	-5
Capirucho derecho	30/07/2021	-4
Capirucho derecho	30/07/2021	-6
Capirucho derecho	29/07/2021	-4
Capirucho derecho	29/07/2021	-8
Capirucho derecho	29/07/2021	-3
Capirucho derecho	29/07/2021	-5
Capirucho derecho	29/07/2021	-8
Capirucho derecho	29/07/2021	-10
Capirucho derecho	29/07/2021	-5
Capirucho derecho	28/07/2021	-10
Capirucho derecho	28/07/2021	-5
Capirucho derecho	28/07/2021	-10
Capirucho derecho	28/07/2021	-10
Capirucho derecho	28/07/2021	-5
Capirucho derecho	28/07/2021	-3
Capirucho derecho	28/07/2021	-4
Capirucho derecho	28/07/2021	-4
Capirucho derecho	28/07/2021	-10

Continuación de la Tabla 28.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Capirucho derecho	27/07/2021	-5
Capirucho derecho	27/07/2021	-5
Capirucho derecho	27/07/2021	-6
Capirucho derecho	27/07/2021	-5
Capirucho derecho	27/07/2021	-2
Capirucho derecho	27/07/2021	-10
Capirucho derecho	27/07/2021	-5
Capirucho derecho	27/07/2021	-7
Capirucho derecho	26/07/2021	-3
Capirucho derecho	26/07/2021	-5
Capirucho derecho	26/07/2021	-10
Capirucho derecho	26/07/2021	-20
Capirucho derecho	24/07/2021	-10
Capirucho derecho	24/07/2021	-6
Capirucho derecho	24/07/2021	-10
Capirucho derecho	24/07/2021	-3
Capirucho derecho	24/07/2021	-6
Capirucho derecho	24/07/2021	-5
Capirucho derecho	24/07/2021	-8
Capirucho derecho	24/07/2021	-8
Capirucho derecho	23/07/2021	-5
Capirucho derecho	23/07/2021	-10
Capirucho derecho	23/07/2021	-5
Capirucho derecho	23/07/2021	-6
Capirucho derecho	23/07/2021	-10
Capirucho derecho	22/07/2021	-10
Capirucho derecho	22/07/2021	-10
Capirucho derecho	22/07/2021	-10
Capirucho derecho	22/07/2021	-10
Capirucho derecho	22/07/2021	-10
Capirucho derecho	22/07/2021	-20
Capirucho derecho	22/07/2021	-5
Capirucho derecho	22/07/2021	-2
Capirucho derecho	22/07/2021	-2
Capirucho derecho	22/07/2021	-10
Capirucho derecho	22/07/2021	-10
Capirucho derecho	21/07/2021	-3
Capirucho derecho	21/07/2021	-5
Capirucho derecho	21/07/2021	-5
Capirucho derecho	21/07/2021	-10
Capirucho derecho	21/07/2021	-10
Capirucho derecho	21/07/2021	-10
Capirucho derecho	20/07/2021	-8
Capirucho derecho	20/07/2021	-5
Capirucho derecho	20/07/2021	-5
Capirucho derecho	20/07/2021	-7
Capirucho derecho	19/07/2021	-10

Continuación de la Tabla 28.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Capirucho derecho	19/07/2021	-10
Capirucho derecho	19/07/2021	-3
Capirucho derecho	19/07/2021	-5
Capirucho derecho	19/07/2021	-3
Capirucho derecho	17/07/2021	-10
Capirucho derecho	17/07/2021	-10
Capirucho derecho	17/07/2021	-20
Capirucho derecho	17/07/2021	-2
Capirucho derecho	17/07/2021	-5
Capirucho derecho	16/07/2021	-10
Capirucho derecho	16/07/2021	-5
Capirucho derecho	16/07/2021	-10
Capirucho derecho	16/07/2021	-5
Capirucho derecho	16/07/2021	-5
Capirucho derecho	15/07/2021	-20
Capirucho derecho	15/07/2021	-15
Capirucho derecho	15/07/2021	-5
Capirucho derecho	15/07/2021	-10
Capirucho derecho	15/07/2021	-10
Capirucho derecho	15/07/2021	-3
Capirucho derecho	15/07/2021	-6
Capirucho derecho	15/07/2021	-5
Capirucho derecho	15/07/2021	-5
Capirucho derecho	15/07/2021	-15
Capirucho derecho	15/07/2021	-5
Capirucho derecho	14/07/2021	-5
Capirucho derecho	14/07/2021	-10
Capirucho derecho	14/07/2021	-5
Capirucho derecho	14/07/2021	-5
Capirucho derecho	14/07/2021	-10
Capirucho derecho	14/07/2021	-10
Capirucho derecho	13/07/2021	-5
Capirucho derecho	13/07/2021	-3
Capirucho derecho	13/07/2021	-4
Capirucho derecho	13/07/2021	-10
Capirucho derecho	13/07/2021	-5
Capirucho derecho	13/07/2021	-5
Capirucho derecho	13/07/2021	-12
Capirucho derecho	12/07/2021	-5
Capirucho derecho	12/07/2021	-10
Capirucho derecho	12/07/2021	-5
Capirucho derecho	12/07/2021	-10
Capirucho derecho	12/07/2021	-5
Capirucho derecho	10/07/2021	-10
Capirucho derecho	10/07/2021	-2
Capirucho derecho	10/07/2021	-6

Continuación de la Tabla 28.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Capirucho derecho	9/07/2021	-10
Capirucho derecho	9/07/2021	-8
Capirucho derecho	9/07/2021	-4
Capirucho derecho	9/07/2021	-10
Capirucho derecho	9/07/2021	-10
Capirucho derecho	9/07/2021	-5
Capirucho derecho	9/07/2021	33
Capirucho derecho	8/07/2021	-5
Capirucho derecho	8/07/2021	-5
Capirucho derecho	8/07/2021	-8
Capirucho derecho	8/07/2021	-5
Capirucho derecho	8/07/2021	-8
Capirucho derecho	8/07/2021	-20
Capirucho derecho	8/07/2021	-5
Capirucho derecho	8/07/2021	-10
Capirucho derecho	8/07/2021	-8
Capirucho derecho	7/07/2021	-3
Capirucho derecho	7/07/2021	-15
Capirucho derecho	7/07/2021	-4
Capirucho derecho	7/07/2021	-10
Capirucho derecho	7/07/2021	-5
Capirucho derecho	7/07/2021	-12
Capirucho derecho	6/07/2021	-10
Capirucho derecho	6/07/2021	-10
Capirucho derecho	6/07/2021	-5
Capirucho derecho	6/07/2021	-10
Capirucho derecho	6/07/2021	-4
Capirucho derecho	6/07/2021	-8
Capirucho derecho	6/07/2021	-6
Capirucho derecho	6/07/2021	-10
Capirucho derecho	6/07/2021	-5
Capirucho derecho	6/07/2021	-10
Capirucho derecho	6/07/2021	-5
Capirucho derecho	6/07/2021	-10
Capirucho derecho	6/07/2021	-10
Capirucho derecho	6/07/2021	-4
Capirucho derecho	6/07/2021	-5
Capirucho derecho	5/07/2021	-5
Capirucho derecho	5/07/2021	-5
Capirucho derecho	5/07/2021	-5
Capirucho derecho	5/07/2021	-10
Capirucho derecho	3/07/2021	-10
Capirucho derecho	3/07/2021	-15
Capirucho derecho	3/07/2021	-2
Capirucho derecho	3/07/2021	-5
Capirucho derecho	3/07/2021	-10

Continuación de la Tabla 28.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Capirucho derecho	3/07/2021	-5
Capirucho derecho	3/07/2021	-5
Capirucho derecho	3/07/2021	-10
Capirucho derecho	3/07/2021	-10
Capirucho derecho	2/07/2021	-10
Capirucho derecho	2/07/2021	-4
Capirucho derecho	2/07/2021	-6
Capirucho derecho	2/07/2021	-5
Capirucho derecho	2/07/2021	-3
Capirucho derecho	2/07/2021	-5
Capirucho derecho	2/07/2021	-5
Capirucho derecho	2/07/2021	-8
Capirucho derecho	2/07/2021	-10
Capirucho derecho	1/07/2021	-5
Capirucho derecho	1/07/2021	-10
Capirucho derecho	1/07/2021	-20
Capirucho derecho	1/07/2021	-10
Capirucho derecho	1/07/2021	-10
Capirucho derecho	1/07/2021	-5
Capirucho derecho	1/07/2021	-5
Capirucho derecho	1/07/2021	-10
Capirucho derecho	30/06/2021	-10
Capirucho derecho	30/06/2021	-4
Capirucho derecho	30/06/2021	-7
Capirucho derecho	30/06/2021	-10
Capirucho derecho	30/06/2021	-5
Capirucho derecho	30/06/2021	-5
Capirucho derecho	29/06/2021	-5
Capirucho derecho	29/06/2021	-5
Capirucho derecho	29/06/2021	-4
Capirucho derecho	29/06/2021	-8
Capirucho derecho	29/06/2021	-5
Capirucho derecho	29/06/2021	-5
Capirucho derecho	29/06/2021	-10
Capirucho derecho	29/06/2021	-5
Capirucho derecho	28/06/2021	-10
Capirucho derecho	28/06/2021	-8
Capirucho derecho	28/06/2021	-2
Capirucho derecho	28/06/2021	-3
Capirucho derecho	28/06/2021	-6
Capirucho derecho	28/06/2021	-10
Capirucho derecho	28/06/2021	-5
Capirucho derecho	28/06/2021	-5
Capirucho derecho	28/06/2021	-10
Capirucho derecho	28/06/2021	-10
Capirucho derecho	28/06/2021	-10

Continuación de la Tabla 28.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Capirucho derecho	26/06/2021	-5
Capirucho derecho	26/06/2021	-8
Capirucho derecho	26/06/2021	-4
Capirucho derecho	26/06/2021	-10
Capirucho derecho	26/06/2021	-8
Capirucho derecho	26/06/2021	-150
Capirucho derecho	25/06/2021	-9
Capirucho derecho	25/06/2021	-5
Capirucho derecho	25/06/2021	-20
Capirucho derecho	25/06/2021	-5
Capirucho derecho	25/06/2021	-5
Capirucho derecho	25/06/2021	-10
Capirucho derecho	25/06/2021	-5
Capirucho derecho	25/06/2021	2,000
Capirucho derecho	24/06/2021	-8
Capirucho derecho	24/06/2021	-5
Capirucho derecho	24/06/2021	-10
Capirucho derecho	24/06/2021	-10
Capirucho derecho	23/06/2021	80
Capirucho derecho	23/06/2021	-5
Capirucho derecho	23/06/2021	-5
Capirucho derecho	22/06/2021	-10
Capirucho derecho	22/06/2021	-5
Capirucho derecho	22/06/2021	-5
Capirucho derecho	22/06/2021	-10
Capirucho derecho	22/06/2021	-10
Capirucho derecho	22/06/2021	-10
Capirucho derecho	22/06/2021	-5
Capirucho derecho	22/06/2021	-10
Capirucho derecho	22/06/2021	-8
Capirucho derecho	22/06/2021	-10
Capirucho derecho	21/06/2021	-8
Capirucho derecho	21/06/2021	-8
Capirucho derecho	21/06/2021	-6
Capirucho derecho	21/06/2021	-10
Capirucho derecho	21/06/2021	-10
Capirucho derecho	21/06/2021	-5
Capirucho derecho	21/06/2021	-8
Capirucho derecho	19/06/2021	-5
Capirucho derecho	19/06/2021	-5
Capirucho derecho	19/06/2021	920
Capirucho derecho	19/06/2021	100
Capirucho derecho	16/06/2021	-3
Capirucho derecho	16/06/2021	-5
Capirucho derecho	16/06/2021	-8
Capirucho derecho	16/06/2021	-6

Continuación de la Tabla 28.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Capirucho derecho	15/06/2021	-10
Capirucho derecho	15/06/2021	-5
Capirucho derecho	15/06/2021	-5
Capirucho derecho	15/06/2021	-5
Capirucho derecho	15/06/2021	-5
Capirucho derecho	15/06/2021	-5
Capirucho derecho	14/06/2021	-8
Capirucho derecho	14/06/2021	-5
Capirucho derecho	14/06/2021	-5
Capirucho derecho	14/06/2021	-8
Capirucho derecho	14/06/2021	-10
Capirucho derecho	12/06/2021	-8
Capirucho derecho	12/06/2021	-5
Capirucho derecho	12/06/2021	-5
Capirucho derecho	11/06/2021	-5
Capirucho derecho	11/06/2021	-5
Capirucho derecho	11/06/2021	-10
Capirucho derecho	11/06/2021	-10
Capirucho derecho	11/06/2021	-15
Capirucho derecho	11/06/2021	-5
Capirucho derecho	10/06/2021	-5
Capirucho derecho	10/06/2021	-20
Capirucho derecho	10/06/2021	-8
Capirucho derecho	10/06/2021	-10
Capirucho derecho	10/06/2021	-3
Capirucho derecho	10/06/2021	-10
Capirucho derecho	10/06/2021	-10
Capirucho derecho	10/06/2021	-5
Capirucho derecho	10/06/2021	-5
Capirucho derecho	10/06/2021	-5
Capirucho derecho	10/06/2021	-6
Capirucho derecho	9/06/2021	-8
Capirucho derecho	9/06/2021	-3
Capirucho derecho	9/06/2021	-10
Capirucho derecho	8/06/2021	-3
Capirucho derecho	8/06/2021	-150
Capirucho derecho	8/06/2021	-8
Capirucho derecho	8/06/2021	-5
Capirucho derecho	8/06/2021	-5
Capirucho derecho	8/06/2021	-4
Capirucho derecho	7/06/2021	-6
Capirucho derecho	7/06/2021	-10
Capirucho derecho	7/06/2021	-5
Capirucho derecho	7/06/2021	-8
Capirucho derecho	7/06/2021	-8
Capirucho derecho	7/06/2021	-10

Continuación de la Tabla 28.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Capirucho derecho	7/06/2021	-3
Capirucho derecho	7/06/2021	-5
Capirucho derecho	5/06/2021	-8
Capirucho derecho	5/06/2021	-6
Capirucho derecho	4/06/2021	-6
Capirucho derecho	4/06/2021	-4
Capirucho derecho	4/06/2021	-5
Capirucho derecho	4/06/2021	-10
Capirucho derecho	4/06/2021	-20
Capirucho derecho	4/06/2021	-10
Capirucho derecho	4/06/2021	-12
Capirucho derecho	4/06/2021	-15
Capirucho derecho	3/06/2021	-5
Capirucho derecho	3/06/2021	-4
Capirucho derecho	3/06/2021	-10
Capirucho derecho	3/06/2021	-3
Capirucho derecho	3/06/2021	-5
Capirucho derecho	3/06/2021	-3
Capirucho derecho	3/06/2021	-5
Capirucho derecho	3/06/2021	-8
Capirucho derecho	2/06/2021	-3
Capirucho derecho	2/06/2021	-10
Capirucho derecho	2/06/2021	-15
Capirucho derecho	2/06/2021	-8
Capirucho derecho	1/06/2021	-10
Capirucho derecho	1/06/2021	-4
Capirucho derecho	1/06/2021	-2
Capirucho derecho	1/06/2021	-5
Capirucho derecho	1/06/2021	-5
Capirucho derecho	1/06/2021	-8
Capirucho derecho	1/06/2021	-4
Capirucho derecho	1/06/2021	-2
Capirucho derecho	1/06/2021	-2
Capirucho derecho	1/06/2021	-6
Capirucho derecho	31/05/2021	-8
Capirucho derecho	31/05/2021	-10
Capirucho derecho	31/05/2021	-15
Capirucho derecho	31/05/2021	-8
Capirucho derecho	31/05/2021	-5
Capirucho derecho	31/05/2021	-5
Capirucho derecho	31/05/2021	-20
Capirucho derecho	31/05/2021	-5
Capirucho derecho	31/05/2021	-10
Capirucho derecho	31/05/2021	-10
Capirucho derecho	29/05/2021	5
Capirucho derecho	29/05/2021	-8

Continuación de la Tabla 28.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Capirucho derecho	29/05/2021	-10
Capirucho derecho	29/05/2021	-5
Capirucho derecho	29/05/2021	-15
Capirucho derecho	29/05/2021	-5
Capirucho derecho	29/05/2021	-5
Capirucho derecho	28/05/2021	-5
Capirucho derecho	28/05/2021	-10
Capirucho derecho	27/05/2021	-20
Capirucho derecho	27/05/2021	-4
Capirucho derecho	27/05/2021	-3
Capirucho derecho	27/05/2021	-3
Capirucho derecho	27/05/2021	-5
Capirucho derecho	27/05/2021	-8
Capirucho derecho	27/05/2021	-6
Capirucho derecho	27/05/2021	-5
Capirucho derecho	27/05/2021	-15
Capirucho derecho	27/05/2021	-5
Capirucho derecho	27/05/2021	-3
Capirucho derecho	26/05/2021	-10
Capirucho derecho	26/05/2021	-5
Capirucho derecho	26/05/2021	-5
Capirucho derecho	26/05/2021	-5
Capirucho derecho	26/05/2021	-5
Capirucho derecho	26/05/2021	-4
Capirucho derecho	26/05/2021	-5
Capirucho derecho	26/05/2021	-3
Capirucho derecho	26/05/2021	-6
Capirucho derecho	26/05/2021	-6
Capirucho derecho	26/05/2021	-3
Capirucho derecho	26/05/2021	-8
Capirucho derecho	25/05/2021	-10
Capirucho derecho	25/05/2021	-10
Capirucho derecho	25/05/2021	-5
Capirucho derecho	25/05/2021	-5
Capirucho derecho	25/05/2021	-20
Capirucho derecho	25/05/2021	-10
Capirucho derecho	24/05/2021	-8
Capirucho derecho	24/05/2021	-10
Capirucho derecho	24/05/2021	-6
Capirucho derecho	24/05/2021	-5
Capirucho derecho	22/05/2021	-5
Capirucho derecho	22/05/2021	-8
Capirucho derecho	22/05/2021	-5
Capirucho derecho	21/05/2021	-5
Capirucho derecho	21/05/2021	-12
Capirucho derecho	21/05/2021	-20

Continuación de la Tabla 28.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Capirucho derecho	21/05/2021	-10
Capirucho derecho	21/05/2021	-3
Capirucho derecho	21/05/2021	-5
Capirucho derecho	21/05/2021	-10
Capirucho derecho	20/05/2021	-10
Capirucho derecho	20/05/2021	-5
Capirucho derecho	20/05/2021	-10
Capirucho derecho	19/05/2021	-10
Capirucho derecho	19/05/2021	-10
Capirucho derecho	19/05/2021	-8
Capirucho derecho	19/05/2021	-3
Capirucho derecho	19/05/2021	-10
Capirucho derecho	19/05/2021	-6
Capirucho derecho	19/05/2021	-10
Capirucho derecho	19/05/2021	-10
Capirucho derecho	18/05/2021	-5
Capirucho derecho	18/05/2021	-6
Capirucho derecho	18/05/2021	-10
Capirucho derecho	17/05/2021	-1
Capirucho derecho	17/05/2021	-10
Capirucho derecho	17/05/2021	-5
Capirucho derecho	17/05/2021	-5
Capirucho derecho	17/05/2021	-6
Capirucho derecho	17/05/2021	-3
Capirucho derecho	17/05/2021	-8
Capirucho derecho	14/05/2021	-10
Capirucho derecho	14/05/2021	-2
Capirucho derecho	14/05/2021	-20
Capirucho derecho	14/05/2021	-5
Capirucho derecho	13/05/2021	-15
Capirucho derecho	13/05/2021	-20
Capirucho derecho	12/05/2021	-20
Capirucho derecho	11/05/2021	-15
Capirucho derecho	11/05/2021	-10
Capirucho derecho	11/05/2021	-8
Capirucho derecho	10/05/2021	-3
Capirucho derecho	10/05/2021	-8
Capirucho derecho	10/05/2021	-6
Capirucho derecho	10/05/2021	-3
Capirucho derecho	10/05/2021	-10
Capirucho derecho	10/05/2021	-8
Capirucho derecho	8/05/2021	-6
Capirucho derecho	8/05/2021	-13

Continuación de la Tabla 28.

Texto breve de material	Fe. contabilización	Cantidad
Capirucho derecho	8/05/2021	-20
Capirucho derecho	7/05/2021	800
Capirucho derecho	2/05/2021	-5

Nota. Movimientos de entrada y salidas del capirucho derecho de la segunda temporada. Elaboración propia, realizado con Excel.

3.3.2. Realización de gráfica estimada para la siguiente temporada

Se adjunta la estimación de la gráfica de la siguiente temporada de los materiales.

Figura 6.

Inventario estimado de wipe para la siguiente temporada



Nota. Gráfica del inventario estimado del *wipe* para la siguiente temporada. Elaboración propia, realizado con Excel.

Figura 7.

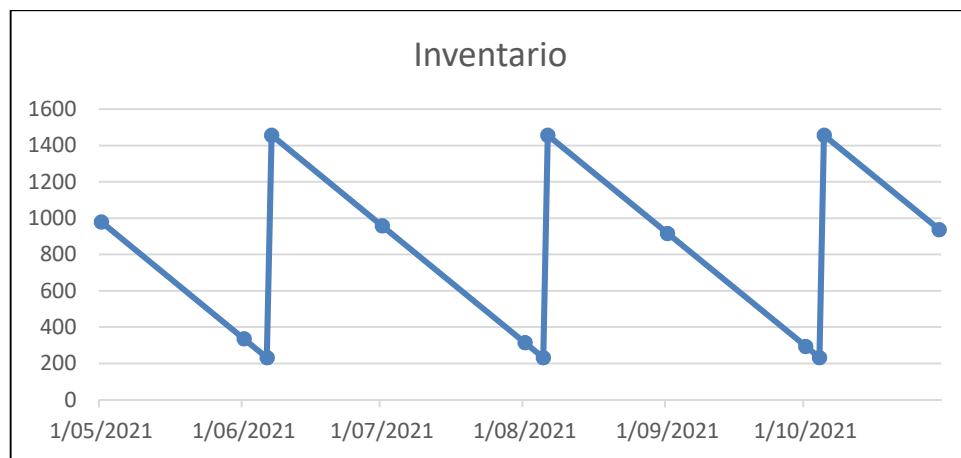
Inventario estimado de espárrago derecho para la siguiente temporada



Nota Gráfica del inventario estimado del espárrago derecho para la siguiente temporada. Elaboración propia, realizado con Excel.

Figura 8.

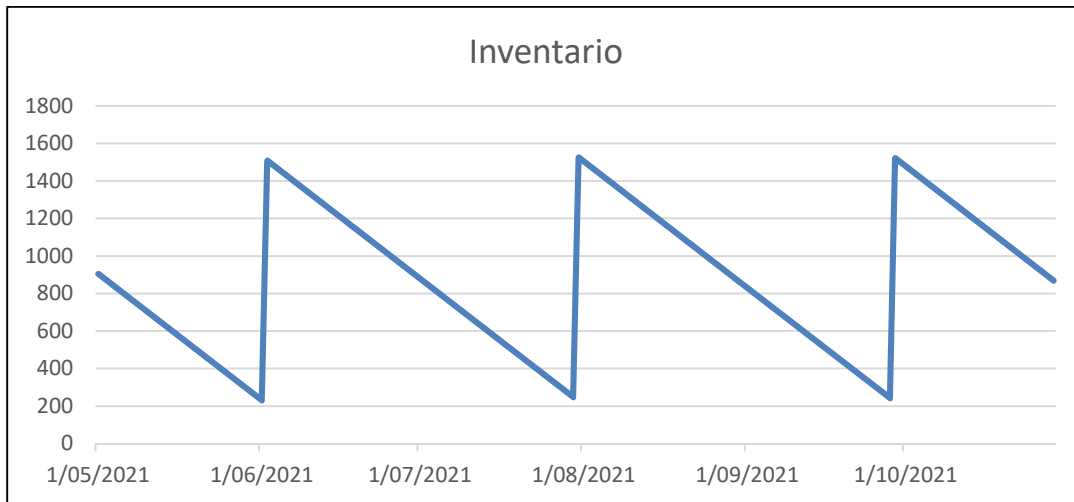
Inventario estimado de espárrago izquierdo para la siguiente temporada



Nota. Gráfica del inventario estimado del espárrago izquierdo para la siguiente temporada. Elaboración propia, realizado con Excel.

Figura 9.

Inventario estimado de capirucho izquierdo para la siguiente temporada



Nota. Gráfica del inventario estimado del capirucho izquierdo para la siguiente temporada. Elaboración propia, realizado con Excel.

3.3.3. Realización de gráfica real para la siguiente temporada

Se adjunta la gráfica de los 5 materiales para la siguiente temporada.

Figura 10.

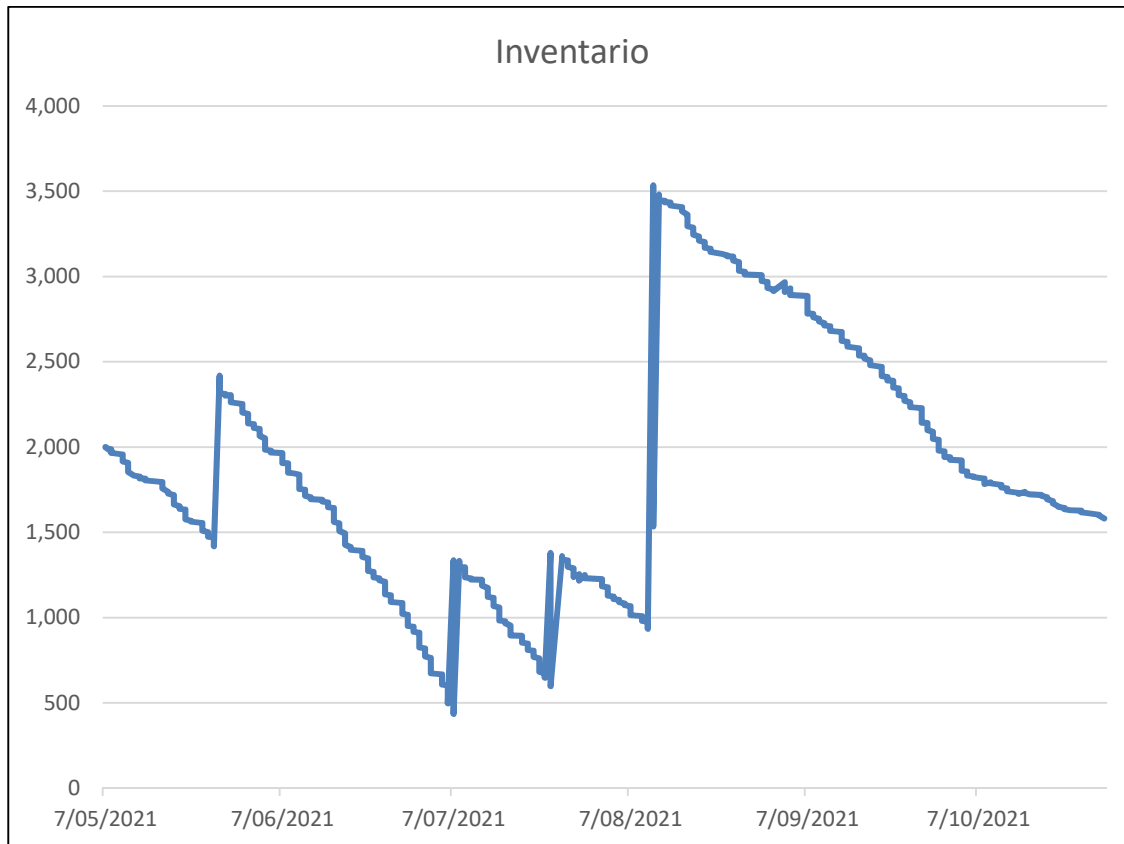
Inventario real del wipe para la siguiente temporada



Nota. Gráfica real del inventario del wipe para la siguiente temporada. Elaboración propia, realizado con Excel.

Figura 11.

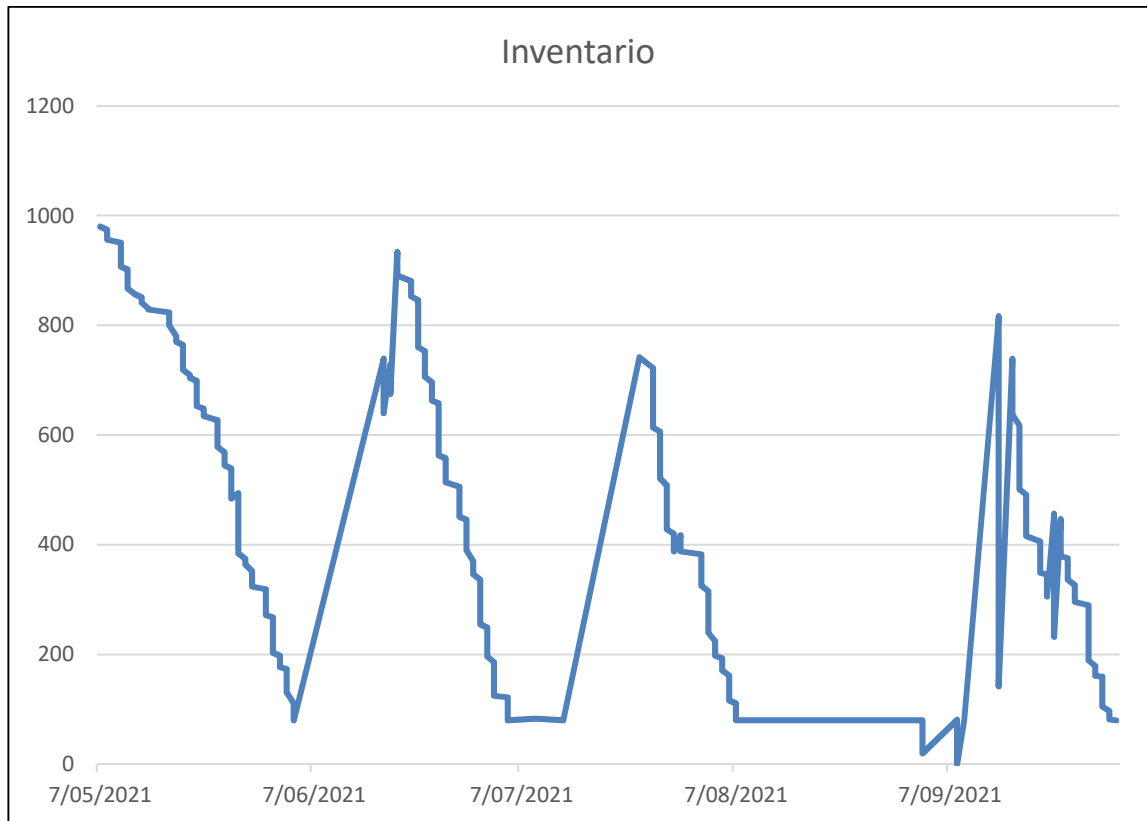
Inventario real del espárrago derecho para la siguiente temporada



Nota. Gráfica real del inventario del espárrago derecho para la siguiente temporada. Elaboración propia, realizado con Excel.

Figura 12.

Inventario real del espárrago izquierdo para la siguiente temporada



Nota. Gráfica real del inventario del espárrago izquierdo para la siguiente temporada. Elaboración propia, realizado con Excel.

Figura 13.

Inventario real del capirucho derecho para la siguiente temporada



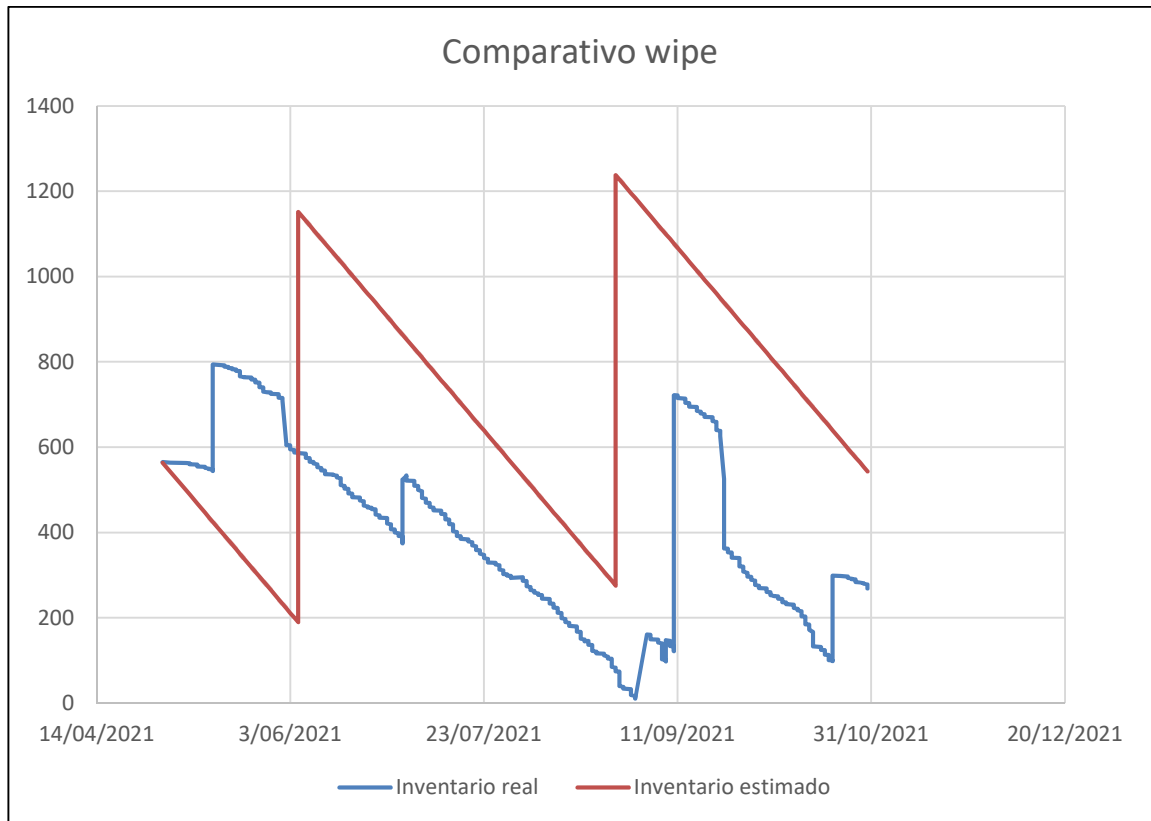
Nota. Gráfica real del inventario del capirucho derecho para la siguiente temporada. Elaboración propia, realizado con Excel.

3.3.4. Comparativo gráfico del inventario entre estimación y real

A continuación, se presenta el comparativo de los cinco materiales respecto al inventario estimado y el real de la segunda temporada

Figura 14.

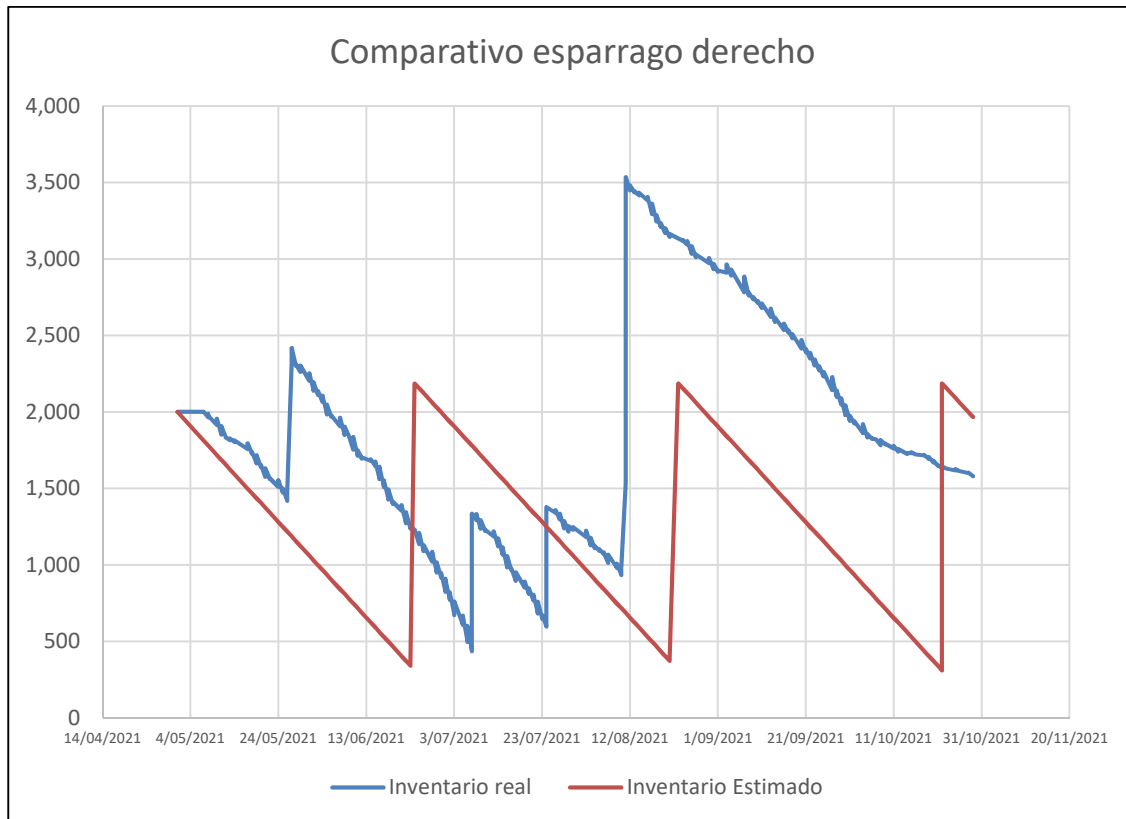
Comparativo del wipe



Nota. Gráfica del comparativo del inventario teórico y real de wipe. Elaboración propia, realizado con Excel.

Figura 15.

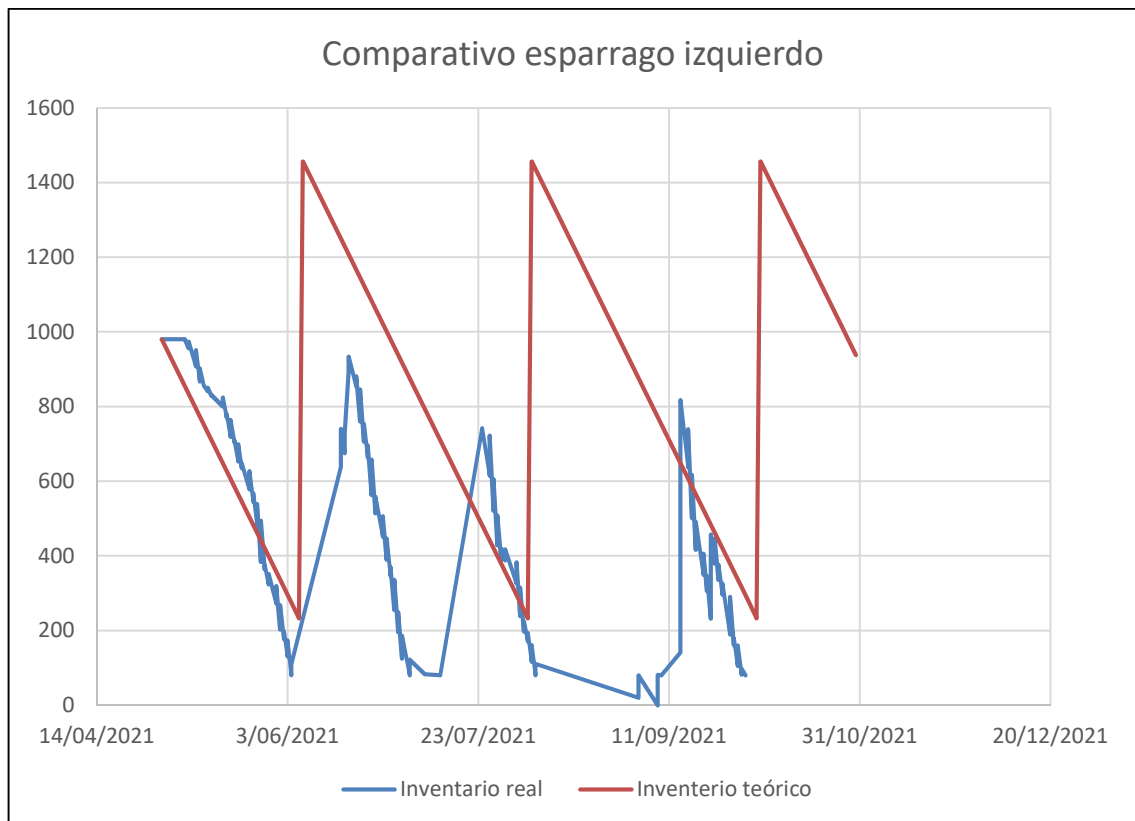
Comparativo espárrago derecho



Nota. Gráfica del comparativo del inventario teórico y real de espárrago derecho. Elaboración propia, realizado con Excel.

Figura 16.

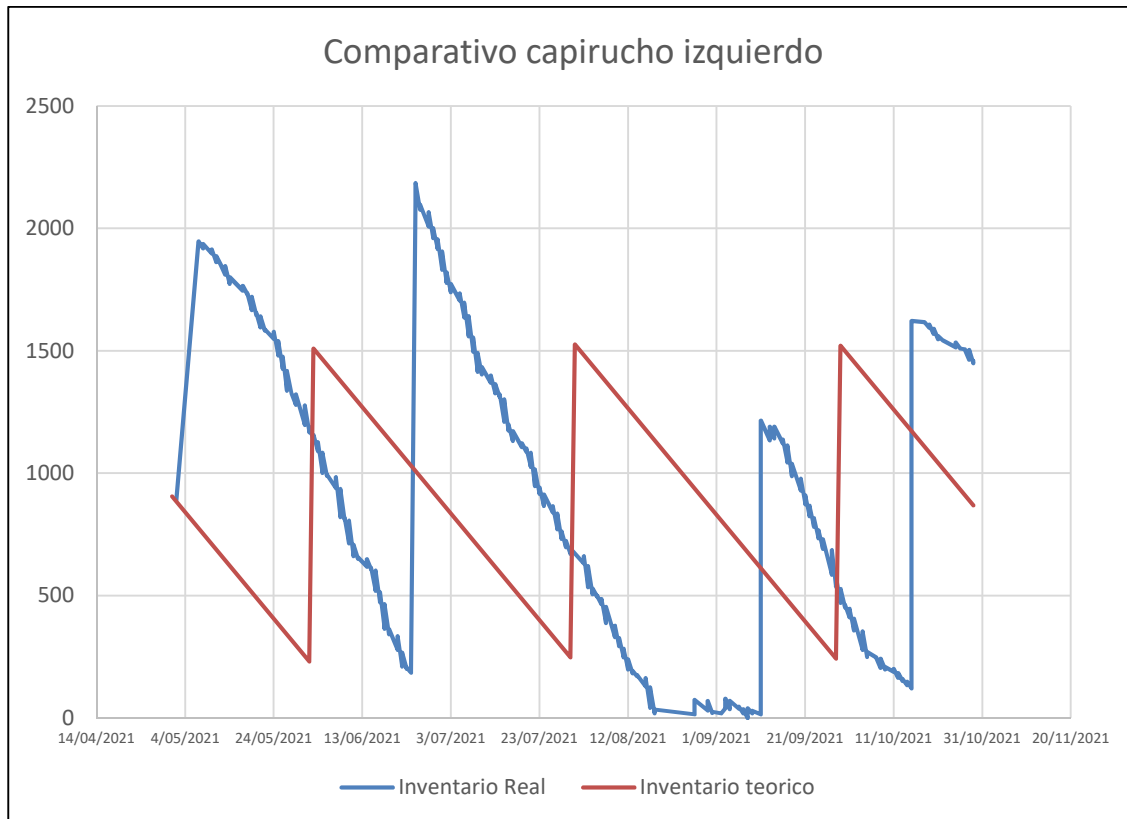
Comparativo espárrago izquierdo



Nota. Gráfica del comparativo del inventario teórico y real de espárrago izquierdo Elaboración propia, realizado con Excel.

Figura 17.

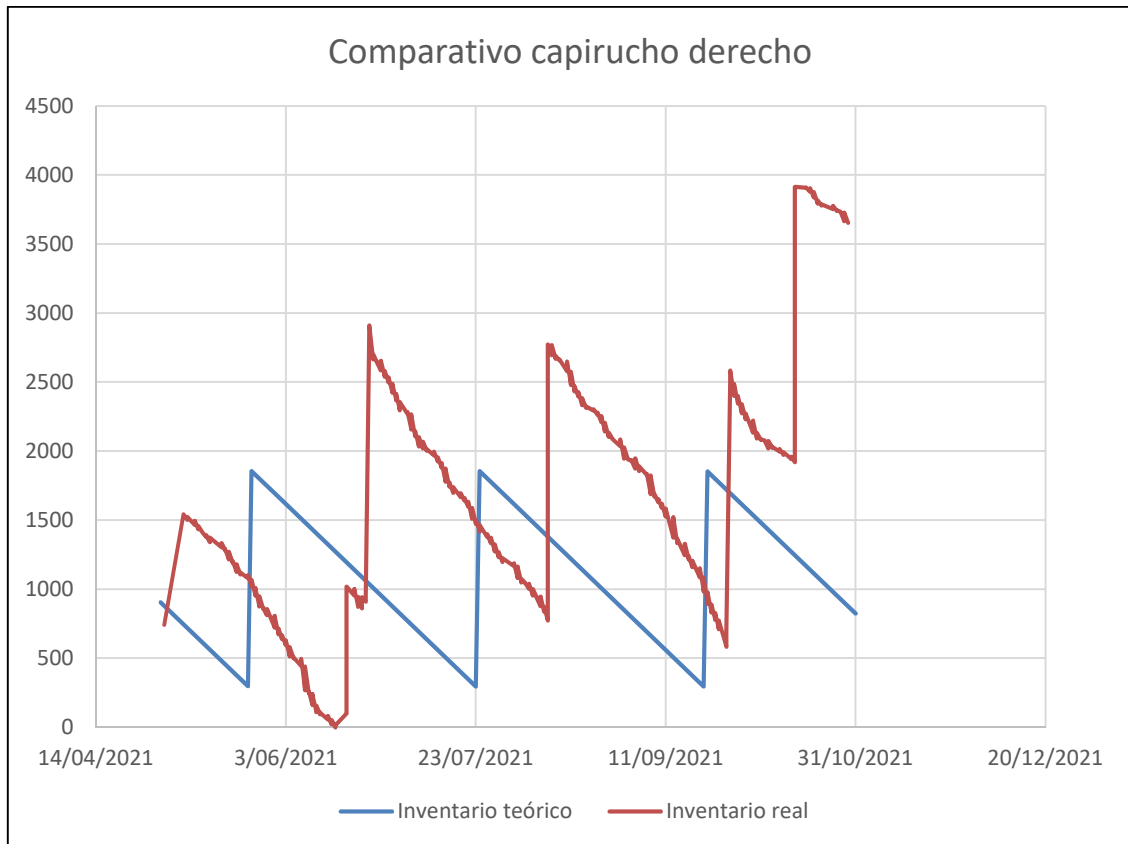
Comparativo capirucho izquierdo



Nota. Gráfica del comparativo del inventario teórico y real de capirucho izquierdo. Elaboración propia, realizado con Excel.

Figura 18.

Comparativo capirucho derecho



Nota. Gráfica del comparativo del inventario teórico y real de capirucho derecho. Elaboración propia, realizado con Excel.

3.3.5. Interpretación del comparativo gráfico

Luego de ver las gráficas se puede determinar, que hay materiales donde la demanda es variable, y que no es igual en el tiempo, entonces el no revisar constantemente el inventario, puede afectar de un periodo a otro, es por eso por lo que se visualiza que pueden llegar a 0 el inventario.

3.4. Búsqueda de factores externos del consumo abrupto

Al momento de analizar los datos, solo es una toma de datos de egresos de materiales sin tener la visualización del escenario completo. Realmente el consumo es un tema de poca previsión, por ejemplo, si se desea hacer un mantenimiento de dos tornos, cada torno se repara en 3 meses y se tiene el torno A y el Torno B.

Se sabe que la reparación de torno a o b se usaran aproximadamente 2,500 y 500 libras de wipe respectivamente, el año anterior empezaron con el A y luego con el b, si este año empiezan con el B, la data anterior no sirve de referencia dado que mayor consumo para este año es en el primer trimestre mientras que el dato del año pasado fue en el segundo trimestre, entonces el primer factor es el orden donde se lleva a cabo la operación o las tareas a cumplir, dado que existen tareas en el cronograma que pueden llevarse simultaneas o paralelas , y al momento de diseñar el plan de mantenimientos del departamento.

Otro factor por considerar es la cantidad de equipos con los que se tienen, con los que se han tenido y los con se tendrán. Por ejemplo, si se analiza la llanta de moto y se determina que se consumieron 80 el año pasado, pero también se sabe que se tienen 20 equipos de motos y se supone que deben cambiar 2 pares por temporada, se puede hacer un promedio ponderado de 4 llantas por equipo. Ahora bien, si para la siguiente temporada se compraran 10 motos más y se dieron de baja 2, se sabe que la cantidad total de equipos es de 38 y se espera un consumo general de: 112 llantas.

Finalmente se deben considerar los proyectos, ya que esto generan un consumo atípico a lo normal en la temporada, por ejemplo, si el año pasado se construyó un nuevo estacionamiento de concreto, el consumo del año pasado no

será igual al de este año por ese proyecto. De igual manera, si este año se desea contratar para la construcción de una nueva bodega, el análisis de Máximos Mínimos no será suficiente para garantizar el abastecimiento de este año.

4. DESARROLLO DE LA PROPUESTA

4.1. Desarrollo del método de reacción ante consumos abruptos

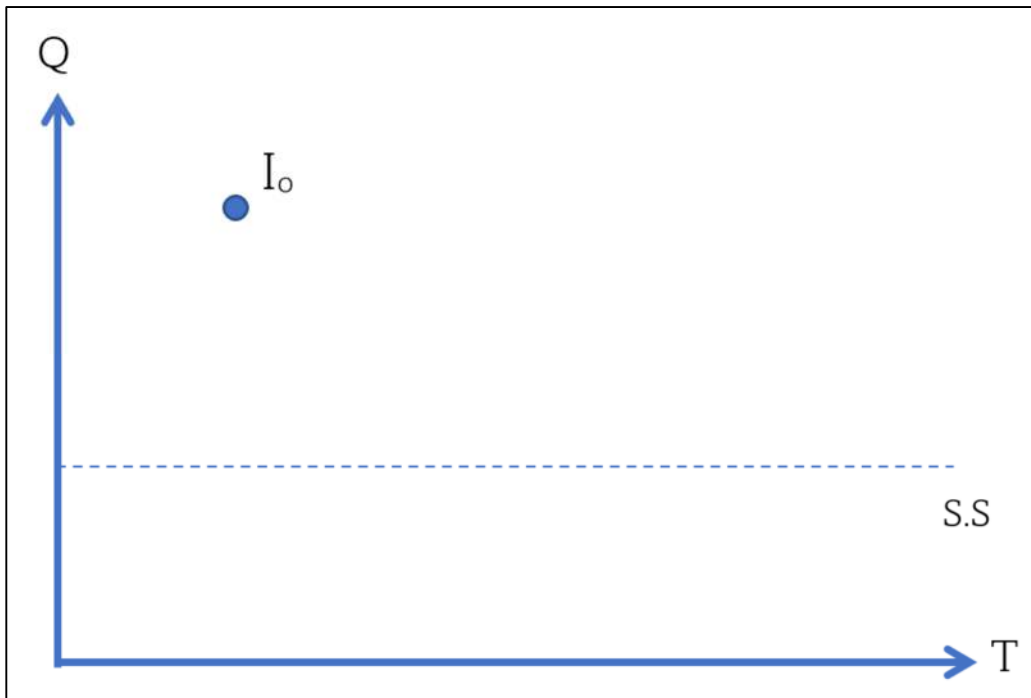
Al observar las gráficas de situaciones reales respecto a lo estimado o proyectado, se observa una desviación en todos los casos. Y se pierde la fecha de entrega, y cada material presenta una fecha de entrega diferente, generando un no control de las gráficas y de los materiales para garantizar el abastecimiento. Para este desarrollo del método se empezará analizando una parte gráfica con variables, luego de ello se hará un análisis analítico obtenido del planteamiento de ecuaciones para obtener el valor final, también se asume que el Lead Time se cumple al 100 % para cada material.

4.1.1. Primera parte. Gráfico

La primera información que se tiene es que se cuenta con el punto inicial del inventario, y el *stock* de seguridad (s.s.). Obteniendo así la gráfica siguiente:

Figura 19.

Desarrollo del método primera parte



Nota. Visualización gráfica para el desarrollo del método primera parte. Elaboración propia, realizado con Excel.

Luego de ello, se tiene el consumo con una duración igual a la del lead time, y justamente este consumo genera salidas de inventario, al momento de llegar al tiempo lead time del material pueden existir 2 situaciones. La primera opción es que en el tiempo LT genere un inventario menor al S.S. o bien la segunda opción posible es que genere un inventario mayor al S.S.

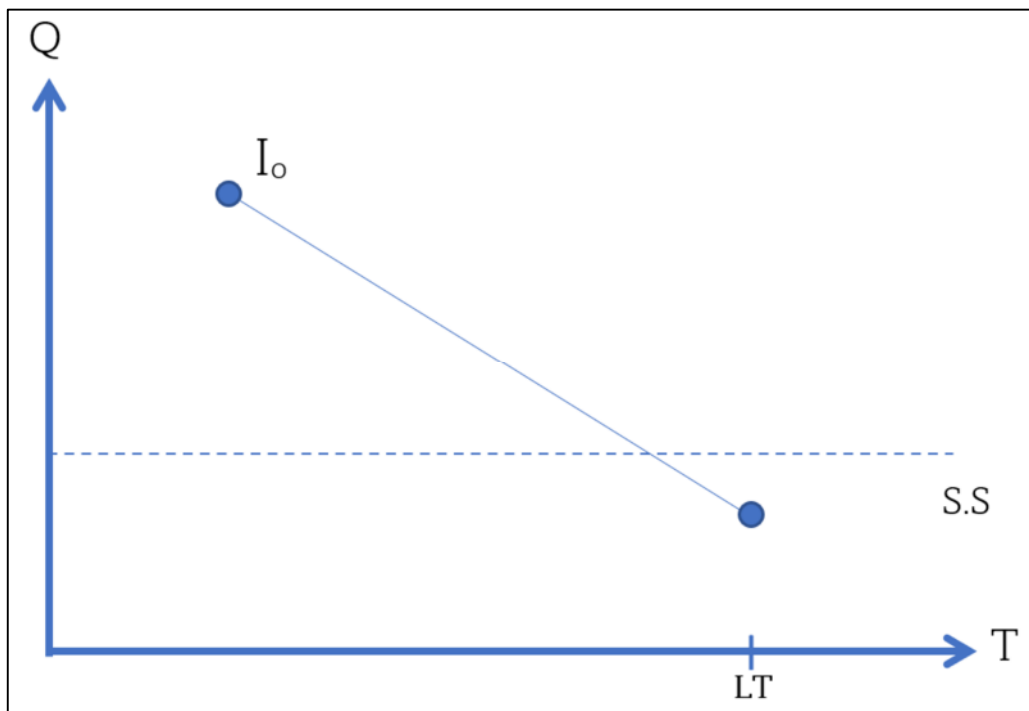
En este desarrollo de modelo mostrará paso a paso para la primera situación, la segunda opción se puede deducir con las herramientas de la primera. Si se asume que el punto final luego de un tiempo igual a LT se tiene que al momento de ingresar el pedido se tenga una diferencia negativa respecto

al *stock* de seguridad ocasionando que desde cuando ingrese el pedido, no se llega al *stock* máximo y se tenga el riesgo, de no estar cubiertos en el tiempo que debería, causando un desajuste en el inventario y una pérdida de orientación al momento de analizarlo gráficamente, como se puede observar según la información actual de los gráficos reales para la segunda temporada.

Obteniendo así la siguiente gráfica:

Figura 20.

Desarrollo del método segunda parte

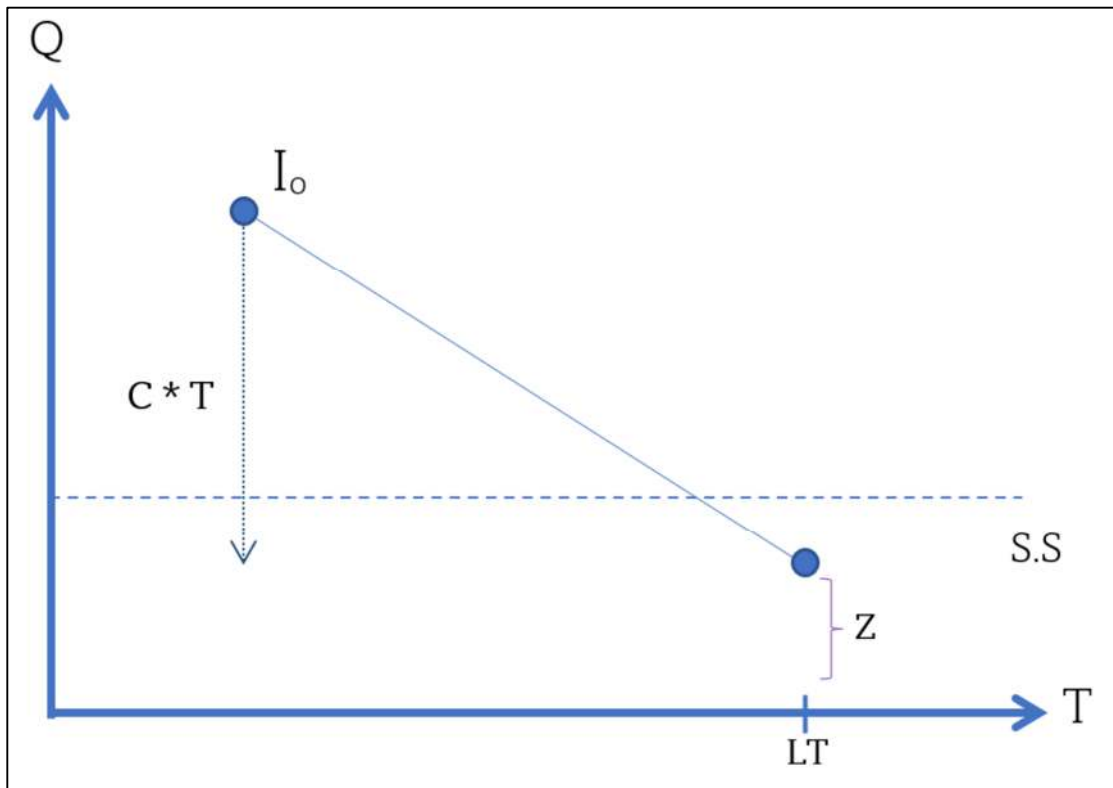


Nota. Visualización gráfica para el desarrollo del método segunda parte. Elaboración propia, realizado con Excel.

Finalmente, para facilitar el método gráfico, se deben hacer líneas y nombrar puntos, al punto debajo de la línea de S.S. se le llamará como Z y la línea perpendicular al Inventario Inicial (I_0) hasta que se igual al valor Z, con la siguiente deducción; si el consumo semanal es igual a 30 unidades, actualmente se tienen 100 unidades, luego de 2 semanas el inventario es igual a 40. Sabiendo esto la diferencia es 60 unidades que equivale a 30×2 y si se coloca como variables se puede determinar que la cantidad a reducir del inventario es igual a $C \times T$, donde C = consumo y T = tiempo. Obteniendo así la siguiente gráfica:

Figura 21.

Desarrollo del método tercera parte



Nota. Visualización gráfica para el desarrollo del método tercera parte. Elaboración propia, realizado con Excel.

4.1.2. Segunda parte analítico

Con la información obtenida se debe tomar en cuenta las siguientes consideraciones:

- Tiempo: el tiempo a considerar para solicitar antes una nueva orden debe ser igual al Lead Time para poder hacer la entrega a tiempo.
- Solicitud de complemento (S_c)= es la distancia en línea recta vertical desde el punto Z a la línea de S.S. de *stock* de seguridad.
- Consumo (C) debe ser igual al promedio de las salidas de cada material de las últimas 2 semanas.

Entonces la ecuación inicial es:

$$S.s. = Z + S_c$$

4.2. Definición de la solicitud a realizar (complemento)

Al momento de despejar la ecuación inicial se obtiene:

$$S_c = S.s. - Z$$

Donde:

$$Z = I_o - CxT$$

Sustituyendo ecuaciones es igual a:

$$S_c = S.s. - (I_o - CxT)$$

$$Sc = s.s. - I_0 + CxT$$

Esta ecuación de solicitud de complemento aplica cuando el punto “Z” está debajo del S.s. y es un valor positivo, que indica que se debe pedir más.

Ahora bien, si el punto “Z” quedará arriba de S.s., haciendo el mismo análisis, este valor indica lo que se debe pedir de menos a la cantidad habitual la ecuación final es:

$$Sc = I_0 - CxT - S.s.$$

Donde:

I₀ = inventario Inicial

CxT = consumo x Tiempo

S.s. = stock de seguridad o inventario mínimo

4.3. Verificación de consumos de los materiales

La idea principal de estudio de investigación es tener una curva homogénea, es decir que las entregas sean en la misma fecha para estudiarlo de una mejor manera y evitar que se tenga poca existencia o que se llegue a 0, para ello se dividirá el tiempo de estudio por semanas de 7 días, para tener 26 semanas, 13 quincenas y 6.5 grupos de 4 semanas (no necesariamente meses), adicional, el lead time será de los 5 materiales de 28 semanas.

La metodología se utilizará para la segunda temporada, pero es fácil tener los resultados esperados si se sabe cómo va a actuar el consumo del material, entonces se analizará, como si fuera un arreglo posible, las primeras 4 semanas,

las primeras 2 quincenas y el primer grupo de 4, para que con esta información se proyecte las solicitudes de complemento solo cuando proceda.

Ahora bien, se analizará el primer grupo de 4 para colocar la solicitud y que ingrese a finalizar el segundo grupo de 4. Para ello se analiza cada consumo diario, según cada arreglo posible, y se tiene 2 opciones. Que el consumo sea mayor o menor para cada grupo, obteniendo así la siguiente información:

Tabla 29.

Comparativa de los consumos según los arreglos posibles

Real respecto al proyectado grupo 1	Real respecto al proyectado grupo 2	Conclusión
>	>	Solicitud de complemento
>	<	Solicitud de complemento
<	<	Colocar solicitud normal
<	>	Colocar solicitud normal

Nota. Tabla resumen de que conclusiones se tienen ante los arreglos posibles respecto al consumo promedio. Elaboración propia, realizado con Excel.

Solo teniendo la información de la comparativa del primer grupo, es determinar cómo será el comportamiento del segundo grupo. Si el consumo es mayor en el primer grupo se debe colocar la solicitud de complemento para evitar una posible caída.

Ahora bien, idealmente si la comparativa del grupo 1 y el grupo 2 es menor, debería colocarse una solicitud de complemento, pero cuyo valor se reste a la cantidad a pedir, ya que representa que es una cantidad que no se usará en este tiempo, sin embargo, como existe la posibilidad de que la comparativa del grupo 1 sea menor pero la comparativa del grupo 2 sea mayor, al colocar una cantidad menor pueda que el mismo análisis genere una existencia 0.

Es por ello por lo que solo se hará la solicitud de complemento cuando la comparativa sea mayor en el grupo 1.

4.4. Aplicación de los métodos de reacción ante consumos abruptos

Luego de ya contar con las fórmulas desarrolladas, se debe definir que periodicidad tendrán los consumos para luego terminar con el proceso de la aplicación de los métodos de reacción ante consumos abruptos.

4.4.1. Consumos

El análisis se basa principalmente en cómo reaccionar antes los consumos, pero los consumos dependen del tiempo en el que se considera, puede ser diario, semanal, quincenal, mensual, entre otros. Ante tantas posibilidades se decide tomar en cuenta semanal, quincenal y de cada cuatro semanas, tomando el mayor como valor para tener una cobertura por mayor tiempo.

Entonces se hace un arreglo que corresponde a 26 semanas, 13 quincenas y 6.7 grupos de 4 semanas que es lo dura la temporada, es decir medio año, obteniendo la siguiente tabla de fechas de inicio y fin según el arreglo que se necesita para medir el consumo de cada material.

Tabla 30.*Arreglo de fechas*

Grupo de 4		Quincena		Semana	
Fecha Inicio	Fecha Final	Fecha Inicio	Fecha Final	Fecha Inicio	Fecha Final
1/05/2021	29/05/2021	1/05/2021	15/05/2021	1/05/2021	8/05/2021
1/05/2021	29/05/2021	1/05/2021	15/05/2021	8/05/2021	15/05/2021
1/05/2021	29/05/2021	15/05/2021	29/05/2021	15/05/2021	22/05/2021
1/05/2021	29/05/2021	15/05/2021	29/05/2021	22/05/2021	29/05/2021
29/05/2021	26/06/2021	29/05/2021	12/06/2021	29/05/2021	5/06/2021
29/05/2021	26/06/2021	29/05/2021	12/06/2021	5/06/2021	12/06/2021
29/05/2021	26/06/2021	12/06/2021	26/06/2021	12/06/2021	19/06/2021
29/05/2021	26/06/2021	12/06/2021	26/06/2021	19/06/2021	26/06/2021
26/06/2021	24/07/2021	26/06/2021	10/07/2021	26/06/2021	3/07/2021
26/06/2021	24/07/2021	26/06/2021	10/07/2021	3/07/2021	10/07/2021
26/06/2021	24/07/2021	10/07/2021	24/07/2021	10/07/2021	17/07/2021
26/06/2021	24/07/2021	10/07/2021	24/07/2021	17/07/2021	24/07/2021
24/07/2021	21/08/2021	24/07/2021	7/08/2021	24/07/2021	31/07/2021
24/07/2021	21/08/2021	24/07/2021	7/08/2021	31/07/2021	7/08/2021
24/07/2021	21/08/2021	7/08/2021	21/08/2021	7/08/2021	14/08/2021
24/07/2021	21/08/2021	7/08/2021	21/08/2021	14/08/2021	21/08/2021
21/08/2021	18/09/2021	21/08/2021	4/09/2021	21/08/2021	28/08/2021
21/08/2021	18/09/2021	21/08/2021	4/09/2021	28/08/2021	4/09/2021
21/08/2021	18/09/2021	4/09/2021	18/09/2021	4/09/2021	11/09/2021
21/08/2021	18/09/2021	4/09/2021	18/09/2021	11/09/2021	18/09/2021
18/09/2021	16/10/2021	18/09/2021	2/10/2021	18/09/2021	25/09/2021
18/09/2021	16/10/2021	18/09/2021	2/10/2021	25/09/2021	2/10/2021
18/09/2021	16/10/2021	2/10/2021	16/10/2021	2/10/2021	9/10/2021
18/09/2021	16/10/2021	2/10/2021	16/10/2021	9/10/2021	16/10/2021
16/10/2021	13/11/2021	16/10/2021	30/10/2021	16/10/2021	23/10/2021
16/10/2021	13/11/2021	16/10/2021	30/10/2021	23/10/2021	30/10/2021

Nota. Registro del cambio de fecha para el procedimiento de la propuesta implementada. Elaboración propia, realizado con Excel.

En base a estas fechas, se determina el consumo de cada material según el rango de fechas, adicional de colocar el consumo promedio de cada material de la temporada 2.

Tabla 31.*Tablas de consumos de wipe*

Grupo de 4	Consumo	Quincena	Consumo	Semana	Consumo	Consumo promedio
1	-3.21	1	-1.57	1	-0.71	-10.57
1	-3.21	1	-1.57	2	-2.43	-10.57
1	-3.21	2	-4.86	3	-4.14	-10.57
1	-3.21	2	-4.86	4	-5.57	-10.57
2	-10.36	3	-13.43	5	-19.86	-10.57
2	-10.36	3	-13.43	6	-7.00	-10.57
2	-10.36	4	-7.29	7	-7.71	-10.57
2	-10.36	4	-7.29	8	-6.86	-10.57
3	-9.43	5	-10.14	9	-10.29	-10.57
3	-9.43	5	-10.14	10	-10.00	-10.57
3	-9.43	6	-8.71	11	-9.57	-10.57
3	-9.43	6	-8.71	12	-7.86	-10.57
4	-7.68	7	-6.14	13	-5.14	-10.57
4	-7.68	7	-6.14	14	-7.14	-10.57
4	-7.68	8	-9.21	15	-9.14	-10.57
4	-7.68	8	-9.21	16	-9.29	-10.57
5	-8.79	9	-8.36	17	-11.86	-10.57
5	-8.79	9	-8.36	18	-4.86	-10.57
5	-8.79	10	-9.21	19	-12.14	-10.57
5	-8.79	10	-9.21	20	-6.29	-10.57
6	-19.21	11	-28.64	21	-47.14	-10.57
6	-19.21	11	-28.64	22	-10.14	-10.57
6	-19.21	12	-9.79	23	-5.43	-10.57
6	-19.21	12	-9.79	24	-14.14	-10.57
7	-2.29	13	-4.57	25	-5.00	-10.57
7	-2.29	13	-4.57	26	-4.14	-10.57

Nota. Resumen de los consumos de wipe. Elaboración propia, realizado con Excel.

Tabla 32.*Tablas de consumos espárrago derecho*

grupo de 4	Consumo	Quincena	Consumo	Semana	Consumo	Consumo promedio
1	-26.46	1	-13.93	1	-4.86	-31
1	-26.46	1	-13.93	2	-23.00	-31
1	-26.46	2	-39.00	3	-34.57	-31
1	-26.46	2	-39.00	4	-43.43	-31
2	-41.79	3	-40.50	5	-41.86	-31
2	-41.79	3	-40.50	6	-39.14	-31
2	-41.79	4	-43.07	7	-42.43	-31
2	-41.79	4	-43.07	8	-43.71	-31
3	-50.14	5	-55.57	9	-61.29	-31
3	-50.14	5	-55.57	10	-49.86	-31
3	-50.14	6	-44.71	11	-46.86	-31
3	-50.14	6	-44.71	12	-42.57	-31
4	-31.54	7	-29.43	13	-26.57	-31
4	-31.54	7	-29.43	14	-32.29	-31
4	-31.54	8	-33.64	15	-28.29	-31
4	-31.54	8	-33.64	16	-39.00	-31
5	-25.64	9	-22.00	17	-19.00	-31
5	-25.64	9	-22.00	18	-25.00	-31
5	-25.64	10	-29.29	19	-30.00	-31
5	-25.64	10	-29.29	20	-28.57	-31
6	-27.82	11	-39.64	21	-35.29	-31
6	-27.82	11	-39.64	22	-44.00	-31
6	-27.82	12	-16.00	23	-21.00	-31
6	-27.82	12	-16.00	24	-11.00	-31
7	-5.04	13	-10.07	25	-13.00	-31
7	-5.04	13	-10.07	26	-7.14	-31

Nota. Resumen de los consumos de espárrago derecho. Elaboración propia, realizado con Excel.

Tabla 33.*Tablas de consumos de espárrago izquierdo*

Grupo de 4	Consumo	Quincena	Consumo	Semana	Consumo	Consumo promedio
1	-23.89	1	-10.79	1	-3.43	-21
1	-23.89	1	-10.79	2	-18.14	-21
1	-23.89	2	-37.00	3	-27.71	-21
1	-23.89	2	-37.00	4	-46.29	-21
2	-26.04	3	-17.43	5	-34.86	-21
2	-26.04	3	-17.43	6	0.00	-21
2	-26.04	4	-34.64	7	-15.43	-21
2	-26.04	4	-34.64	8	-53.86	-21
3	-15.96	5	-31.71	9	-57.00	-21
3	-15.96	5	-31.71	10	-6.43	-21
3	-15.96	6	-0.21	11	-0.43	-21
3	-15.96	6	-0.21	12	0.00	-21
4	-24.71	7	-49.43	13	-54.86	-21
4	-24.71	7	-49.43	14	-44.00	-21
4	-24.71	8	0.00	15	0.00	-21
4	-24.71	8	0.00	16	0.00	-21
5	-19.36	9	-4.29	17	0.00	-21
5	-19.36	9	-4.29	18	-8.57	-21
5	-19.36	10	-34.43	19	-11.57	-21
5	-19.36	10	-34.43	20	-57.29	-21
6	-20.04	11	-40.07	21	-49.29	-21
6	-20.04	11	-40.07	22	-30.86	-21
6	-20.04	12	0.00	23	0.00	-21
6	-20.04	12	0.00	24	0.00	-21
7	0.00	13	0.00	25	0.00	-21
7	0.00	13	0.00	26	0.00	-21

Nota. Resumen de los consumos de espárrago izquierdo. Elaboración propia, realizado con Excel.

Tabla 34.*Tablas de consumos de capirucho izquierdo*

Mes	Consumo	Quincena	Consumo	Semana	Consumo	Consumo promedio
1	-24.32	1	-13.29	1	-6.00	-22
1	-24.32	1	-13.29	2	-20.57	-22
1	-24.32	2	-35.36	3	-27.29	-22
1	-24.32	2	-35.36	4	-43.43	-22
2	-43.14	3	-45.21	5	-42.14	-22
2	-43.14	3	-45.21	6	-48.29	-22
2	-43.14	4	-41.07	7	-44.00	-22
2	-43.14	4	-41.07	8	-38.14	-22
3	-44.46	5	-50.50	9	-48.14	-22
3	-44.46	5	-50.50	10	-52.86	-22
3	-44.46	6	-38.43	11	-38.86	-22
3	-44.46	6	-38.43	12	-38.00	-22
4	-30.57	7	-34.86	13	-27.86	-22
4	-30.57	7	-34.86	14	-41.86	-22
4	-30.57	8	-26.29	15	-31.00	-22
4	-30.57	8	-26.29	16	-21.57	-22
5	-16.39	9	-7.36	17	-0.71	-22
5	-16.39	9	-7.36	18	-14.00	-22
5	-16.39	10	-25.43	19	-13.14	-22
5	-16.39	10	-25.43	20	-37.71	-22
6	-31.29	11	-45.00	21	-42.43	-22
6	-31.29	11	-45.00	22	-47.57	-22
6	-31.29	12	-17.57	23	-22.71	-22
6	-31.29	12	-17.57	24	-12.43	-22
7	-6.18	13	-12.36	25	-11.14	-22
7	-6.18	13	-12.36	26	-13.57	-22

Nota. Resumen de los consumos de capirucho izquierdo. Elaboración propia, realizado con Excel.

Tabla 35.*Tablas de consumos de capirucho derecho*

Mes	Consumo	Quincena	Consumo	Semana	Consumo	Consumo promedio
1	-26.25	1	-14.786	1	-6.29	-26
1	-26.25	1	-14.786	2	-23.29	-26
1	-26.25	2	-37.714	3	-33.43	-26
1	-26.25	2	-37.714	4	-42.00	-26
2	-44.75	3	-51.786	5	-45.57	-26
2	-44.75	3	-51.786	6	-58.00	-26
2	-44.75	4	-37.714	7	-14.71	-26
2	-44.75	4	-37.714	8	-60.71	-26
3	-45.71	5	-49.643	9	-52.86	-26
3	-45.71	5	-49.643	10	-46.43	-26
3	-45.71	6	-41.786	11	-43.57	-26
3	-45.71	6	-41.786	12	-40.00	-26
4	-39.79	7	-33.857	13	-31.43	-26
4	-39.79	7	-33.857	14	-36.29	-26
4	-39.79	8	-45.714	15	-42.29	-26
4	-39.79	8	-45.714	16	-49.14	-26
5	-43.32	9	-37.071	17	-32.29	-26
5	-43.32	9	-37.071	18	-41.86	-26
5	-43.32	10	-49.571	19	-47.00	-26
5	-43.32	10	-49.571	20	-52.14	-26
6	-44.68	11	-66.429	21	-64.29	-26
6	-44.68	11	-66.429	22	-68.57	-26
6	-44.68	12	-22.929	23	-30.86	-26
6	-44.68	12	-22.929	24	-15.00	-26
7	-9.21	13	-18.429	25	-19.14	-26
7	-9.21	13	-18.429	26	-17.71	-26

Nota. Resumen de los consumos de capirucho derecho. Elaboración propia, realizado con Excel.

4.4.2. Validación de solicitud de complemento

Luego de obtener estos valores, el camino a seguir es determinar en qué momento se hará el análisis, como se detalló anteriormente se analizará en la semana número 4, 12, 20 para poder comparar el mes anterior para poder decidir en el mes siguiente.

Entonces la validación es, de los 3 posibles consumos de la semana que se está analizando determinar cuál es el mayor y comparar con el promedio según la estimación, si el promedio de la estimación es menor, se deberá utilizar la solicitud de complemento, si en dado caso no, se pedirá la cantidad de pedido de la estimación. Al realizar este método en los cinco resultados da como resultado:

Tabla 36.

Comparativa de consumos wipe

Semana	Consumo grupo de 4	Consumo Quincenal	Consumo Semanal	Promedio	Conclusión
4	3.21	4.86	5.57	10.57	Pedir Normal
12	9.43	8.71	7.86	10.57	Pedir Normal
20	7.68	9.21	9.29	10.57	Pedir Normal

Nota. Resumen de la comparativa de consumos de wipe. Elaboración propia, realizado con Excel.

Tabla 37.

Comparativa de consumos espárrago derecho

Semana	Consumo grupo de 4	Consumo Quincenal	Consumo semanal	Promedio	Conclusión
4	26.46	39.00	43.43	30.91	Pedir con Solped
12	50.14	44.71	42.57	30.91	Pedir con Solped
20	31.54	33.64	39.00	30.91	Pedir con Solped

Nota. Resumen de la comparativa de consumos de espárrago derecho. Elaboración propia, realizado con Excel.

Tabla 38.*Comparativa de consumos espárrago izquierdo*

Semana	Consumo grupo de 4	Consumo Quincenal	Consumo semanal	Promedio	Conclusión
4	23.89	37.00	46.29	20.52	Pedir con Solped
12	15.96	0.21	0.00	20.52	Pedir Normal
20	24.71	0.00	0.00	20.52	Pedir Normal

Nota. Resumen de la comparativa de consumos de espárrago izquierdo. Elaboración propia, realizado con Excel.

Tabla 39.*Comparativa de consumos capirucho izquierdo*

Semana	Consumo grupo de 4	Consumo quincenal	Consumo semanal	Promedio	Conclusión
4	24.32	35.36	43.43	21.51	Pedir con Solped
12	44.46	38.43	38.00	21.51	Pedir con Solped
20	30.57	26.29	21.57	21.51	Pedir con Solped

Nota. Resumen de la comparativa de consumos de capirucho derecho. Elaboración propia, realizado con Excel.

Tabla 40.*Comparativa de consumos capirucho derecho*

Semana	Consumo Mensual	Consumo Quincenal	Consumo semanal	Promedio	Conclusión
4	26.25	37.71	42.00	26.14	Pedir con Solped
12	45.71	37.71	40.00	26.14	Pedir con Solped
20	39.79	49.57	52.14	26.14	Pedir con Solped

Nota. Resumen de la comparativa de consumos de capirucho derecho. Elaboración propia, realizado con Excel.

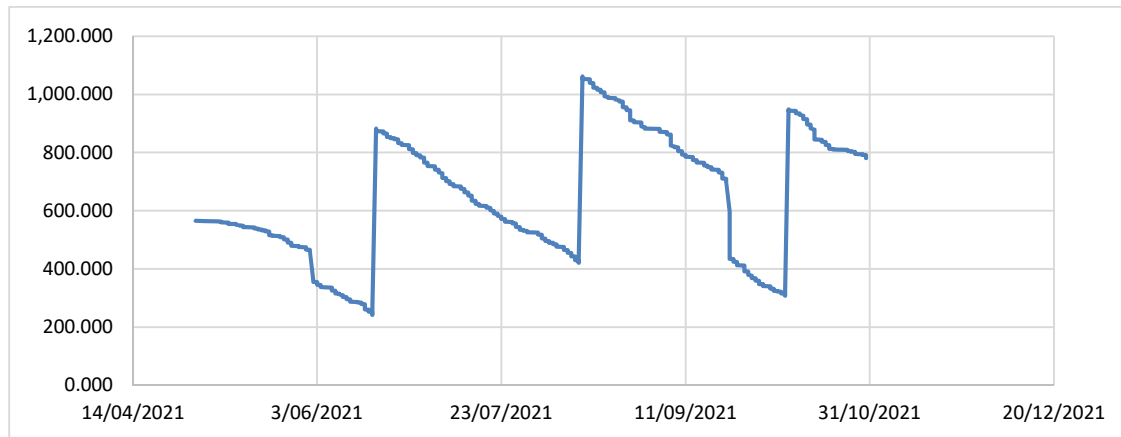
Luego de esta información, se debe determinar la cantidad de las solicitudes de complemento que así lo necesite, según la comparativa anterior de cada material. Se debe aclarar tres condicionantes que se realizaron. La primera es que si el resultado de la operación de la solped es negativo dado que el inventario inicial es muy alto se debe pedir únicamente la cantidad de pedido según estimación. La segunda es que si el inventario inicial no es suficiente en la simulación se corre la primera fecha de entrega a la semana 1, la segunda a la semana 8 y la última a la 16, en lugar de hacerlo habitualmente como la semana 8, 16 y 24. Finalmente, si la conclusión es solicitar normal, se solicitará cada vez para que ingrese a las semanas 8, 16 y 24 la cantidad de pedido según estimación.

4.4.3. Gráfica final

Teniendo los mismos consumos de la temporada dos, y quitando los ingresos y dejando solo los del método, se puede graficar como se haría según la implementación, obteniendo así las gráficas para cada resultado:

Figura 22.

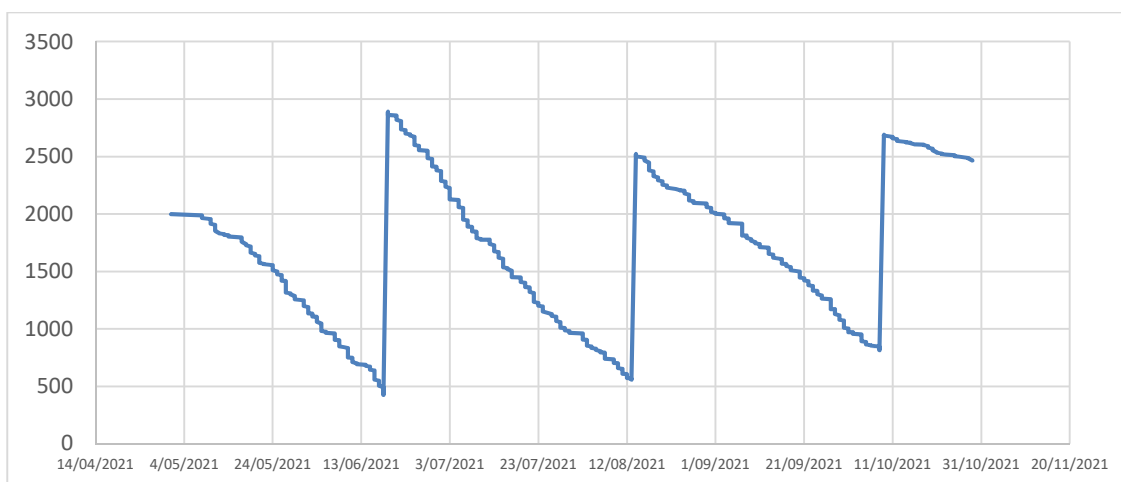
Gráfica final con implementación del wipe



Nota. Gráfica final del inventario con la implementación del wipe. Elaboración propia, realizado con Excel.

Figura 23.

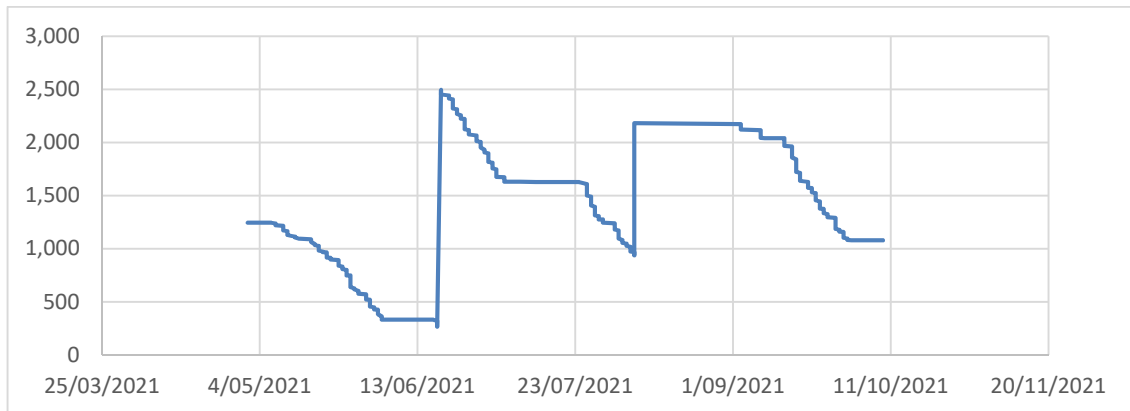
Gráfica final con implementación del espárrago derecho



Nota. Gráfica final del inventario con la implementación del espárrago derecho. Elaboración propia, realizado con Excel.

Figura 24.

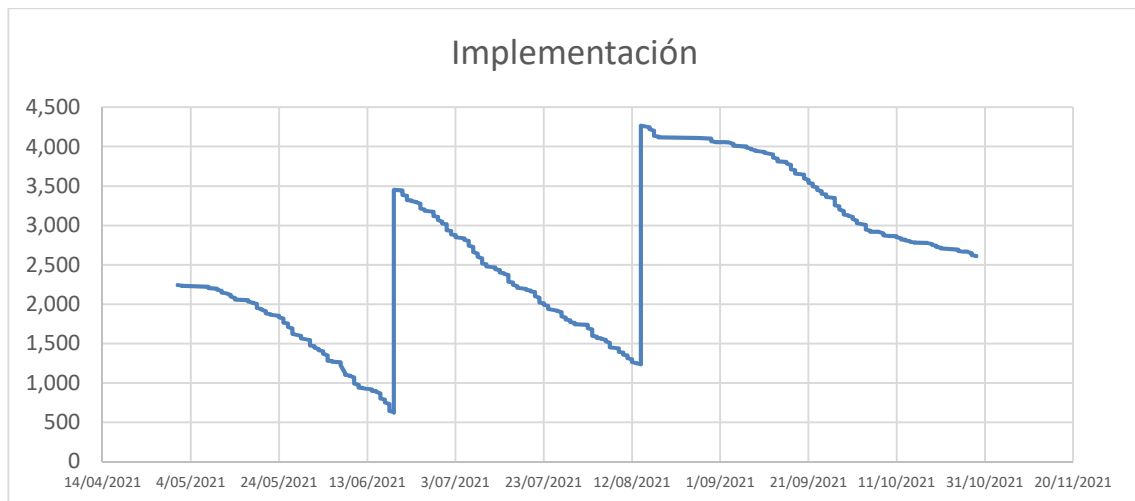
Gráfica final con implementación del espárrago izquierdo



Nota. Gráfica final del inventario con la implementación del espárrago izquierdo. Elaboración propia, realizado con Excel.

Figura 25.

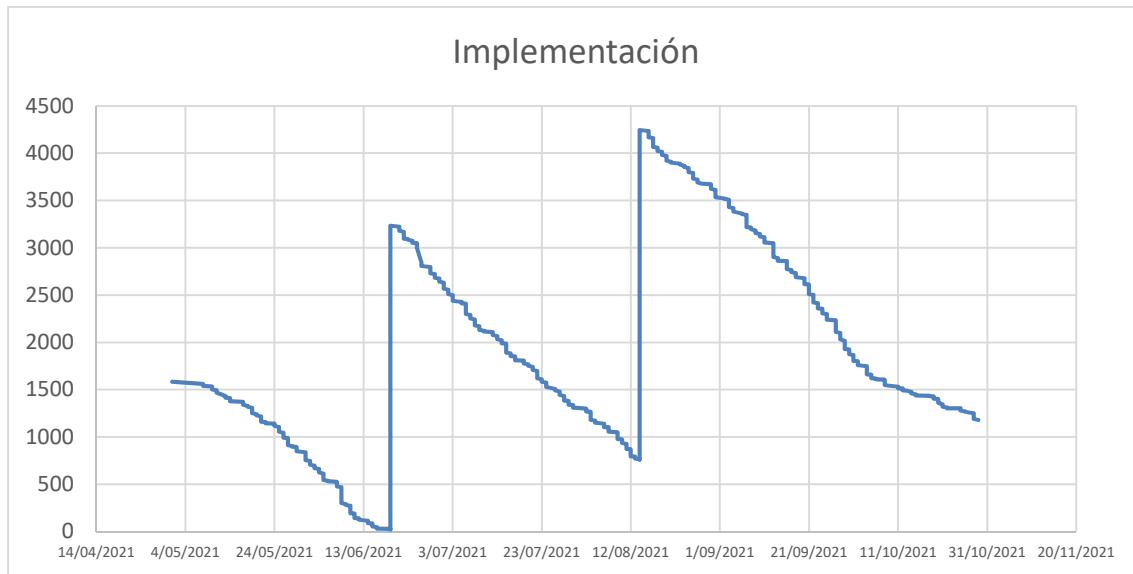
Gráfica final con implementación del capirucho izquierdo



Nota. Gráfica final del inventario con la implementación del capirucho izquierdo. Elaboración propia, realizado con Excel.

Figura 26.

Gráfica final con implementación del capirucho derecho



Nota. Gráfica final del inventario con la implementación del capirucho derecho. Elaboración propia, realizado con Excel.

5. SIMULACIÓN / IMPLEMENTACIÓN

5.1. Gráfica del inventario según dato real, procedimiento actual y aplicando el método desarrollado

Después de realizar la implementación por material se debe comparar con el inventario real y con la estimación por cada material, obteniendo así las siguientes gráficas:

Figura 27.

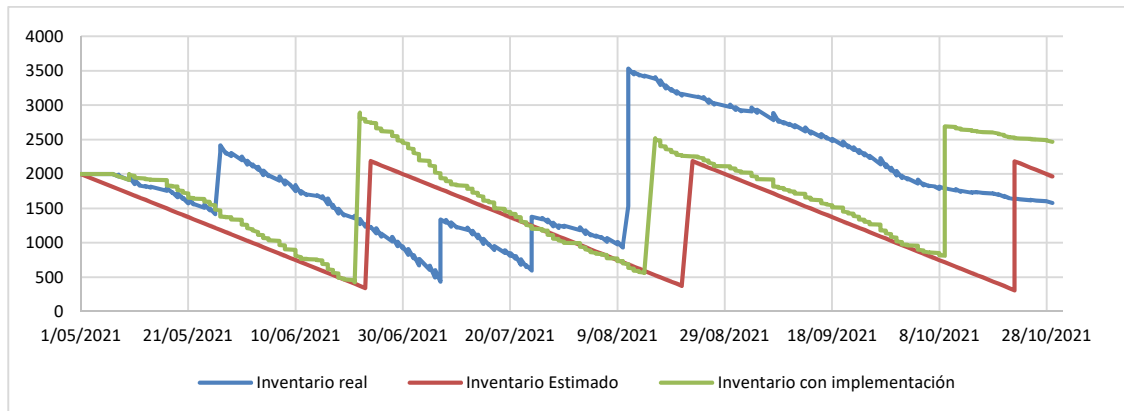
Comparativa final del wipe



Nota. Gráfica del resumen del comparativo del wipe entre las propuestas. Elaboración propia, realizado con Excel.

Figura 28.

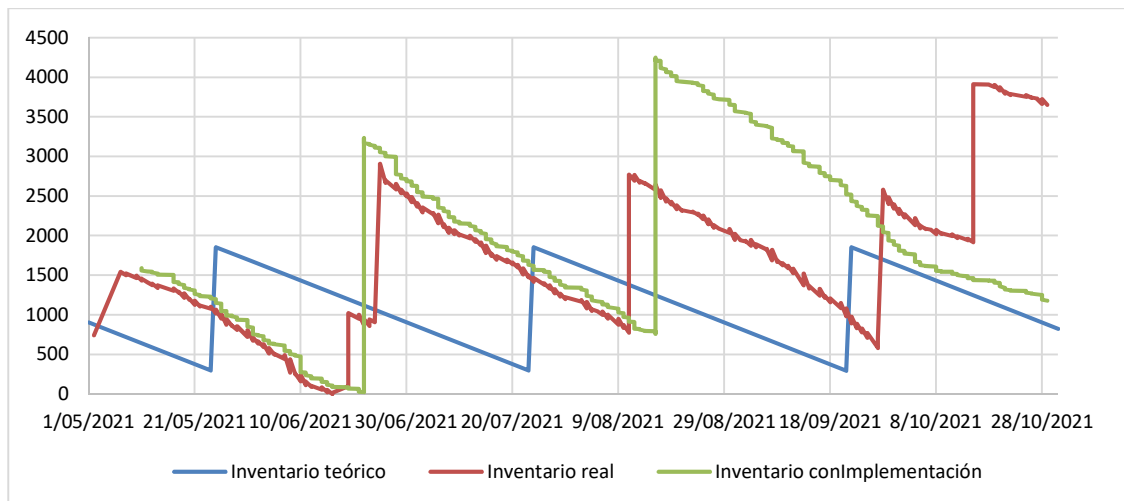
Comparativa del espárrago derecho



Nota. Gráfica del resumen del comparativo del espárrago derecho entre las propuestas. Elaboración propia, realizado con Excel.

Figura 29.

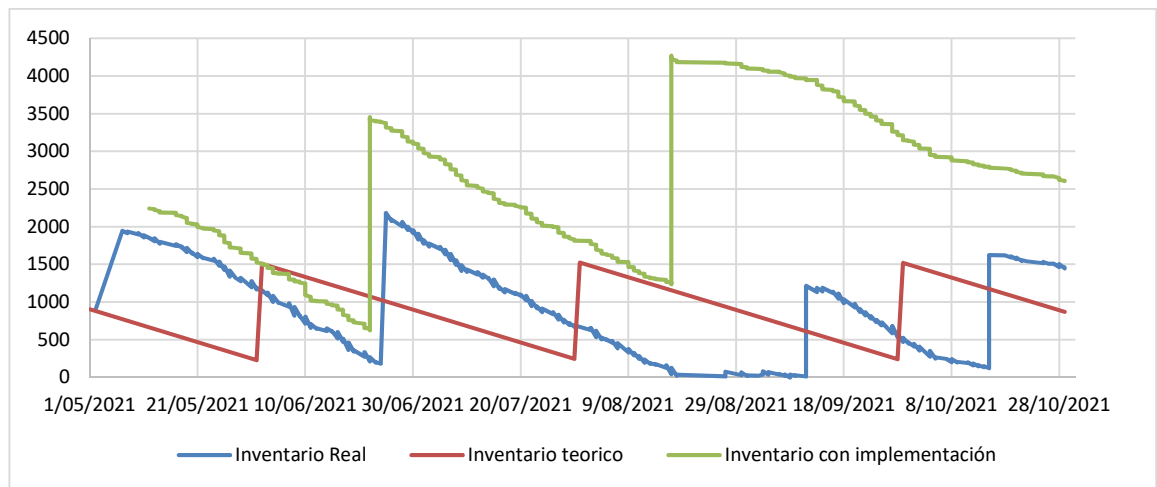
Comparativa del espárrago izquierdo



Nota Gráfica del resumen del comparativo del espárrago izquierdo entre las propuestas. Elaboración propia, realizado con Excel.

Figura 30.

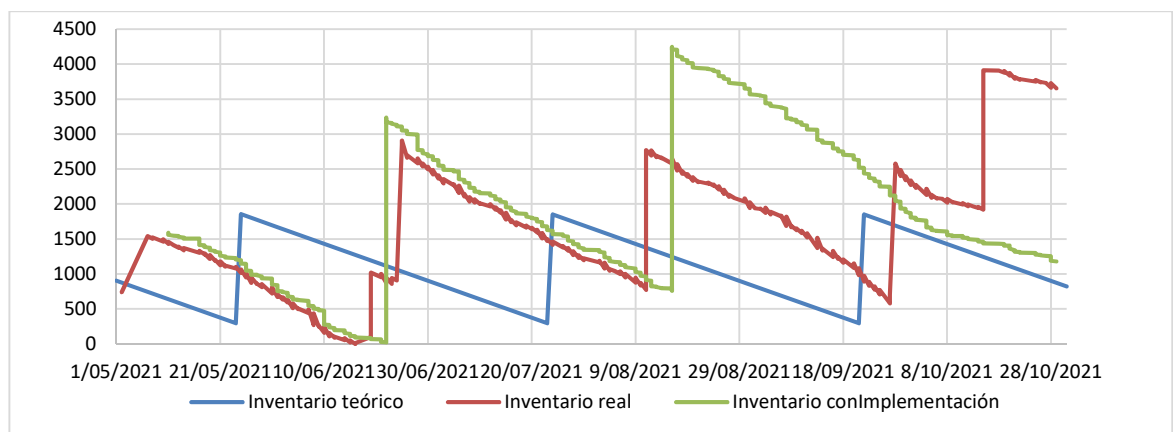
Comparativa del espárrago derecho



Nota. Gráfica del resumen del comparativo del espárrago derecho entre las propuestas. Elaboración propia, realizado con Excel.

Figura 31.

Comparativa del capirucho derecho



Nota. Gráfica del resumen del comparativo del capirucho derecho entre las propuestas. Elaboración propia, realizado con Excel.

5.2. Resultados obtenidos

La meta del trabajo de investigación es entonces, concluir si la propuesta aplicada, si la propuesta estimada y si la propuesta implementada cumple o no, se determinará si cumple o no, si en algún momento gráficamente llega a tener inventario 0 o cercano a 0. Cuando la gráfica de la propuesta estimada o teórica sea menor de la gráfica real se tomará en cuenta como que no cumplió. Se hace el resumen en la siguiente tabla:

Tabla 41.

Resumen cumplimiento de las propuestas

Material/Propuesta	Estimada	Aplicada	Implementada
Wipe	Sí	No	Sí
Espárrago derecho	Sí	Sí	Sí
Espárrago izquierdo	No	No	No
Capirucho izquierdo	No	No	Sí
Capirucho derecho	No	No	No

Nota. Tabla resumen de cada material si cumple con la propuesta para la segunda temporada. Elaboración propia, realizado con Excel.

5.3. Interpretación de resultados

Para realizar la mejor interpretación de resultados posible se debe considerar cuales puntos se deben analizar, los cuales son el comportamiento que se tuvo en la temporada 2, la estimación que se tuvo para esta temporada, la comparativa de consumos según la implementación del método y la comparativa final de los métodos.

El primer material para empezar es el wipe, el inventario de la temporada 2 real tuvo complicaciones, dado que el segundo ingreso fue menor la cantidad

de pedido, pero si fue lo suficiente para llegar al *stock* máximo, en ese momento el método no funciona porque la cantidad solicitada fue muy pequeña, dejando un tiempo sin ingreso y solo teniendo salidas del material, llegando a un *stock* cercano a 0.

Al comparar su comportamiento con la estimación de la temporada 2, se puede observar que la cantidad proyectada total es muy similar a la cantidad consumida real, por lo cual el wiper se puede considerar un material cuya demanda no cambia significativamente en el tiempo. No se cumplió con el objetivo porque el método actual utilizado no se cumplió.

Al analizar los consumos reales mensuales, semanales y quincenales, respecto al estimado se observa que en ningún momento el consumo es mayor al real, esto indica que el wiper es un material cuya demanda es estable en el tiempo.

Luego de tener la implementación, el inventario real y estimado, se puede determinar que todos los métodos son funcionales para materiales cuya demanda es estable y que no cambia significativamente entre temporada y otra, lo importante es que el método a escoger se debe aplicar correctamente.

El segundo material para analizar es el espárrago derecho, este método al aplicarse en la temporada 2 real, realmente funciona, pero por que se hacen correcciones en el camino, esto se puede observar por que la cantidad que ingresa no es la misma, sin embargo, el último ingreso es considerable, es una reacción a tiempo del modelo, pero de no actuar a tiempo el modelo hubiera fallado.

La estimación de la temporada 2 del espárrago derecho no hubiera funcionado, claramente en la gráfica se observa que la gráfica de la estimación fue menor a la real, eso indica que este material si cambia respecto a cada temporada, deben analizarse en otro tema de investigación el por qué se desvía, y por qué factores externos cambia.

Al analizar los consumos reales respecto al estimado del espárrago derecho se observa que en los tres tiempos de análisis el consumo proyectado es menor, esto es otra prueba que el método aplicado en la temporada dos no funciona.

La gráfica de la comparación de la implementación, del método estimado y del comportamiento real, se determina que el método para este tipo de materiales funciona correctamente. La metodología implementada en este material mejora el método actual, dado que la gráfica se comporta como el método desea.

Al analizar la gráfica del inventario real de espárrago izquierdo, se puede observar que el método que se utilizó no funciono, al menos 4 veces estuvieron cerca de llegar a 0 de existencia.

La estimación de la gráfica del espárrago izquierdo para la siguiente temporada es correcta, adicional que el inventario planificado en la mayor parte está sobre el real.

Al comparar los consumos en las semanas 4, 12 y 20 se determina que solo el primer es mayor, sin embargo, el consumo semanal, el cual es el mayor entre el grupo de 4 semanas y quincenal, es el doble del estimado, entonces durante los primeros dos meses el consumo es dos veces mayor al planificado,

es por ello por lo que el método aplicado no funciona porque el inventario existente en ese momento no es suficiente.

En la última gráfica del espárrago izquierdo, indica que el método implementando funciona, sin embargo, es importante considerar que el consumo puede variar por que al estar cercano a 0 o en 0, el consumo no podía seguir existiendo, es importante tomar esto en cuenta para futuros análisis.

La gráfica del capirucho izquierdo empieza bien, sin embargo, en la segunda entrega el tiempo para que ingrese el material es demasiado, es de determinar cuál fue la falla en este caso, si el tiempo de reacción o el lead time.

La estimación del capirucho izquierda es errónea, dado que el inventario real siempre ha sido mayor, esto indica que entre cada temporada si se tiene una diferencia significativa.

Al comparar los consumos de las semanas 4, 12 y 20 del capirucho izquierdo, las 3 demuestran que el consumo es mayor al estimado, esto indica lo anteriormente indicado en el párrafo anterior donde entre ambas temporadas si existe una diferencia significativa y el consumo si aumento en la temporada dos respecto a la temporada 1.

La última gráfica de capirucho izquierdo demuestra que el método aplicado es el mejor para este tipo de materiales, la tendencia indica que para los materiales cuya demanda es diferente entre las temporadas y tienden al aumento, este es el método correcto.

En la primera gráfica de la temporada del capirucho derecho, se puede observar que solo falla al inicio, seguramente se debe a que la cantidad inicial no tiene la suficiente cobertura.

La estimación del capirucho derecho es errónea dado que la demanda del capirucho derecho según la gráfica es mayor a la estimación, lo que indica que el consumo de la temporada 2 es mayor que el de la temporada 1.

Los consumos del capirucho derecho de la semana 4, 12 y 20 son mayores a la estimada, indicando que el consumo no es estable en la temporada y que aumente cada temporada.

La gráfica final del capirucho derecho, la gráfica de la estimación y el método aplicado el inicio es difícil, dado que el inventario inicial no es de la cantidad mínima necesaria, la oportunidad de mejora es entonces empezar con inventarios altos para que el siguiente pedido ingrese a tiempo y haciendo un análisis de la cantidad a solicitar, para que se tenga este inventario inicial.

5.4. Ventajas y beneficio obtenidos

Este modelo desarrollado en este trabajo de investigación tiene una mejora significativa respecto al modelo anterior usado, sin embargo, no es perfecto, aun se tienen que ajustar dicho modelo para que tenga un mejor calculo.

La primera ventaja de este modelo es que se puede utilizar en aquellos materiales que el consumo no cambia significativamente entre dos temporadas, por ejemplo, del wipe. Este modelo ante estos materiales es muy similar al actualmente usado. El beneficio es entonces que se puede seguir utilizando en todos los materiales cuyo consumo se mantiene en ambas temporadas y puede

indicar que su consumo es estable si la demanda de los tres puntos a analizar es menor al consumo estimado.

La segunda ventaja es que definitivamente este modelo funciona para la función del modelo, para aquellos materiales que tienen un consumo abrupto desde la 2da y 3ra fecha, cuando el modelo ya está funcionando, en todos los casos siguió funcionando, esto se debe a que el inventario en ese punto ya cuenta con la cobertura suficiente.

La tercera ventaja es que este método tiene validaciones analíticas y al trabajar con bases de datos más grandes se puede automatizar y filtrar aquellos materiales que estén en una posición de alerta y trabajar con mayor énfasis estos materiales.

5.5. Acciones correctivas

Este modelo a comparación del utilizado tiene una mejora significativa, sin embargo, tiene acciones a mejorar.

La primera acción es entonces, hacer el análisis que se hizo 3 veces en las semanas 4, 8 y 12, hacerlo cada semana para que entonces se compara semana a semana y se sepa en qué punto pedir. Se debería calcular entonces los días de cobertura en cada semana de cada material, para que cuando los días de cobertura sean menos al lead time, hacer la solicitud de punto de pedido más el complemento.

La segunda acción es iniciar con suficiente inventario, la sugerencia es que sea el equivalente a 2 meses de consumo promedio. Se habló anteriormente de que el modelo funciona correctamente para la segunda y tercera entrega.

La tercera acción de mejora es consultar directamente con el usuario semanalmente (únicamente que con materiales críticos no todos por el exceso de recopilación de datos), para que mediante validaciones de una hoja electrónica se tenga un estimado más preciso si el consumo real va a aumentar o disminuir y que se compara con el estimado para saber cuánto pedir y en qué momento, el modelo funcionaría igual solo la forma de calcular el consumo real cambiaría.

CONCLUSIONES

1. Al realizar las gráficas reales de la temporada 2 de los cinco materiales respecto a lo planificado, se concluye que el método actualmente para los cinco materiales funciona en 1 de los 5 materiales.
2. El único material que no tiene variación significativa entre las temporadas y su consumo es estable durante la temporada es el wipe.
3. En base a los posibles escenarios, se calcularon la fórmula para calcular una solicitud de complemento, la cual es: $Sc = s.s. - lo + CxT$
4. Los materiales espárrago izquierdo, capirucho izquierdo y capirucho derecho son materiales que tuvieron una variación significativa entre la temporada real 1 y la temporada real 2.
5. Las posibles causas de consumos abruptos o que sean significativos de cada temporada pueden ser: cambio de calidad del material, aumento de flotilla de vehículos, es decir que se compren más, o aumento de disponibilidad flotilla de vehículos disponibles, es decir que se reparen la flotilla existente.
6. Al realizar la simulación se determina que 3 de 5 materiales mejora considerablemente la gestión de inventario, los materiales son: wipe, espárrago derecho y capirucho izquierdo.

7. Las acciones correctivas son principalmente tres: que se inicie la temporada con inventario igual a 2 meses de consumos, revisar consumos periódicamente y determina si la cobertura es mayor o menor al Lead Time del material y finalmente, contar con el apoyo de los usuarios finales para tener una proyección de consumo semanal más certera.

RECOMENDACIONES

1. Realizar comparaciones gráficas de los consumos de más materiales de alta rotación de la temporada posterior para analizar lo real de lo planificado.
2. Definir qué criterios deben cumplir los materiales para pueden clasificarse como materiales que no tengan variación significativa entre las temporadas y determinar que método utilizar.
3. Utilizar la formula correcta para una solicitud de complemento para la siguiente temporada.
4. Buscar materiales similares en tendencias de consumo para aplicar metodologías diferentes para cada material y poder comparar que método es el mejor.
5. Determinar las fuentes de consumo abrupto previo a realizar el análisis para ser tomadas en cuenta para mejorar la precisión del método y desarrollar un apartado cualitativo para utilizarse en el método.
6. Desarrollar esta nueva metodología a más materiales de alta rotación para obtener resultados con los diferentes materiales de alta rotación del Ingenio.

7. Hacer una mejora al método cuya acción correctiva sea inicial con un inventario igual a 2 meses de consumo promedio de la temporada anterior, para tener una mejor cobertura.

REFERENCIAS

- Aguilar Santamaría, P. A. (2012). Un modelo de clasificación de inventarios para incrementar el nivel de servicio al cliente y la rentabilidad de la empresa. *Pensamiento & Gestión*, (32), 142-164.
- Arango-Serna, M. D., Adarme-Jaimes, W., & Zapata-Cortes, J. A. (2013). Inventarios colaborativos en la optimización de la cadena de suministros. *Dyna*, 80(181), 71-80.
- Chopra, S., & Peter, M. (2008). *Administración de la cadena de suministro*. Pearson educación.
- De La Fuente, M., y Muñoz, C. (2003). Ventaja competitiva: ¿Actividades o recursos? *Panorama socioeconómico*, (26), 0. <https://www.redalyc.org/pdf/399/39902603.pdf>
- García, H. C. (2004). *Dirección de productos y marcas* (Vol. 23). Editorial UOC.
- Herrero, M. P. (2006). *Almacenamiento de materiales*. Marge books.
- Humberto, G. S. (2017). *Inventarios manejo y control*. Ecoe Ediciones.

León Quiroga, C. D. (2017). *Diseño de un modelo de optimización para el proceso de despacho de mercancía en los centros de distribución ubicados en Cundinamarca*. [Tesis de licenciatura, Fundación Universidad de América]. Archivo digital.
<https://repository.uamerica.edu.co/bitstream/20.500.11839/6516/1/3121668-2017-2-II.pdf>

Montilla, F. (2007). *Conceptos básicos de microeconomía de la empresa*. Función de Producción.

Sabriá, F. (2004). *La cadena de suministro*. Marge Books.

Thompson, I. (2006). *Definición de empresa*. PromonegocioS.net.
net/mercadotecnia/empresa-definicionconcepto.html

APÉNDICES

Apéndice 1.

Materiales

Material	Código interno
Wipe	18003342
Espárrago derecho	16007375
Espárrago izquierdo	16007377
Capirucho izquierdo	14022291
Capirucho derecho	14022297

Nota. Materiales con la codificación interna. Elaboración propia, realizado con Excel.

Apéndice 2.

Clasificación de movimientos

Tipo de movimiento	Significado
101	Ingreso por pedido
261	Salida a una orden de mantenimiento
262	Devoluciones
311	Traslado
641	Salida por traslado
642	Salida por traslado
501	Ingreso al no Valorado con pedido
511	Ingreso al no Valorado sin pedido
202	Devoluciones
201	Salida por reserva

Nota. Resumen de tipos de movimientos de entrada y salida al inventario. Elaboración propia, realizado con Excel.

Apéndice 3.

Transacciones utilizadas en el MRP

Transacciones	Significado
ME2N	Documentos de compras por material
ME2L	Documentos de compras por proveedor
ME5A	Visualizar solicitudes de pedidos
MB51	Movimientos de un material
MB52	Existencia actual

Nota. Resumen de transacciones utilizar en el sistema de información para la elaboración del MRP. Elaboración propia, realizado con Excel.