

FACULTAD DE INGENIERÍA Y NEGOCIOS

Escuela Académico Profesional de Negocios y Competitividad

Tesis

Propuesta del ciclo de Deming para optimizar el proceso de despacho en una agencia de aduana, Callao 2022

Para optar el Título Profesional de Licenciado en Administración y Negocios Internacionales

AUTOR

Segovia Palacios, Miguel Angel

ORCID

0000-0003-2046-6353

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN GENERAL DE LA UNIVERSIDAD

Sociedad y Transformación Digital

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN ESPECÍFICA DE LA UNIVERSIDAD

Gestión, negocios y tecnociencia

LIMA - PERÚ

2022



DECLARACIÓN JURADA DE AUTORIA Y DE ORIGINALIDAD DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

CÓDIGO: UPNW-GRA-FOR-033	VERSION: 01	EECHA: 00H4D000
CODIGO, OF NW-SKA-FOR-988	REVISIÓN: 01	FECHA: 08/11/2022

Yo, Miguel Angel Segovia Palacios, egresado de la Facultad de Administración y Negocios Internacionales y Escuela Académica Profesional de Ingeniera y Negocios, Escuela de Posgrado de la Universidad privada Norbert Wiener declaro que el trabajo académico "Propuesta del ciclo de Deming para optimizar el proceso de despacho en una agencia de aduana, Callao 2022" Asesorado por el docente: Percy Junior Castro Mejía, DNI 43338252 ORCID 0002-5345-5098, tiene un índice de similitud de (6) (Séis) % con código 20161005105 oid:14912:240178370 verificable en el reporte de originalidad del software Turnitin.

Así mismo:

- Se ha mencionado todas las fuentes utilizadas, identificando correctamente las citas textuales o paráfrasis provenientes de otras fuentes.
- 2. No he utilizado ninguna otra fuente distinta de aquella señalada en el trabajo.
- 3. Se autoriza que el trabajo puede ser revisado en búsqueda de plagios.
- El porcentaje señalado es el mismo que arrojo al momento de indexar, grabar o hacer el depósito en el turnitin de la universidad y,
- Asumimos la responsabilidad que corresponda ante cualquier faisedad, ocultamiento u omisión en la información aportada, por lo cual nos sometemos a lo dispuesto en las normas del reglamento vigente de la universidad.

Firma de autor 1

High segorial

Nombres y apellidos del Egresado MIGUEL ANGEL SEGOVIA PALACIOS

DNI: 76253933

Firma

Nombres y apellidos del Asesor: PERCY JUNIOR CASTRO MEJIA

DNI: 43338252

Lima, 03 de febrero del 2023

Miembros del Jurado

Presidente del Jurado ORCID:

Secretario

ORCID:

Vocal

Mtro.

ORCID:

Asesor metodólogo Dr. Percy Junior Castro Mejía ORCID: 0002-5345-5098

Asesor temático Dr. Percy Junior Castro Mejía ORCID: 0002-5345-5098

Dedicatoria

Le doy gracias a mi madre Eleuteria, que siempre estuvo conmigo, un ejemplo en constante lucha y a mi padre, que dedico su existencia a darme lo mejor, que al final me ayudo, mis mascotas Mozita, Milaneso y Kitty que estuvieron en todo el proceso de la pesquisa.

Agradecimiento

Gratifico a la Universidad Privada Norbert Wiener, alma mater, por cinco años de preparación y consolidación profesional. A Dios por conceder a estar aquí, logrando un propósito a pesar de cada adversidad.

Declaración de autoría

	DECLARACIÓN DE AUTORIA		
Universidad Norbert Wiener	CÓDIGO: UPNW-EES- FOR-017	VERSIÓN: 01	FECHA:
		REVISIÓN: 01	20/02/2023

Yo, Segovia Palacios Miguel Angel estudiante de la escuela académica profesional de Negocios y Competitividad de la Universidad Privada Norbert Wiener, declaro que el trabajo académico titulado: "Propuesta del ciclo de Deming, para optimizar el proceso de despacho en una agencia de aduana, Callao 2022" para la obtención del Título Profesional de Licenciado en Administración y Negocios Internacionales es de mi autoría y declaro lo siguiente:

He mencionado todas las fuentes utilizadas, identificando correctamente las citas textuales o paráfrasis provenientes de otras fuentes.

No he utilizado ninguna otra fuente distinta de aquella señalada en el trabajo.

Autorizo a que mi trabajo puede ser revisado en búsqueda de plagios.

De encontrarse uso de material intelectual ajeno sin el debido reconocimiento de su fuente y/o autor, me someto a las sanciones que determina los procedimientos establecidos por la UPNW.

Firma

Segovia Palacios Miguel Angel

DNI: 76253933

Lima, 10 de diciembre del 2022

Huella

Índice

	Pág.
Miembros del Jurado	ii
Dedicatoria	iii
Agradecimiento	iv
Declaración de autoría	v
Índice	vi
Índice de tablas	vii
Índice de figuras	viii
Índice de cuadros	viii
Resumen	ix
Abstract	x
I. INTRODUCCIÓN	11
II. MARCO TEÓRICO	14
III. MÉTODO	33
3.1 Enfoque, tipo, diseño, sintagma y métodos.	33
3.2 Población, muestra y unidades informantes	¡Error! Marcador no definido.
3.3 Categorías, subcategorías apriorísticas y emergentes	36
3.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos	37
3.5 Plan de procesamiento y análisis de datos	¡Error! Marcador no definido.
3.6 Método de análisis de datos	¡Error! Marcador no definido.
IV. RESULTADOS	37
4.1 Descripción de resultados cuantitativos	41
4.2 Descripción de resultados cualitativos	51
4.3 Diagnóstico	56
4.4 Propuesta	61
4.4.1 Priorización de los problemas	61
4.4.2 Consolidación del problema.	61
4.4.3 Fundamentos de la propuesta	61
4.4.4 Categoría solución	62
4.4.5 Direccionalidad de la propuesta	64
4.4.6 Actividades y cronograma	65
V. DISCUSIÓN, CONCLUSIONES Y RECOMENDACIO	ONES 66
5.1 Discusión	66
5.2 Conclusiones	69

5.3 Recomendaciones	
VI. Referencias	71
VII. ANEXOS	84
Anexo 1: Matriz de la investigación	
Anexo 2: Evidencias de la propuesta	
Anexo 3: Instrumento cuantitativo	
Anexo 4: Instrumento cualitativo	
Anexo 5: Base de datos	
Anexo 6: Transcripción de las entrevistas o informe del análisis documental	
Anexo 7: Pantallazos del Atlas. Ti	
Anexo 8: Pantallazos del IBM SPSS	
Anexo 9: Ficha de validación de los expertos	
Anexo 10: Certificado de Validación de la propuesta	
Anexo 11: Ficha de validación de la tesis holística	
Anexo 12: Pantallazo del Turnitin	
Anexo 13: Matrices de trabajo	136
Índice de tablas	
	Pág.
Tabla 1 Frecuencias y porcentajes de los ítems a la subcategoría separación del pedido	36
Tabla 2 Frecuencias y porcentajes de los ítems a la subcategoría separación del pedido	
Tabla 3 Frecuencias y porcentajes de los ítems a la subcategoría preparación del pedido	
Tabla 4 Frecuencias y porcentajes de los ítems a la sub categoría transmisión del pedido Tabla 5 Frecuencias y porcentajes de los ítems a la sub categoría informe sobre el estado del 44	43 pedido
Tabla 6 Frecuencias y porcentajes de los ítems a la sub categoría tiempo del proceso de desparabla 7 Pareto de la categoría proceso de despacho	acho46 49

Índice de figuras

	Pág.
Figura 1 Diagrama de Ishikawa del proceso de despacho	13
Figura 2 El ciclo de PHVA o ciclo de Deming	27
Figura 3 Frecuencias y porcentajes de los ítems correspondientes a la subcategoría separación	del
pedido	41
Figura 4 Frecuencias y porcentajes de los ítems de la subcategoría preparación del pedido	43
Figura 5 Frecuencia y porcentajes de los ítems a la sub categoría transmisión de pedidos	44
Figura 6 Frecuencias y porcentajes de los ítems a la sub categoría informe sobre el estado del	
pedido	46
Figura 7 Frecuencias y porcentajes de los ítems a la sub categoría tiempo del proceso de desp	acho.
	47
Figura 8 Pareto de la categoría proceso de despacho.	50
Figura 9 Análisis cualitativo de la sub categoría preparación del pedido.	53
Figura 10 Análisis cualitativo de la sub categoría transmisión del pedido.	54
Figura 11 Análisis cualitativo de la sub informe sobre el estado del pedido.	55
Figura 12 Análisis cualitativo de la sub categoría tiempo del proceso de despacho.	56
Figura 13 Análisis mixto de la categoría proceso de despacho.	57
Figura 14 Nube de palabras.	61

Índice de cuadros

	Pag.
Cuadro 1 Direccionalidad de la propuesta	64
Cuadro 2 Actividades y cronograma de la propuesta	65

Resumen

El propósito de este análisis fue plantear el método de optimización de Deming con el fin de

mejorar el protocolo de despacho aduanero de una agencia. La técnica empleada se encajó

en la aplicación de una perspectiva mixta, tipo proyectivo, estructura secuencial explicativa,

texto holístico y procedimientos analíticos, deductivos e inductivos. La población

permaneció constituida por 50 empleados y 3 unidades informantes. Los métodos y

herramientas aplicadas retribuyen a la fracción cuantitativa de las encuestas y la cualitativa

de la entrevista.

Los resultados brindan sugerencias sobre cómo poner en marcha estrategias para cumplir

con los retrasos en la solicitud y recepción, utilizando documentos que se refieren al proceso

de despacho empleando el período Deming para beneficiar la ejecución de los términos del

protocolo de nacionalización y entrega de mercaderías, ejecutar un proyecto de control en

los protocolos y mejorar la coordinación del despacho con el diagrama de análisis de

procesos que eviten la doblez del trabajo y ejecuten estrategias de capacitación continua para

el personal de operaciones por medio de un diagrama de flujos por lo que beneficiaría al

trabajo en equipo, manteniendo una buena coordinación, desempeño y consiguiendo

resultados positivos para la agencia. Se derivo que el logro de las metas propuestas brindaría

un ventajoso servicio en el envío de mercancías y generaría una pericia más amigable y

fidelización de los compradores.

Palabras clave: Proceso de despacho, cliente, mercancía, ciclo de Deming, satisfacción.

ix

Abstract

The purpose of this analysis was to propose Deming's optimization method in order to

improve the customs clearance protocol of an agency. The technique used was based on the

application of a mixed perspective, projective type, sequential explanatory structure, holistic

text and analytical, deductive and inductive procedures. The population consisted of 50

employees and 3 informant units. The methods and tools applied are based on the

quantitative fraction of the surveys and the qualitative fraction of the interview.

The results provide suggestions on how to implement strategies to meet the delays in the

request and receipt, using documents that refer to the dispatch process using the Deming

period to benefit the execution of the terms of the protocol of nationalization and delivery of

goods, to execute a project of control in the protocols and to improve the coordination of the

dispatch with the diagram of analysis of processes that avoid the duplication of the work and

to execute strategies of continuous training for the personnel of operations by means of a

diagram of flows for what it would benefit the team work, maintaining a good coordination,

performance and obtaining positive results for the agency. It was derived that the

achievement of the proposed goals would provide an advantageous service in the shipment

of goods and would generate a more friendly expertise and loyalty of buyers.

Keywords: Dispatch process, customer, merchandise, Deming cycle, satisfaction.

Х

I. INTRODUCCIÓN

En un estudio mexicano, se evidencio la ausencia de un sistema informático y una deficiente planeación estratégica que, generaba problemas en los procesos y actividades del proceso de despacho. Asimismo, se implementó un procedimiento de diseño de procesos con un buen software, se obtuvo mejores resultados. Mediante los procesos estratégicos se reducen los errores y se mejoran los servicios (Rodríguez et al., 2018).

En una revista colombiana, se evidencio falencias en el proceso de despacho de mercancías el cual ocasionaba inconvenientes en las entregas de productos a los clientes. Asimismo, implementó un óptimo proyecto logístico en el consorcio, lo cual involucra optimizar la cualidad de la corporación y su aumento en el ámbito manufacturero y mercantil. Por consiguiente, el plan que se efectúa ocasiono un beneficio, una preparación conveniente con el objetivo de conceder a los dirigentes guiar y coger elecciones con más eficacia respecto a la acción de la organización, su planificación logística, orientando los procesos a una mejor ejecución de las bodegas, desempeño del reparto y depósito de los grupos, reduciendo golletes de botella y actividades que incremente los precios, disipe los bienes sobre la agrupación. Por otro lado, la técnica iniciativa se fundamenta en la alianza sobre los diversos métodos ejecutados en el sector operacional y la correlación por medio de progresiones de la zona comerciable y burocrático, a fin de optimar la composición a cerca de los métodos, con respecto al recibo y comercio de demandas gestionados a través de abastecedores y negocios, reduciendo el grado proporcional de fallos realizados por el imperfecto desempeño y supervisión del almacén primordial de la compañía (Ruíz et al., 2021).

En una revista panameña, nos señala una serie de problemas vinculada a la inobservancia en prometimiento de funciones consolidadas hacia el sector de expedir, produciendo en consecuencia penalización y precios extras. El expedir fuera de periodo, se debería en enorme dimensión a la escasa prosecución de la condición de entrega, una proporción en el que es organizada el informe de entregas, el conjunto de problemas hacia la recopilación y aplicación de información, ya que no hay indicativos aprovechables en periodo existente, desordena las diversas zonas, perjudicando de manera directa la afluencia de reportes. Asimismo, la resolución tendrá una perspectiva el cual asentirá

aminorar sanciones; además, la compilación de información y la disquisición de los semejantes logro optimizar el torrente de comunicación de la asociación (Rojas et al., 2021).

En el diario Gestión, la Sunat evidencio un gran problema en los tiempos de despacho y el servicio de las agencias aduaneras hacia los importadores a nivel nacional. Asimismo, implemento un plan piloto logrando decrecer el retiro de las mercancías. Por consiguiente, se redujo el tiempo de 88 horas a 50 horas. De manera que, este nuevo proyecto ayudara a medir los indicadores, agilizando los procesos y servicios de la empresa (Gestión, 2018).

Según Narváez (2018), en su informe de la importancia de la administración de procesos, menciona las falencias que se tiene al no aplicar un buen proceso de despacho, generando fallos en los transportes y procesos logísticos de las empresas que brindan servicios. Se implemento el uso de la tecnología web y a la vez hacer un seguimiento de todos los procesos de negocio para un resultado correcto.

En el periódico Gestión, la Sunat demostró un gran inconveniente en los ingresos de mercancías por vía aérea y los tiempos de despacho a nivel nacional. Asimismo, implemento una plataforma informática para apresurar el ingreso de mercancías, disminuyendo tiempos y precio en el ámbito del proceso del despacho aduanero que promueve perennemente, con el fin de acelerar y reducir los procedimientos. Por consiguiente, la innovadora plataforma quita la utilización de documentaciones físicas y añade un protocolo automático el cual disminuye la proporción de transmisiones demandadas por el operador, para continuar con el proceso de despacho, suprimiendo los periodos de retraso. De esta forma, se mejorará la intercomunicación de búsqueda en línea con la persona de carga y transporte. De manera que, estas mejoras acatan con los estándares de la organización mundial de aduanas (OMA), con el fin de recibir reportes estandarizados de los operadores de negocio exterior y simplificar el intercambio de datos con otras administraciones aduaneras (Gestión, 2019).

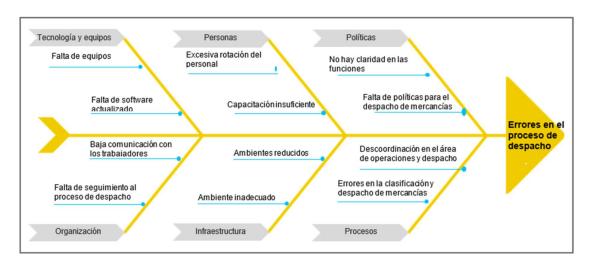
A nivel local, con el propósito del problema pesquisado como causas y resultados se efectuó la exploración mediante un árbol de atolladeros, se escogió las casuales muy prominente en función de ello, sobrevino la categoría contratiempo ligada al proceso de despacho en las organizaciones se analizaron lo subsecuente; (a) por causa de falencias en los documentos para los trámites, ineficaz gestión dentro del área de operaciones y despacho, no se cumple en el periodo determinado lo cual acarrea a demoras en los términos y gestión con los

documentos en la ejecución de la solicitud, de no estar resuelto contara como resultado al atraso de nacionalizar y despachar la mercancía, (b) la falta de motivación en el crecimiento de labores diarias de los empleadores y la continua vuelta del empleado, por la ausencia de capacitación de los ayudantes, en consecuencia, surgen malas gestiones en los procesos de despacho, suscita una escasa formación al equipo de operaciones de no ser atendido con rapidez abarcara como repercusión el decrecimiento en el índice de calidad en los servicios del proceso de despacho, y (c) debido al poco control que tiene el área de operaciones que asigna los retiros al área logística, genera que el tiempo de despacho sea aún más largo, en el caso de no ser atendido a tiempo contara como resultante el descontento de los clientes.

Por último, la categoría problema el cual manifestó la agencia son los procesos de despacho precisa como nivel de solución de la fase Deming compuesto por 4 etapas que a la vez es una circunferencia de preeminencia el cual mantiene a modo de objetivo al desarrollo consecuente, empleando de modo organizado sus etapas; planear, hacer, verificar y actuar.

Para lograr visibilizar las causas y obstáculos ubicados en la agencia aduanera se empleó el método del grafico de Ishikawa ver anexo 13 (ver figura 1) por medio de ello nos facilitó retratar los errores de la posición presente en la que se considera la agencia aduanera.

Figura 1 *Esquema de Ishikawa del proceso de despacho*



Fuente: Elaboración propia (2022)

II. MARCO TEÓRICO

A nivel internacional, Silva (2021) en su indagación respecto al mejoramiento acerca de los protocolos logísticos de entrada y despacho de la corporación mercantil Barbosa, determino entender la relevancia de mejorar los procedimientos logísticos, enfocado en la planificación del layout en los métodos de ingreso y expide de mercaderías en el núcleo de la entrega, con la finalidad de razonar la afluencia de actividades, así como la duración y los costes relacionados al procedimiento. De manera que, la información reunida a separar de una pesquisa descriptiva y explicativa, con un diseño no experimental, se empleó el modo descriptivo explicativo, se empleó encuestas y la estadística. Los resultados se focalizaron en ajustar objetivamente los protocolos de admisión, acción interna, aprovisionamiento y despacho de productos. Se concluye en generar competencia operacional y extender la manufactura, al igual que el decrecimiento de precios. Adicionalmente de conceder el desplazamiento y almacenaje en un proyecto determinante es esencial acentuar las posibilidades de la investigación, así como la disposición de depósitos, manifestando que la mejora de procesos concentrada en la estructura del negocio encamina a una mejor elaboración y deducción de costes.

Maleski et al. (2021) en su indagación respecto al proyecto de mejoría en el procesamiento de envió de manufactura terminada de una fábrica, se preparó a entender de manera que toda toma de elecciones y variación de procedimientos dispone amenazas, lo cual es peculiar e integra en la asociación, debido que la conducta sobre las cuantiosas variables presentes en las jornadas de labor en el comercio es inestable. Se aplico en una perspectiva cualitativa, por medio de un modo analítico descriptivo. Asimismo, ejerció técnicas de entrevista, reconocimiento, triangulación y el esquema de Ishikawa. Se escrutaron dos falencias, la primigenia estaba en el enrutamiento de los cargamentos, en el que numerosas veces las cargas, se despachan con escasa mejoría de zona en el camión y una desacertada división de mercaderías. Las posibles causas de estas dos deficiencias son la carencia de formación de la mano de obra y la falta de una correcta descripción del proceso. A fin de resolver las irregularidades manifestades en el departamento de despacho de la sede de entrega, será elemental enfilar los progresos de suministro de productos para bulto. Se concluye que la investigación manifestó una aportación a la zona de entrega, proporcionando opciones y modificaciones en los procesos. Por lo tanto, desde la ejecución

de estas correcciones se considera que los fallos de diferentes ámbitos decrecerán y suscitarán una repercusión beneficiosa a la compañía.

Tutaxi (2020), en su investigación del proyecto de perfeccionamiento de desarrollo sobre el despacho de mercaderías en la importadora Kay, su propósito fue implementar mejoras en el protocolo de despacho de mercadería a fin de satisfacer a los clientes de la Importadora. La indagación utilizó un criterio mixto con un método descriptiva y explicativa, con un poblamiento de 75 clientes, teniendo como herramientas encuestas, entrevistas y se obtuvo como resultados fallas en los despachos, mala organización y no hay control de los jefes de área, se deduce al seguimiento continuo de las mejoras implementadas con el objetivo de que marche justamente. Se tomo dicha investigación para el curso en crecimiento.

Tomala (2019), en la pesquisa sobre el programa de optimización en los protocolos de expedir de mercancías y su resultado en asistencia al consumidor, la finalidad de la averiguación condujo a designar un programa de desarrollo en los protocolos de expedir de artículos, hacia la complacencia de asistencia al cliente, dicha exploración se realiza por medio de una perspectiva mixta, administrando los procedimientos deductivo e inductivo, para nada se efectuó alguna evidencia, por causa de que la comunidad era escasa de 28 obreros, empleo el método de conferencia y árbol de atolladeros, encuestas, formularios, con el fin de recopilar información, obteniendo como resultados, que la administración de protocolos demuestra numerosas defectos, elevado desenfreno de stock, duración exorbitante en ejecutar la entrega de los productos, los usuarios esperan crecidamente por su pedido. Se concluye a reforzar y hacer continuo el proyecto de progreso en los protocolos de despacho, así aminorar el tiempo y brindar una mejor calidad generando resultados positivos. Se tomo esta investigación para incrementar el curso que está en proceso.

Da Silva (2019) en su indagación, acerca del desarrollo de despacho en una compañía de funciones logísticas, situó como propósito examinar la afluencia logística en el interior de la compañía. A fin de localizar el procedimiento presente ejecutando un resultado de la logística en el área, planeando las exigencias del avance a fin de expresar opiniones sobre mejoría, aplico un manejo cualitativo, con un modelo exploratorio y una técnica exploratoria descriptiva, se aplicó el modo de observación, conversación y el método de análisis fue la triangulación. De tal manera que, la jerarquía de permanecer los métodos oportunos de forma infalible e importancia corporativa, es primordial que el total de obreros breguen en contiguo

y en dirección con los intereses de la organización y percibir que corresponden a ella a esto involucra un incremento de utilidades. Los protocolos perfectos al instante de tomar, juntar y expedir deben ser para compañías. Por lo tanto, al distinguir las exigencias acertadas por medio de la aplicación con instrumentos convenientes y subsiguiendo por terminado los procesos, las corporaciones incrementaran su productividad, alta particularidad en sus mercancías, efectuando que posean mejor rendimiento y fiabilidad en la economía. En conclusión, con un adecuado proyecto e información, es factible administrar enteramente el protocolo de despacho interno y obtener el rendimiento deseado por la compañía.

Vargas (2019), efectuó un análisis sobre la propuesta de una guía de protocolos para el procedimiento de expedición de los servicios de la compañía Holtrans, su objetivo fue poner en práctica un manual de procesos, para aumentar las operaciones y reducir los tiempos de despacho, con el fin de dar un servicio de calidad hacia los clientes. Usando el método inductivo y analítico, teniendo como herramientas las encuestas, se tomó como población a 20 colaboradores como muestra al gerente general, comercial, administrativo; y finalmente los operadores a ellos se tuvo como resultados que los procesos en el área logística, no se cumplen de manera eficiente generando fallas y retrasos en los despachos, se concluye en definir planes de procesos en las operaciones, brindando recursos y herramientas hacia los colaboradores, así obtener una mayor rentabilidad y soluciones efectivas en los problemas a futuro.

A nivel nacional, Tirado (2020), efectuó el estudio sobre la inspección de protocolos hacia el procedimiento logístico de una empresa de suministro, el objetivo fue mejorar los procesos logísticos de las áreas que lo componen aplicando estándares de calidad y la mejora continua, dicha investigación se ejecutó gracias a la perspectiva mixta, administrando el modo inductivo y deductivo, a través de una comunidad de 40 personas, el cual conformó del personal administrativo, operaciones, logística y seguridad. Por último, se determinó y formulo un proyecto para mejorar las funciones que ejerce cada empleador, la retroalimentación con el manual de operaciones, Asimismo, implemento un mejor software y tener estandarizado todos los procesos logísticos de la empresa. Se uso las herramientas y el marco figurado para robustecer la pesquisa en proceso.

Abanto (2020), en su pesquisa sobre el protocolo para decrecer los fallos de ventas del servicio In-House de la compañía, el propósito de esta investigación es optimizar de manera eficaz los despachos realizados del día, reduciendo así los errores y generando mayor

rentabilidad, la investigación se obtuvo por medio de un ángulo mixto y se atribuyó a la metodología deductiva e inductiva, por medio de una localidad de 20 colaboradores, generando encuestas al personal que conformaba por el jefe de negociaciones, obreros, almaceneros, ,transportistas, para finalizar, se obtuvo varios resultados que revelaron un mal manejo del software logístico ERP, el cual generaba errores en los procedimientos de despachos y búsqueda de mercancías, se efectuó la optimización de los procesos del programa y se empleó la propuesta de 4 objetivos basados en las tácticas, acciones , estrategias y cronograma de acción, para así evitar errores y brindar un trabajo de calidad. Se emplea el marco teórico y las técnicas a fin de reforzar el análisis en curso.

Carhuarupay (2019), en su investigación sobre la ejecución de un programa de desarrollo para el avance en la coordinación de depósito de una corporación del grupo automotor. La indagación utilizó un enfoque mixto, con una técnica deductivo e inductivo. Adicionalmente, aprovecho la técnica de entrevista hacia un sumado de 48 colaboradores, como resultado, para poder suprimir los errores, atolladeros en el almacén se empleó la técnica de Pareto, por lo cual se consiguió determinar y realizar rediseños con respecto a las áreas de clasificación ABC. Por último, se estableció 4 cursos operacionales para el manejo del almacén aplicando el DAP. Dicha pesquisa, se empleó el marco hipotético y los instrumentos con el fin de fortalecer el análisis en curso.

Valdivia (2018), realizo la búsqueda sobre el planeamiento de desarrollo en los avances logísticos de la zona de gerencia y procedimientos para la asociación JMI, tuvo como objetivo proporcionar soluciones administrativas necesarias para los procesos y operaciones logísticas, la investigación fue realizada con la ayuda de un encuadre mixto, empleando la forma holística, gracias a un poblado de 42 trabajadores, con una evidencia de 35 ayudantes, empleo cuestionarios, entrevistas a los empleados dando como resultado cuellos de botella que dificultan los procesos de la compañía. Por ello, se deduce que debe centrarse en el desarrollo constante de los procesos logísticos, con intención de que los trabajadores observen el avance en ellos y se asientan reconocidas con la compañía, a fin de conseguir como resolución una mayor eficiencia por parte de su esfuerzo y progreso en el rendimiento laboral. Asimismo, se aplicó el marco teórico y las demás técnicas con el propósito de enriquecer el estudio en trayecto.

Álvarez y Velarde (2018), realizó la indagación llamada desarrollo del rendimiento en el protocolo de despacho aduanero en la autoridad de aduana aérea y postal, planteo un programa de actividades que condescenderá producir las capacidades precisas hacia el equipo, el cual integra la dirección de normativas aduanera de la institución, posea una empuje que cederá optimizar la eficiencia en el expedir aduanero, menguando la duración y costes en la entrada de productos y propulsando la renovación fundamental que la red aduanera y el país precisan, la investigación se hizo a través de un punto de vista mixto, empleando la técnica de exploración descriptiva, con una técnica no experimental y un modo inductivo, el cual se aplicó en una comunidad de 132 trabajadores y una evidencia de 73 colaboradores, se usó encuestas, se tuvo como resultados que perfeccionando las características de motivación e inclinación a la idónea conformación de los dirigentes se coopera hacia la mayor utilidad, por lo tanto, el decrecimiento de las duraciones en el despacho aduanero. De manera que, los empleados quedaran complacidos y mejoraran sus rendimientos, por ello, se ejecutara en disposición de conseguir el acortamiento de tiempos de despachos aceptados, asistiendo para optimar el potencial de la nación. Se tomará las herramientas y el contexto teórico para robustecer la pesquisa en curso.

Montesinos (2018) ejecuto la pesquisa denominada iniciativa de un método de gestión de calidad con el fin de optimizar los avances en la organización metalmecánica. Dispuso como fin esencial la optimización de la administración de protocolos y de este se enlazaban puntos como demora de entrega de mercancías al comprador, así como las negativas de los artículos y quejas de los consumidores. El análisis efectuó una perspectiva holística, de modelo proyectiva, a través de una forma no experimental y un procedimiento deductivo. Conjuntamente, uso el método de entrevistas para el gerente, jefe y coordinador, encuestas hacia un total de 30 empleados. Concluyo en que se instituyo el procedimiento PHVA que ofrece una regla y sucesión de la condición de la iniciativa de utilización debido a que establece las exigencias que se concretan conforme a la función de la gerencia, para lo cual se empleó la norma de proceso y sus propiedades tal como en otras técnicas antedicho en el proyecto de ocupaciones e indicativos. Del actual análisis, se usó el texto teórico a fin de robustecer el análisis en trayecto.

Rivas (2019) ejecuto la pesquisa llamada administración de progresos a optimizar el manejo de inventarios en una compañía comercial, con la finalidad de plantear tácticas para optimar la administración de esa compañía. Dispuso como consecuencia permitir y detectar

los protocolos de recepción y almacenamiento el cual revelo problemas que tienen la posibilidad de ser abordados raudamente y que inciden en las deficiencias que muestra la gestión del depósito. El estudio se realizó desde una perspectiva holística, un modelo proyectivo, con un método deductivo e inductivo. Simultáneamente, uso el procedimiento de entrevistas para el líder de operaciones, regente de depósitos y líder de planificación y despacho de demandas, se ejecutó encuestas hacia un total de 30 trabajadores. Concluyo en que se implanto tácticas con base a la resolución iniciativa que es la administración de protocolos de mercancías, aplicando una estrategia de instrucción el cual cuenta con 3 temarios que se dirigirá a ejecutar en semanario consecuentes a fin de resolver dichas deficiencias con la utilización de un manual de ocupaciones para una supervisión y control óptimo de estas que optimizará la calidad del servicio en la compañía comercializadora. De la actual pesquisa, se usará el texto teórico a fin de consolidar la exploración en trayecto.

Galarza (2018) aplico el estudio llamada utilización de instrumentos de perfección en dirección a la optimización de la dirección de procesos con el objeto de usar técnicas de calidad para la optimización de la administración de protocolos en la organización metalmecánicas. El estudio ejecuto una visión holística, de modelo proyectiva, con un método deductivo e inductivo. juntamente, uso el procedimiento de entrevistas para el gerente, líder de planta y supervisor de planta, encuestas hacia un total de 47 asalariados. Se resuelve en que se hizo un diagnóstico del caso general de la organización en tan solo procesos, donde se hallaron diversas superficies que estaban abarcando fallos, como la zona de producción y logística el cual perjudicaban en gran medida la entrega a tiempo de las mercancías. Se dictamino que el procedimiento PHVA ofrece un orden y sucesión del estado de la iniciativa debido a que establece exigencias que se ejecutan según la función de la compañía y de esta forma se evita los cuellos de botella., se aplicara el marco teórico con el fin de reforzar la investigación en curso.

Ocupa (2018) uso la indagación llamada administración de proceso en el depósito de una compañía constructora. Estableció como objetivo importante plantear una estrategia de optimización de procesos en el almacén de una empresa constructora. La indagación efectuó una posición mixta, de norma proyectiva, con un modo deductivo e inductivo. Conjuntamente, uso el procedimiento de entrevistas para el líder de logística, líder de depósito y líder de oficina técnica, encuestas hacia un total de 3 obreros. Determino en que se establezca la utilización de la iniciativa de manera que el aporte dejará mantener el control

y afinara los procesos de la administración del depósito, reduciendo los excesos de inventario, produciendo costo de restauración de recursos y con la nueva implementación habrá un óptimo control y supervisión en la administración y procesos en los depósitos. Del actual estudio, se aplicará el texto teórico a fin de consolidar la exploración en trayecto.

El actual trabajo dispone como **base teórica** la hipótesis clásica, teoría de las restricciones, de las colas e innovación.

Se empleo la teoría clásica en la presente pesquisa el cual nos permite deducir que toda compañía necesita tener una constitución y cada área debe mantener claramente definida su función sin olvidar que toda planificación abarca la organización, dirección y control que debe realizarse para lograr los resultados trazados en la empresa, guardan ligación a causa de que se aplican todas las tareas integradas en el proceso de despacho (Grudemi, 2019). Asimismo, para Aguilera (2000), la labor que contara la teoría de las restricciones en la presente exploración se da en la situación de revisar y buscar soluciones de manera más eficiente cuando surjan problemas. También podremos realizar operaciones más estables, reduciendo errores a la hora de ejecutar cualquier tipo de operación y depósito de los productos. Para finalizar, podremos distinguir diplomacias que, en lugar de originar relevancia, hagan lo opuesto, permitiéndonos cambiarlos. Es decir, tienen conexión en vista de que influye en el proceso de despacho, creando soluciones y generando resultados positivos a la empresa. Según Chiavenato (2004) menciona que, la aplicación que dispondrá la teoría de colas se puede determinar en identificar los esenciales atolladeros presentes en el protocolo de expedir, ya que en las operaciones hay siempre demoras, suscitando disgusto en los clientes e incluso la amortización de sanciones por tiempo de espera. Por lo tanto, guarda ligación conforme a que las compañías reportan con errores en los procesos de despacho y esto facilitaría localizar los cuellos de botella y así brindar procedimientos para la mejora continua. Finalmente, para Druker con la aplicación de innovación, nos ayudara a poder innovar el manual de procesos a nivel manual y virtual, ayudando a evitar problemas existentes que se generan en las operaciones que realiza el personal durante sus labores, generando un trabajo eficiente y que se cumpla todos los procesos de manera eficaz (Blacutt, 2021).

Categoría problema: Proceso de despacho

Mora (2011) menciona que, dentro del protocolo de expedir, las dos acciones esenciales son la división y organización de los encargos, puesto que poseen el superior elemento de mano de obra, en el cual se alcanzan elaborar la más grande cuantidad de falencias, así como las indicaciones y porciones diferenciadas y ordenadas. Asimismo, Saldarriaga (2019) menciona que, también se denomina como elaboración de encargos y destina el traslado, la estabilización, la supervisión y el empaque de la mercadería. Estas funciones consiguen desplazar a causa sobre diversas técnicas acorde con la categoría de empaque que deba procurado el cliente. Además, que, para Ballou (2004) describe que, el desarrollo del despacho está determinado por la cantidad de labores incorporadas en la fase del requerimiento del usuario, comprende la preparación, transmisión, el surtido, entrada y el informe sobre el estado del pedido. El periodo solicitado a fin de concluir toda función precisa de la clase de requerimiento comprometido. Al igual que, para García (2016) explica que, el procedimiento de despacho cuenta como funcionalidad aseverar la adecuada entrega de la mercancía culminada a los consumidores según la disposición pactada, de esta forma conservar en un grado esplendido la gratificación percibida en el mercado hacia la compañía. Finalmente, para Mora (2011), el expedir de mercaderías, esto es, la demanda de mercancías acabadas con destino a los clientes, se establece a modo del definitivo transcurso emprendido en la sede de reparto, es decir en disposición de la afluencia de materiales. Este procedimiento mantiene como beneficiarios a los clientes, por lo cual es primordial que se avance con la mejor efectividad factible, a fin de, concretar con la cláusula de ventas concertadas con la clientela.

Subcategorías: separación del pedido, preparación del pedido, transmisión del pedido, informe sobre el estado del pedido y tiempo de proceso de despacho.

El presente estudio tiene como subcategoría principal, la separación del pedido, según Mora (2011) indica que, la división de despachos o picking, radica en elegir el producto de los almacenes, con el fin de adecuar los despachos a los usuarios. Por consiguiente, es la suma de procedimientos agregados a disgregar artículos gestionado por los asiduos, puesto que se expresan mediante la demanda. El picking es una sucesión esencial en la disposición de ventas en los recintos que estropea en inmenso tamaño el rendimiento de toda la secuencia logística, puesto que en cuantiosos hechos es el gollete de botella de la propia. En consecuencia, a la alta intervención de la fuerza laboral, técnica que origina variadas

inadvertencias. A fin de reducir aquellos fallos es inevitable suprimir las piezas menos rentables del procedimiento. La pieza muy infructuosa acostumbra ser vinculada con el traslado de los asistentes de despacho a través de diversos emplazamientos el cual se va a perpetrar la sucesión de picking de las distintas manufacturas.

Para Mora (2011) menciona que, el fraccionamiento de productos, se basa en sustraer la mercadería de los sectores de almacenaje con el fin de ser enviados. La clasificación de encargos se distingue comúnmente en el campo logístico como el picking, terminación que procede del inglés y que representa separar.

Como segunda subcategoría importante es la preparación del pedido, para Mora (2011) define que, el acondicionamiento de despacho principia desde el traslado de las mercancías apartadas en el espacio asegurado con el propósito de efectuar el preparado, empaque y embalaje del despacho cumplido hacia la clientela. Asimismo, la sucesión radica en el agrupamiento de dicho producto en unitario o diferentes cajas con respecto al despacho. La planificación de encargos maneja de obtener: La organización de los anaqueles, los equipos de traslado, las normas de los trabajos a ejercer, el manejo sistemático de la pesquisa y la aplicación de innovadoras técnicas a fin de optimizar la rentabilidad.

Para Ballou (2004) deduce que, se relaciona a las acciones de compilar datos precisos en base a los objetos y asistencia anhelada. Tal como la adquisición responsable de la mercadería que lleguen a mercar o expender.

La tercera subcategoría es la transmisión del pedido, Ballou (2004) sostiene que, después de la planeación del pedido, la transferencia de la comunicación del mismo es la posterior labor adentro del periodo de su procedimiento. Integra transmitir la petición del pedido, a partir de su posición de procedencia hasta el sitio en que logre operar su acceso. La transmisión del pedido se hace de 2 modalidades primordiales: físicamente por documentos y de manera virtual. La emisión manual logra integrar el despacho por correspondencia de las demandas o que el auxiliar de despachó lo traslade físicamente hacia la zona de ingreso del pedido.

De tal forma para Iglesias (2013) informa que, el medio de retransmisión: justo después de recolectar el informe del pedido, del modo que se trasfiere a la ejecución delegada del

protocolo de preparación de demandas. Off time indirectamente por medio de listados, nominas. On time, transferencia de mandatos de manera directa por medio de enlaces por emisoras o correspondencia electrónica.

La cuarta subcategoría es el informe sobre el estado del pedido, Ballou (2004) sostiene que, esta función de colofón al desarrollo del despacho asevera que se proporcione una agradable asistencia al comprador, teniendo comunicación de alguna demora en transcurso del encargo o su distribución. Lo cual integra reconocimiento y ubicación del pedido en conjunto al periodo y dialogo con los usuarios sobre en qué punto se localiza la mercancía y en qué tiempo será otorgado, lo cual no altera la duración frecuente hacia el procedimiento del pedido.

De este modo para García (2016) enfatiza que, es el rastreo de productos con localizadores GPS, aplicaciones de datos, dispositivo óptico de barras y emisión de información en tiempo actual de la mercadería Los indicativos por ejecutar son: (a) servicio al consumidor; y (b) comunicación.

La quinta subcategoría es el tiempo del proceso de despacho, Conforme a Ballou (2004) afirma que, puede suceder múltiples causantes el cual aceleran o retardan la duración del proceso. Estas causas son efectos a los protocolos de ejecución, de las normas de servicio al usuario y de la costumbre del transporte, varias compañías logran otorgar y conferir a su registro de usuarios de modo que distribuya los instrumentos escasos de duración, aptitud y empeño a disposición de las funciones más productivas. Procediendo de este modo, variaran la duración de la sucesión de pedidos. A los despachos de mayor preferencia logran conceder procesamiento prioritario, mientras que los requerimientos de mínima primacía logran postergar para un despacho posterior. En otras industrias, los productos acostumbran gestionar en el orden de llegada. Aun cuando la manera dicha en segunda posición consigue asemejarse justamente hacia el total de clientes, no indudablemente es de este modo. De tal forma que, ocasiona tiempos de producción más extensos, en medida, al total de clientes de una propia categoría, pese a que, no estén conformadas las precedencias en dirección al procedimiento de pedidos, que consiguen perjudicar dañosamente los periodos en el proceso de despacho.

Para, Riveros (2015) señala que, el despacho de requerimientos son dichos canales de repartición que toman los productos en el instante en que realizan sus demandas al distribuidor, por lo cual cuentan con almacenaje y gestión de inventarios.

Indicadores de la subcategoría separación del pedido

Atención personalizada: Flores (2018) muestra que, está fundamentado en el acuerdo claro entre el comprador y los bienes humanos que componen la organización, posee bastante presente las exigencias y propensión que precisa el comprador.

Equipos tecnológicos: Reverté (2022) informa que, los instrumentos tecnológicos no solo facilitan la labor dentro del staff, sino que, además, sintetizan las interrelaciones laborales con los gestores externos.

Indicadores de la subcategoría preparación del pedido

Coordinación: Vértice (2008) menciona que, en los equipamientos la coordinación se necesita, lo cual va a reclamar entablar unos modelos usuales de actuación, velocidad de contestación, efectividad, exactitud y dedicación.

Empaque y embalaje: Careaga (1993) menciona que, se alarga a algún deposito para mover y cualquier medio de unitarización de cargamento, para el empaque debería comprenderse que el material de relleno o acolchonamiento que se utiliza para defender el producto.

Indicadores de la subcategoría transmisión del pedido

Información: De la Mora (1999) define que, es el asunto del mensaje, es la materia prima para razonar, dictaminar, solucionar inconvenientes, recibir reacciones, entender y en fin para toda labor humana.

Equipos electrónicos: Cisneros (2015) informa que, es todo ese conjunto que se alimenta de flujo eléctrico, chips, elementos, resistencia y condensador se piensan grupos electrónicos.

Indicadores de la subcategoría informe sobre el estado del pedido

Servicio al cliente: Solano (2017) menciona que, es el grupo de ocupaciones que posibilita que la relación entre compañía y los individuos demanden un artículo o servicio a interactuar, se basa primordialmente en el mercadeo, por lo que se alinea a las tácticas de mercado de la organización.

Comunicación: Lacasa (2004) indica que, es esencial para organizaciones e instituciones, un instrumento irrefutable de administración, debido a que posibilita incrementar todos los puntos comerciales y de imagen.

Indicadores de la subcategoría tiempo del proceso de despacho

División de prioridades: Smith (2000) informa que, es una técnica simple para detectar los progresos clave que tienen que ser corregidos con la intención de llevar a cabo con las metas primordiales de desarrollo y la tarea de la compañía.

Servicio al cliente: Paz (2005) menciona que, no es una elección electiva si no un factor indispensable para la vida de la organización y conforma el núcleo de atención primordial y la clave de su triunfo o fracaso.

Categoría solución: Ciclo de Deming

Es el cimiento de la convicción de inconvenientes de consenso de la forma que lo expone Shewhart, el PDCA es la abreviación de (plan, do, check y adjust) que se refiere a planear, hacer, revisar y ajustar. Implica a desglosar un procedimiento bastante preciso a fin de detectar y conceptualizar los inconvenientes que se llevan manifestando en esta etapa es fundamental el reconocimiento del caso real para después establecer la razón que genera el problema, después de determinarlas tienen la posibilidad de exponer disposiciones correctivas. Conjuntamente, la comprobación y el encaje son ocupaciones del contraste y avaluó de lo palpable con lo optimizado por este motivo los progresos se impulsan y tal procedimiento empieza otra vez. En otras palabras, el periodo de PDCA es un periodo constante que se halla en continua transformación lo que contribuye a disponer una vivencia muchísima más profunda (Liker y Franz 2020).

PDCA es un instrumento de optimización continua, cada fase posibilita desarrollar nuevos planteamientos novedosos, consolida la pieza interna de una compañía, la función de progreso de los ayudantes se mira manifestado en los consumidores. Una vez que aumenta la fidelización y alegría de los consumidores desea mencionar que el proyecto ha sido infalible, su robustez se fundamenta en la manera estructurada de la composición de los protocolos (Rajadillo, 2019).

El lapso de PDCA posibilita impulsar un plan para establecer fallos y remover precios innecesarios, a fin de avanzar cuenta de los próximos ritmos: como prístina fase es implantar fines y propósitos mensurables, en el 2 paso es obrar o realizar el plan de optimización de consenso de los costos, como tercera posición poseemos el control referente a tiempos, precio, hacer intentos y preparaciones con el fin de avanzar con lo proyectado y al final poseemos el proceder que es utilizar de forma productiva o si se presenta actividades por arreglar (Sangüesa et al., 2019).

Aldavert et al. (2017) precisan que, la optimización sucesiva crea un control siempre que se apoya en la utilización cotidiana tanto en nuestras propias tareas y zonas de asignación así sea de forma en grupo o escasos avances a disponer de nuestro empleo un espacio muy amable, certero y beneficioso. Estos desarrollos son además el aumento del encargo, la optimización de la preeminencia y la estabilidad. Por consiguiente, son intangibles como la fortaleza, el reforzamiento de la conquista de elecciones, la administración de la habilidad sujeta y el laburo en términos generales. Además, la optimización continuada se consigue proponer y dirigir por medio del periodo Deming el cual va a ser motivo de nuestra atención posteriormente se debería llevar a cabo, debido a que está construido por 4 ocupaciones: planear las metas y los métodos, en revisar los bienes y rendimientos, en ejecutar se debería proponer actividades de corrección tal cual se figura en periodo que se rehace de forma perpetua. O sea que, el periodo de Deming consigue la utilización de forma sistemática mediante la implementación del uso de los instrumentos correctas para la resolución de las falencias.

Zapata (2016) refiere que, las técnicas de la optimización continua en el periodo de Deming pesquisa saciar los más altos requisitos de los consumidores, como primer paso;

organización que va a partir de saber a nuestros propios consumidores y realizar un plan de acción que posibilite aportar algo innovador para el comprador, como segunda fase es hacer, involucra hacer limitadas evidencias y examinar cómo relaciona el comprador a fin de hacer mejoras, como tercer punto es comprobar y pulimentar los fallos, ver la eficiencia de los cambios y la última etapa es generar un hábito y utilizar continuas evaluaciones. O sea que, el periodo de Deming es un instrumento importante una vez que se desea resolver una dificultad y conocer cuáles son las razones que provocan el obstáculo y que requieren su rápida resolución. Con el fin de visibilizar las etapas del periodo de Deming se muestra minucia contemplada (figura 3).

Figura 2
El ciclo de PHVA o ciclo de Deming



Fuente: Elaboración propia (2022)

Sub categorías del ciclo de Deming

Planificar: Adán et al. (2022) manifiestan que, toda actividad de idealización de los objetivos dispuestos en dirección a lograr lo postulado, es conceptualizar las tácticas más apropiadas probables para lograrlos de preparar al colaborador conveniente, situar los elementos e instrumentos principales para ceñirse con un fin. De igual manera, se tienen que hacer normas que tienen la posibilidad de consentir el grado de acatamiento de las metas dispuestas. Conforme con la regla ISO 9001:2015 (2019) comunica que, la regla se emplea lo próximo: (a) está establecido la finalidad del método como además sus protocolos; (b) está establecido el medio primordial gracia al objeto de generar y dar rendimientos, acatando con las peticiones del cliente y la circunspección de la organización; y (c) se distingue los peligros de similar manera que las ventajas. Del modo que el método de administración de

calidad se debería de planear teniendo presente en el entorno de la empresa según su carencia.

Hacer Adán et al. (2022) dicen que, es la utilización y realizar la forma postulada en soporte a la ejecución de los avances o acciones el cual contribuirá a optimizar el desarrollo que necesita a variación para conseguir lo que se desea avanzar. Por otra parte, conforme la norma ISO 9001:2015 (2019) explica que, en esta etapa se debería llevar a cabo lo proyectado de las herramientas de administración de la calidad de procesos. La compañía debe proporcionar los recursos precisos con el fin de elaborar, el sostenimiento y el progreso del sistema. Las condiciones a tener en cuenta: (a) cuáles son las habilidades y las restricciones de los recursos esenciales que tiene la compañía; y (b) de modo que requiere lograr de sus consumidores

Verificar: Adán et al. (2022) aseguran que, es la apreciación de revisar las deficiencias del proyecto que, de llevar a cabo, se corrobora el resultado del plan o proyecto planteado del total mencionado en función de un esquema contrapuesto con el fin de hacer la evaluación, cumplir con los estándares y principios. También, se precisa si hay desvíos, razones, inconvenientes que lo puedan causar. Asimismo, conforme con la regla ISO 9001:2015 (2019) indican que, se hace el monitoreo concerniente y cálculos en los procesos (servicios o productos), en consecuencia, a las metas y cada una de las ocupaciones que se programaron se lleva para su estudio. Adicionalmente, se debería decidir qué es lo necesario a fin de calcular y efectuar el seguimiento, puesto que son aquellas fases que llevan a medir, examinar y justipreciar que conducen afirmar si es eficaz el futo y después examinarlos.

Actuar: Adán et al. (2022) mencionan que, conjunta solución de las secuelas de la revisión y aunque interfiere sobre las fases que están afectando la optimización y la conquista de elección. Además, es conservar los avances logrados y pesquisa aumentar la optimización sucesiva. De igual forma que, con la regla ISO 9001:2015 (2019) infiere que, se tienen que sostener precauciones y las actividades hacia el progreso de los resultados dependiendo si necesitan optimización. Del modo que, se debería arreglar con rapidez los errores que lo generan o de plantear modificaciones de optimización a los inconvenientes no anhelados.

Indicadores de la subcategoría planificar

Estrategias: Bayón (2019) informa que, representa la optimización consecuente de disponer mejorías tan rivalizante que propende a realizarse y marcar la diferencia de los participantes qué hay en la economía rivalizante y riguroso, las tácticas nos conceden distinguir de la rivalidad el cual necesitamos de emplear las propias firmezas y ventajas de la organización y tenerlo destinados a conseguir el deleite del comprador y darle un costo añadido. Es de total trascendencia comprender el enfoque estratégico ya que nos ayudará avanzar e innovar con el fin de mantenerse en el mercado universal de no poseer tácticas no sé van a poder observar los rendimientos de la optimización.

Objetivos: Bayón (2019) informa que, precisan de forma rápida, precisa y adaptable de forma que, si sucede un imprevisto, se logre reordenar y adelantar a las acciones, se debería calcular el tiempo y el desarrollo de las metas estratégicas ya que estamos en un mercado rivalizante al que está en perenne cambio y las empresas disponen a diferenciar con las superiores del mercado con el fin de conseguir ventajas rivalizante.

Indicadores de la subcategoría hacer

Mejora de procesos: Sangüesa et al. (2019) manifiestan que, la forma de razonar dirigida a los protocolos, mediante la función del reconocimiento implica efectuar las ventajas de optimización continua en los protocolos que se hacen de forma continua pues se fundamenta en optimizar una y otra vez, causar a que los ayudantes sean comprometidos y estén involucrados con sus labores constantemente con dirección al comprador.

Recursos necesarios: Posada (2020) informa que, es de provecho imprescindible en dirección al triunfo, el cual establece en 3 modos de técnicas principales son: seres racionales, inversionistas y tangibles. La verificación es primordial, debido a que precisa contar la supervisión de los precios para una más grande eficacia de los recursos financieros que participan brindando información y capacidades.

Indicadores de verificar

Medición de procesos: Herrero (2020) menciona que, debería estar hecha en conjunto de las metas estratégicas y un objetivo por medio del esto se tienen que alinear a las ocupaciones asignadas en movimiento de la empresa con ello no se debería apartar de aspecto cómo se

lleva a cabo el comercio. Asimismo, cómo se calculan aquellos procesos de una compañía se debería considerar dichos pasos: (a) se determina los protocolos que intervienen en el comercio, (b) se clasifica los procesos en conjuntos, (c) fijar en subconjuntos del mismo ambiente y distinta ejecución, y (d) Finalmente se fracciona el que posee trascendencia más grande. Se necesita conceptualizar protocolos óptimos para la compañía.

Métodos de seguimiento: Melo (2020) menciona que, contribuyen a disponer un desarrollo cauteloso y con la conquista de elecciones infalible que favorecen a las consecuencias del plan, se comprueba los progresos que se emplearon o alteraron en la elaboración de forma que el monitoreo es un protocolo constante de búsqueda.

Indicadores de actuar

Toma de decisiones: Bayón (2019) precisa que, es una sucesión de opciones que se estima una superior que el otro, en una compañía para elegir elecciones inicialmente se debería pensar en diferentes componentes que lograrían tener secuelas favorables y oposición que de consenso del francés Les Moiggne el puntualiza a modo del reconocimiento y solución de inconvenientes.

Acciones correctivas: Torres (2020) estima que, suprimen la razón del no esperado con el fin de que no vuelva ocurrir otra vez, es un acto que se usa con el fin de prever por esto se tendrá que verificar la eficacia de calcular aquel proyecto o propósito ejecutado que hayan sido eficientes. Vale mencionar que, implementar las actividades correctivas implica enormes beneficios para la organización.

Diagrama de análisis de procesos

Carhuarupay (2019) define que, el grafico de estudio de procedimientos simboliza la sucesión de las ocupaciones de un protocolo de forma gráfica, se identifica la exploración por medio de una simbología, el responsable de hacer la acción y tiempo. El DAP aporta conocer hacia los datos de las ocupaciones que colaboran, comprender los responsables de las ocupaciones en el proceso y apreciar el tiempo. A fin de optimizar un proceso que se ofrece o necesite suprimir los tiempos de espera, optimar la duración en cada función y unir las acciones, para luego evidenciarlo.

Justificación teórica: con respecto a esta indagación esta argumentada la ejecución de cuatro teorías: (a) la teoría clásica enlaza ligación al proceso de despacho, en vista de que se aplican todas las funciones integradas en el proceso logístico y el despacho final, (b) la teoría de restricciones su objetivo es reducir y evitar los errores internos de la empresa, creando soluciones, procesos y normas que generan resultados positivos a la empresa, (c) la teoría de las colas, facilita localizar los cuellos de botella y así facilitaría en la aplicación de los proceso de mejora continua, generando rentabilidad y calidad en los servicios, y por último (d) La teoría de la innovación guarda relación con el proceso de despacho, en vista que influye en la actualización de mejora en el manual de procesos, innovando mejores soluciones y métodos que generaran rentabilidad a la empresa.

Justificación práctica: por otra parte, como importancia metódica del actual análisis se optimizará el proceso de despacho de los servicios, concediendo que no existan errores o inconvenientes en el transporte de la mercancía hacia el cliente final. Asimismo, se podrá conocer el estado actual de las mercaderías a despachar. Ante todo, Se pulirá la entrega de documentos para los despachos del día. Sin embargo, se mejorará los procesos de envío de productos con los transportistas.

Justificación metodológica: la presente indagación llevará a cabo utilizando un enfoque mixto, lo cual favoreceré a los siguientes investigadores tener una fuente de respaldo con un marco teórico desde el cual puedan ejecutar una investigación holística. De modo que las fases de los métodos y herramientas a explotar, se aplicará las entrevistas y cuestionarios, así efectuar el juicio y rendimiento; por último, con distinción social, este análisis brindará a la organización para que cuente con reportes en tiempo real de las peticiones, aligerando la atención y procedimientos del proceso de despacho.

Problema general: ¿Cómo la propuesta de mejora continua optimizara el protocolo de despacho en una agencia de aduana, Callao 2022?; los atolladeros definidos: (i) ¿Cuál es el juicio del protocolo de despacho en una agencia de aduana, Callao 2022?, (ii) ¿Cuáles son las causantes a optimizar el método de despacho de una agencia de aduana, Callao 2022?

Objetivo general:: Propuesta de optimización sucesiva, a optimizar el método de despacho de una agencia de aduana; (i) precisar la posición que se ubica los procesos de despacho en una agencia de aduana; (ii) disponer las causas para optimizar el proceso de despacho en una agencia de aduana; (iii) implementar un programa de cumplimiento en la demanda y admisión de los documentos asociados a los procedimientos de despacho por medio del ciclo de Deming,; (iv) implementar un plan de control en los procedimientos de la gestión de despacho a través del diagrama de análisis de procesos; y (v) implementar una estrategia de formación continua para el equipo de operaciones en el uso del sistema ERP, por medio de un diagrama de flujos.

III. MÉTODO

3.1 Enfoque, tipo, diseño, sintagma y métodos.

Enfoque de la investigación: Hernández et al. (2014) enfatiza el, objetivo de la exploración mixta no es sustituir la pesquisa cualitativa o cuantitativa, si no ejecutar las fortalezas de los 2 modelos de exploración, mezclando y reduciendo las inseguridades. Asimismo, Carhuancho et al. (2019) indica que, toda perspectiva mixta rebusca compilar datos extensa y completa de la investigación a manejar, reforzando los datos porcentuales, cualitativos, cuantitativos y mediante la triangulación correspondiente. Por consiguiente, Mendoza y Hernández (2018) afirman que, la investigación mixta representa una colección de técnicas, procedimientos sistemáticos para la pesquisa, con el sentido de recopilar datos cualitativos y cuantitativos, es decir, ambos métodos accederán a formar y argumentar los hallazgos, para alcanzar una mejor comprensión del estudio que se está llevando. Últimamente, en la pesquisa se empleará la perspectiva mixta, infiriendo como orientación cuantitativa, se ejecutará dicho sondeo a 50 laboradores de la agencia; y hacia el plano cualitativo se ejecutará la entrevista a los desemejantes jefes que componen la compañía.

Tipo de investigación: Carhuancho et al. (2019) mencionan que, la comprensión holística se precisa como un alcance crítico, sereno del ambiente que promete una percepción extensa del cosmos y la existencia desde una posición afiliada con realce a la magnitud. De esta forma, para Hurtado (2000) asevera que, el estudio holístico ha emergido como producto de la exigencia de aportar un criterio de abertura y una técnica más global, eficiente a quienes ejecutan indagaciones en diversos campos del conocimiento. Por contraste, disponemos la aportación de Libardo y Marin (2002) el cual asegura que, el enfoque holístico en la exploración brota como respuesta al realizar una síntesis de los diversos puntos de vista, procesos y modos que permearon el acrecentamiento del pensamiento humanoide desde distintas doctrinas científicas.

Diseño de investigación: Carvajal (2022) cita que, la exploración básica es una labor científica, tecnológico que pesquisa develar datos generales o usuales. Es una clase de estudio que sucede dentro del escenario de la investigación científica, está coligado con el crecimiento experimental y el estudio aplicado. Del mismo modo, Lifeder (2020), pesquisa el razonamiento de la veracidad o de los eventos naturales con el fin de coadyuvar a una sociedad más avanzada que conteste con más eficiencia a los desafíos de la humanidad. Esta

variedad de averiguación explora no solo la tenacidad práctica de sus hallazgos, sino incluso la ampliación del juicio para alegar preguntas o ejercer aquellos descubrimientos en otros estudios.

En relación con el análisis proyectivo, se tiene presente la contribución de 3 autores, tal como, Lifeder (2019), la indagación proyectiva es un tipo de análisis que pesquisa resoluciones a dispares complicaciones observando cabalmente todos los elementos del asunto, exponiendo novedosos bonos que optimicen la posición de forma práctica y cómoda. Esta clase de estudio formula formas que causan respuesta a carencia precisas de raciocinio, como necesidades sociales, organizacionales o ambientales, con la mirada puesta en el porvenir de cada entorno y a través del estudio situacional. También para, Carhuancho et al. (2019), esta averiguación se ocupa del diseño, plan de estrategias, recursos, tácticas, para la clasificación del estudio predestinado. El efecto es evidente en los principios metodológicos del análisis. Por consiguiente, Hurtado (2000) alude que, este modo de análisis involucra la ejecución de una proposición, una estrategia como pauta para la solución de un embrollo, así sea de un conjunto social, entidad, en un área específica del racionamiento, con base en un resultado preciso de las necesidades recientes.

El presente análisis, usará 3 procedimientos que toma el deductivo, inductivo y analítico, lo que propiciará robustecer la pesquisa.

Método inductivo: Bernal (2010) dispone que, modo se usa el conocimiento hacia lograr deducciones que dividen de acciones peculiares deseados como autorizados, para alcanzar a conclusiones cuyo afán corresponda de índole habitual. Este procedimiento empieza por medio de un estudio personal de lo consumado y se manifiestan términos globales que se proponen en normas, ideales y raíz de la teoría. Gomez (2012) manifiesta que, todo procedimiento inductivo, es un modo que va de lo propio a lo común, encima de ser un modo de automatización que, desde logros distintivos, pretende idear factibles colaboraciones en general que la sustenten. Finalmente, Lifeder (2020) sostiene que, el modelo inductivo es un modo de evidencia para conseguir resoluciones que inicia a partir de lo más representado y va incluso a la difusión de teorías más extensa. Se establece con el control y disposiciones concretas, para llegar a términos frecuentes

Método deductivo: de acuerdo con Gomez (2012) observa que, este estudio, a disparidad del inductivo, es el modo sensato que conduce a lo común o distintivo. Tiene esa peculiaridad sobre la síntesis de la disminución es veraz, si las suposiciones de las que se generan también lo son. Por consecuente, absoluto razonamiento deductivo orienta lo usual a lo especial. Así como Bernal (2010) nombra que, este procedimiento de alegato se sustenta en tomar conclusiones normales para adquirir aclaraciones puntuales. De esta manera se empieza por medio de la indagación de los fundamentos, doctrinas, teoremas, convicciones de uso mundial y de constatar legitimidad, con respecto a emplear resoluciones o sucesos característicos. Para Bisquerra (2009) consiste que, el método deductivo con base en el silogismo aristotélico y el rumbo que subsigue a cabo de teorías, va de lo global a lo particular y existente, el indagador parte de una suposición o regla general con el fin de extender, determinar o demostrar con la autenticidad.

Método analítico: para Carhuancho et al. (2019), este método retribuye a las partes analíticas, juiciosas, que brinda el investigador en conformidad con el proyecto de indagación. De esa forma es esencial la lectura y el análisis de la proposición teórica, así como las investigaciones anteriores, para examinar los apuntes involucrados con el estudio. Por lo que, Lopera et al. (2010) difunden que, el modo analítico, instituye sus principios éticos, filosóficos, epistemológicos, conceptuales y técnicos. Exhiben, además, las múltiples enseñanzas en las que el procedimiento podría ser aplicado y los distintos fenómenos que tienen la capacidad de ser analizados con él. Desde otro punto de vista para Gomez (2012), este procedimiento radica en la supresión de las piezas de un todo, con el asunto de instruirse y escrutar por separado, con el fin de observar, las conexiones entre éstas, o sea, es un modo de indagación, que reside en desarreglar el todo en pedazos, con el peculiar fin de divisar la naturaleza y los impactos del fenómeno.

3.2 Población, muestra y unidades informantes

Al contar un poblamiento de 50 colaboradores la indagación trabajara con la técnica de encuestas o cuestionarios, para poseer mejor credibilidad en relación a las respuestas, en cuanto a la muestra en la pesquisa fue encaminado la entrevista a tres trabajadores; jefa de área comercial, jefe de operaciones y auxiliar de despacho de la compañía, en la actual indagación, la totalidad de ayudantes de la empresa son confidentes, iniciando por los

especialistas incluso la agencia con el propósito de que todos permanezcan implicados, a fin de precisar una información fidedigna.

3.3 Categorías, subcategorías apriorísticas y emergentes

A través de la tabla 1 se detalla la categoría problema y sus subcategorías apriorísticas, así como las subcategorías emergentes.

Tabla 1Frecuencias y porcentajes de los ítems a la subcategoría separación del pedido

Sub categorías		Indicadores	
		C1.1 Atención personali	zada
SC1.1 Separación del pedido		C1.1 Equipos tecnológic	os
		C1.2 Coordinación	
		C1.2 Empaque y embala	je
SC1.2 Preparación del			•
pedido		C1.3 Información C1.3	
		Equipos electrónicos	
SC1.3 Transmisión del		C1.4 Servicio al cliente	
pedido		C1.4 Comunicación	
		C1.5 División de priorid	ades
SC1.4 Informe sobre el estado del pedido		C1.5 Servicio al cliente	
•			
SC1.5 Tiempo del proceso d despacho	e		
	Categoría solución		
	Ciclo de Deming		
	Categorías emergentes		
Planear	Hacer	Verificar A	Actuar

3.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos

La indagación mixta se empleará como técnica la encuesta. Examinando la colaboración de Carhuancho et al. (2019) demuestra que, los cuestionarios son un modo en que los datos deberán ser adquiridos por intermedio de interrogantes a otros individuos. Se distinguen, pues en el sondeo no está determinado una plática con el participante y el nivel de relación es mínima. Se singulariza por ser práctica y única aplicación. De otro modo Gomez (2012) explica que, examinando el pliego de la encuesta, para poder hacer más grande el almacenamiento de indagación, podría ser una elección viable, debido a que se argumenta en el proyecto y ejecución de algunas cuestiones guiadas a conseguir datos precisos. Por último, Bernal (2010) comunica que, es uno de los modos de recopilación de datos más empleados, pese a que cada momento disminuye su veracidad por el curso de los sujetos encuestados, Se respalda con un formulario o conjunto de cuestiones que se organizan con la finalidad de extraer conocimiento de la gente.

Cuestionario: Bernal (2010) dispone que, es un conjunto de cuestiones planeado para crear la información precisa, con el fin de conseguir las metas de indagación. Hablamos de un proyecto determinado a fin de reunir datos de la uniformidad de estudio, objeto de evaluación y núcleo del tema de investigación. Igualmente para Carhuancho et al. (2019) aluden que, el formulario es un escrito que posee la aclaración del mismo, las cuestiones con su relativo tamaño de evaluación, cada una de ellas deben ser atendidas por el individuo a quien se encuesta, cabe determinar que esta clase de método no existe contestación buena o mal, cada una es legítima para el análisis, es un medio que reúne una secuencia de interrogantes que se relacionan con un suceso, posición o asunto preferente, sobre el cual el investigador adquiere información. De otra forma para Gomez (2012) señala que, el cuestionar es de inmensa ventaja en la exploración científica, debido a que integra una figura precisa de la práctica de reconocimiento, pudiendo que el estudio fije su inclinación en varios puntos y se contengan a ciertas situaciones, tiene las zonas del fenómeno que se sopesan fundamentalmente, concede, también separa ciertos obstáculos que nos importa esencialmente, decrece la veracidad a ciertas cifras de datos principales y puntualiza el asunto de investigación.

Entrevistas: Carhuancho et al. (2019) puntualiza que, las reuniones exigen que anticipadamente el observador precise la hora, fecha y sitio, así emplear la conversación, no

obstante, en el progreso el investigador logra efectuar una repregunta para adquirir más conocimiento, sin embargo, se tiene que tener cautela, ya que la charla podría situar otro argumento y ello inutilizaría la información conseguida. Por ende, Bernal (2010) y Gomez (2012) sostienen que, esta técnica dirigida a introducir comunicación clara con los individuos que se tengan en cuenta. A desigualdad del interrogatorio, que se ajusta a un formulario, la reunión, sin embargo, posee resistir en un formulario bastante adaptable, dispone la intención extraer pesquisas muy natural y amplia, en el curso logra adentrarse la investigación de interés para el análisis en el cual logramos manifestar que la entrevista es la conexión inmediata implantada a través del indagador y su tema de investigación, por medio de personas o grupos con la finalidad de conseguir atestaciones verbales.

Guía de entrevista: Carhuancho et al. (2019) sustentan que, necesita abarcar la información frecuente del participante, cifras asentadas relacionado al asunto de estudio. Este manuscrito debería ser examinado y comparado con el propósito de la investigación. De tal forma Arias (2012) expresa que, una entrevista organizada, es la que se hace desde una dirección prediseñada que tiene las interrogantes que van a ser manifestadas al encuestado. En esta circunstancia, la propia guía de entrevista puede desempeñar como herramienta para rebuscar los resultados, aun cuando puede usarse la grabadora y la cámara digital. Igualmente, para Aleph (2021) menciona que, es un archivo que implica los asuntos, cuestiones propuestas y puntos a revisar en una entrevista. Concede una proximidad inmediata con los individuos del entorno. Se considera una técnica muy eficaz.

Se realizará encuestas a todos los involucrados en la empresa para recopilar datos verídicos acerca de la posición actual y realizar los estudios correspondientes. Debido a las circunstancias en las que vivimos, las encuestas se efectuaran por medio de la herramienta Google Forms tienen como objetivo analizar y medir las variables definidas en la encuesta

Validación: Carhuancho et al. (2019) expresa que, hace mención a Corral que la autenticidad de la herramienta es el nivel que es utilizado para medir la consistencia lo cual en realidad necesita medir frente a ello emplean ciertos patrones como autenticidad del juicio, atolladero y evidencia. Las herramientas sentaron validadas por los profesionales el Doctor David Flores Zafra, Doctor Percy Junior Castro Mejía y el Médico Sabino Ernesto

Villón Bruno tomando en cuenta el asunto de oportunidad, preparación, clareza, cohesión y preeminencia (ver Anexo 9).

Confiabilidad: Sánchez et al. (2018) indican que, toda herramienta que implica las propiedades de estabilidad, concordancia y autenticidad de la herramienta de averiguación. De igual modo, se plantea que cantidad de sobra es fiable reduce las falencias y se muestra en manera analógica que entregó cambios constantes. En la materia de análisis manifestó a modo de consecuencia la exploración de confiabilidad de alfa de Cronbach de 8.36 de 20 recursos.

2.3 Plan de procesamiento y análisis de datos

Okuda y Gómez (2005) muestra que, la triangulación es un instrumento beneficioso que le atribuye a una investigación rigurosa, difícil y concede ofrecer grados inciertos de estabilidad a los descubrimientos. A la vez favorece minimizar sesgos e incrementar la presión del acontecimiento. Se ha manifestado el uso de datos o propósitos diversos para la indagación cualitativa en medio de las que se encuentran la asimilación de opciones como el nivel de fiabilidad más que su valor. También para Lifeder (2021) explica que, es uno de los modos más aprovechado en la indagación mixta. La creación de cifras cuantitativos y cualitativos se genera paralelamente, se utiliza principalmente a la misma población, aun cuando no represente los mismos sujetos. Este proceso puede ofrecer como repercusión la información opuesta que puede ofrecer novedosas interrogantes para la investigación e inclusive encaminar la suma de nuevos antecedentes extras que dispongan para averiguar y esclarecer escenarios, sucesos o hechos.

Se definió el subsiguiente, protocolo Cualitativo:

- Fase 1. Se hizo el itinerario de entrevista.
- Fase 2. Se ejecuto la reunión a 03 trabajadores de la zona de comercial, operaciones y gerencia en donde se dialogó a través de Zoom.
- Fase 3. Se efectuó el trasunto de los rendimientos de la reproducción del testimonio.
- Fase 4. Se procedió a la descripción a fin de proseguir con los protocolos del software atlas ti.
- Fase 5. Se hizo los argumentos con las subclasificaciones y sus correspondientes indicativos.
- Fase 6. Se examino el problema y la investigación de triangulación empleando las categorías.

Se definió el subsiguiente, Procedimiento cuantitativo:

- Fase 1. Se aplico la ideación del interrogatorio que dispone de 20 ítems acerca del proceso de despacho.
- Fase 2. La encuesta fue efectuada por medio de una planilla de Google y gracias a un poblamiento de 50 empleados.
- Fase 3. Se consiguió el resultado de los 50 colaboradores y se desarrolló en el instrumento SPSS Versión 26, los rendimientos que se consiguieron a través de planos y el grafico de Pareto.
- Fase 4. Finalmente se hizo el procedimiento de disquisición de la resolución.

3.4 Método de análisis de datos

En esta indagación se aplicó el estilo APA versión 7, incluso se empleó las piezas informadoras (jefa comercial, jefe operaciones y auxiliar de despacho), establece como población y muestra un total de 50 colaboradores, se empleó el instrumento atlas ti versión 22, Excel y el software SPSS.

IV. RESULTADOS

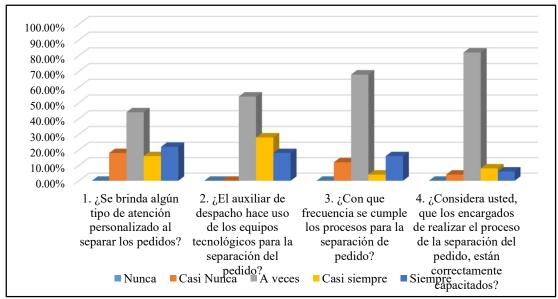
4.1 Descripción de resultados cuantitativos

Tabla 2

Frecuencias y porcentajes de los ítems a la subcategoría separación del pedido

Figura 3Frecuencias y porcentajes de los ítems correspondientes a la subcategoría separación del pedido

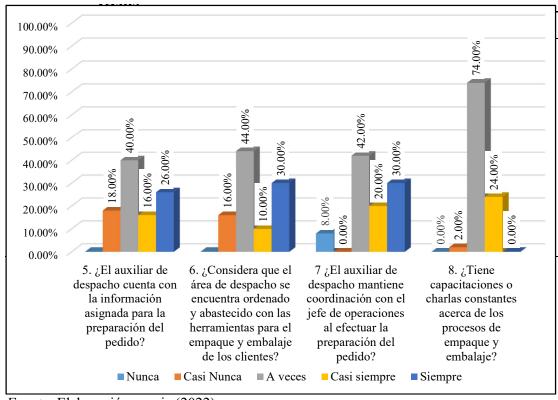
Ítems		Vunca		Casi Nunca		veces	si	Casi empre	Siempre		
		%	f	%	f	%	f	%	f	%	
1. ¿Se brinda algún tipo de atención personalizado al separar los pedidos?	0	0.00%	9	18.00%	22	44.00%	8	16.00%	11	22.00%	
2. ¿El auxiliar de despacho hace uso de los equipos tecnológicos para la separación del pedido?	0	0.00%	0	0.00%	27	54.00%	14	28.00%	9	18.00%	
3. ¿Con que frecuencia se cumple los procesos para la separación de pedido?	0	0.00%	6	12.00%	34	68.00%	2	4.00%	8	16.00%	
4. ¿Considera usted, que los encargados de realizar el proceso de la separación del pedido, están correctamente capacitados?	0	0.00%	2	4.00%	41	82.00%	4	8.00%	3	6.00%	



En la tabla 1 y forma 1, se valora que la cuantía "siempre" prepondera hacia la cuestión 1, este menciona que ¿Se brinda algún tipo de atención personalizado al separar los pedidos?, es decir que, un 22% aproximadamente el cual retribuye a un total de 11 colaboradores aseveran que los encargados brindan algún tipo de atención personalizado al separar los pedidos. Asu vez, se registra que la valía "casi nunca" y "a veces" refiere un 86% allega de la pregunta 4 "Conceptúa usted, que los encargados de realizar el proceso de la separación del pedido, están correctamente capacitados", es decir que existe una disconformidad de un total de 43 trabajadores debido a que, los procesos no han mejorado por la falta de interés de generar capacitaciones en el proceso de despacho, que ayuden a facilitar el trabajo en la empresa. Con ligación a la cuestión 3 "Con qué asiduidad se cumple los procesos hacia la separación de pedido", se observa que el valor "casi nunca" y "a veces" representa un 80%, es decir que también existe una disconformidad de un total de 40 empleados debido a que, no hay un buen control, supervisión en el proceso el cual ayude a mejorar el trabajo en la empresa. Finalmente, en la pregunta 2 se aprecia que el valor "a veces" predomina, el cual hace referencia a que ¿El auxiliar de despacho hace uso de los equipos tecnológicos para la separación del pedido?, es decir que, un 44% aproximadamente que pertenece a un total de 22 trabajadores de 50 encuestados, confirman que el auxiliar de despacho a veces hace el uso de los equipos tecnológicos para la separación del pedido. En consecuencia, es un punto crítico que necesita ser mejorador urgentemente, provocando varias demoras el cual genera falencias en los tiempos al ejecutar los despachos de las mercancías.

Tabla 3Frecuencias y porcentajes de los ítems a la subcategoría preparación del pedido

Figura 4Frecuencias y porcentajes de los ítems de la subcategoría preparación del pedido

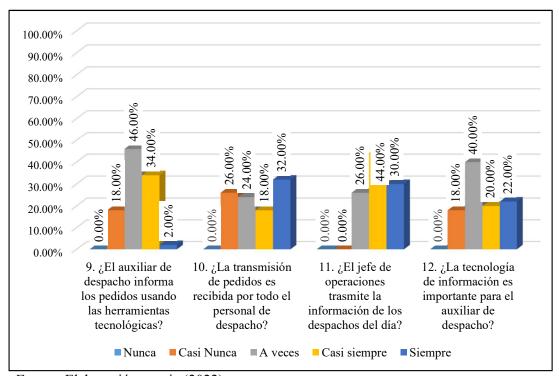


Transversalmente de la tabla 2 y forma 2 se logra aclarar lo subsecuente: Con respecto a la pregunta 5: ¿El auxiliar de despacho cuenta con la información asignada para la preparación del pedido?, el 26% de las personas encuestadas consideran que siempre el auxiliar de despacho cuenta con la información asignada para la preparación del pedido. De tal modo, se visualiza que la tasación "nunca" y "a veces" refiere un 60% con relación a la pregunta 6: "Considera que el área de despacho se encuentra ordenado, abastecido con las herramientas para el empaque y embalaje de los clientes", es decir que existe una disconformidad de un total de 30 trabajadores debido a que, no hay un buen orden, control y recursos necesarios en el área de despacho, que ayuden a facilitar el trabajo en la empresa. Por lo tanto, la pregunta 7: ¿El auxiliar de despacho mantiene coordinación con el jefe de operaciones al efectuar la preparación del pedido?, nos detalla que el 30% de encuestados, siempre mantiene coordinación con el jefe de operaciones al efectuar la preparación del pedido. Finalmente, la pregunta 8: ¿Tiene capacitaciones o charlas constantes acerca de los procesos de empaque y embalaje?, se visualiza que el valor "casi nunca" y "a veces" tiene un considerable 76% de los encuestados comunican que no hay muchas capacitaciones acerca de los procesos de empaque y embalaje que ayuden al personal en realizar los procesos. Esto hace que exista retraso en el trabajo y que el producto no llegue en el tiempo estimado que informaron al cliente.

Tabla 4Frecuencias y porcentajes de los ítems a la sub categoría transmisión del pedido

Ítems		Nunca		Casi Nunca		A veces		Casi siempre		Siempre	
		%	f	%	f	%	f	%	f	%	
9. ¿El auxiliar de despacho informa los pedidos usando las herramientas tecnológicas?	0	0.00%	9	18.00%	23	46.00%	17	34.00%	1	2.00%	
10. ¿La transmisión de pedidos es recibida por todo el personal de despacho?	0	0.00%	13	26.00%	12	24.00%	9	18.00%	16	32.00%	
11. ¿El jefe de operaciones trasmite la información de los despachos del día?	0	0.00%	0	0.00%	13	26.00%	22	44.00%	15	30.00%	
12. ¿La tecnología de información es importante para el auxiliar de despacho?	0	0.00%	9	18.00%	20	40.00%	10	20.00%	11	22.00%	

Figura 5Frecuencia y porcentajes de los ítems a la sub categoría transmisión de pedidos



Oblicuamente la tabla 3 y forma 3 se consigue glosar lo subsiguiente: la cuestión 9 ¿El auxiliar de despacho informa los pedidos usando las herramientas tecnológicas?, un importante 34% de los encuestados considera que casi siempre el auxiliar de despacho informa los pedidos usando

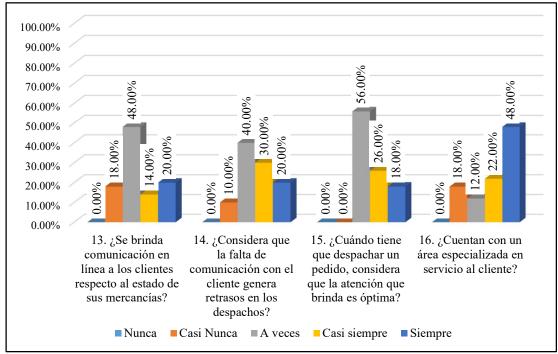
las herramientas tecnológicas. Respecto de la pregunta 10 ¿La transmisión de pedidos es recibida por todo el personal de despacho?, el 32% de encuestados es decir 16 encuestados sopesan que la transmisión de pedidos siempre es recibida por todo el personal de despacho. A su vez la pregunta 11 ¿El jefe de operaciones trasmite la información de los despachos del día?, indica que el 44% considera que casi siempre el jefe de operaciones trasmite la información de los despachos del día. Se debe tomar mayor énfasis a que se sigan realizando de esa forma ya que una mala información entre las partes involucradas puede generar inconvenientes en el proceso de despacho.

Finalmente, la pregunta 12 ¿La tecnología de información es importante para el auxiliar de despacho?, un considerable 22% considera que la tecnología de información es primordial para el área de despacho, asimismo un 58% considera que "casi nunca" y "a veces" es importante el uso de la tecnología de información para el auxiliar de despacho. Esto ocasiona que, por un pésimo desconocimiento en el uso de la tecnología de información por los colaboradores, se sigan generando los mismos errores en el proceso de despacho y no se apliquen métodos que puedan prevenir a futuro los despachos de la agencia.

Tabla 5Frecuencias y porcentajes de los ítems a la sub categoría informe sobre el estado del pedido

Ítems _		Nunca		Casi Nunca		A veces		Casi siempre		Siempre	
		%	f	%	f	%	f	%	f	%	
13. ¿Se brinda comunicación en línea a los clientes respecto al estado de sus mercancías?	0	0.00%	9	18.00%	24	48.00%	7	14.00%	10	20.00%	
14. ¿Considera que la falta de comunicación con el cliente genera retrasos en los despachos?	0	0.00%	5	10.00%	20	40.00%	15	30.00%	10	20.00%	
15. ¿Cuándo tiene que despachar un pedido, considera que la atención que brinda es óptima?	0	0.00%	0	0.00%	28	56.00%	13	26.00%	9	18.00%	
16. ¿Cuentan con un área especializada en servicio al cliente?	0	0.00%	9	18.00%	6	12.00%	11	22.00%	24	48.00%	

Figura 6Frecuencias y porcentajes de los ítems a la sub categoría informe sobre el estado del pedido



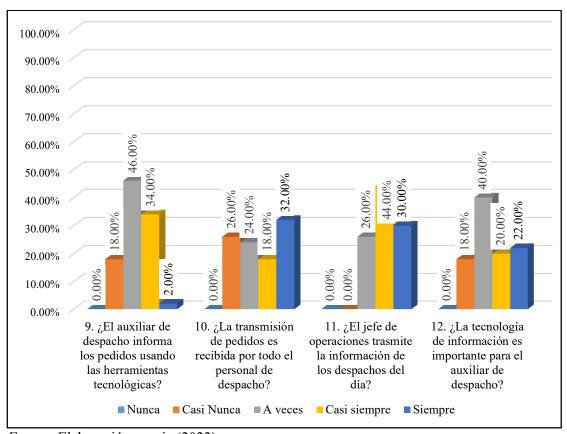
Transversalmente la tabla 4 y forma 4, logramos deducir lo subsecuente: Oblicuamente de la cuestión 13: ¿Se brinda comunicación en línea a los clientes respecto al estado de sus mercancías?, un considerable 20% de los encuestados consideran que siempre se brinda comunicación en línea a los clientes respecto al estado de sus mercancías. Esto genera que el cliente este atento y sabe en qué estado está yendo su mercadería. La pregunta 14: ¿Considera que la falta de comunicación con el cliente genera retrasos en los despachos?, un importante 30% casi siempre considera que la falta de comunicación con el cliente genera retrasos en los despachos. Esto ocasiona una mala coordinación, retrasos y hasta demora en la descarga de la mercadería en el almacén del cliente. La cuestión 15: ¿En el momento que despacha un encargo, considera que la atención que brinda es óptima?, un 56% de los encuestados cuándo tienen que despachar un pedido, considera que la atención que brinda a veces es óptima.

Finalmente, la pregunta 16: ¿Cuentan con un área especializada en servicio al cliente?, un notable 48% de las encuestas manifiestan que habitualmente cuentan con un área especializada en servicio al cliente. El cual es positivo para la agencia de aduana así se da respuesta ante los reclamos o quejas de los clientes respecto a sus mercancías despachadas.

Tabla 6Frecuencias y porcentajes de los ítems a la sub categoría tiempo del proceso de despacho

Ítems		Nunca		Casi Nunca		A veces		Casi siempre		empre
		%	f	%	f	%	f	%	f	%
17. ¿Conceptúa que la división de prioridades a los clientes, generan retrasos en los despachos?	0	0.00%	0	0.00%	34	68.00%	12	24.00%	4	8.00%
18. ¿Se mide el tiempo que toma despachar las mercancías?	0	0.00%	12	24.00%	11	22.00%	8	16.00%	19	38.00%
19. ¿Se cumple con el tiempo de espera establecido, para que el cliente reciba su mercancía?	0	0.00%	2	4.00%	36	72.00%	11	22.00%	1	2.00%
20. ¿Cada vez que hay excesivos pedidos, posee respaldo por lado de sus colegas?	0	0.00%	12	24.00%	8	16.00%	11	22.00%	19	38.00%

Figura 7 *Frecuencias y porcentajes de los ítems a la sub categoría tiempo del proceso de despacho.*



Oblicuamente la tabla 5 y forma 5 se alcanza ejecutar lo subsecuente: De la cuestión 17: ¿Estima que la división de prioridades a los clientes, generan retrasos en los despachos?, un considerable 24% es decir 12 encuestados del total de 50 consideran que la división de prioridades a los clientes, casi siempre generan retrasos en los despachos, a su vez un 56% consideran que a veces la división de prioridades a los clientes, generan retrasos en los despachos, es decir es algo al cual se tiene que prestar mayor énfasis y de persistir los problemas antedicho se producirá una pésima división en las mercancías de los clientes y esto afectara el proceso de despacho.

La pregunta 18: ¿Se mide el tiempo que toma despachar las mercancías?, un importante 38% consideran que siempre se mide el tiempo que toma despachar la mercancía, mientras que un 48% consideran que "casi nunca" y "a veces "se mide el tiempo que toma despachar la mercancía de los clientes. De persistir el problema tendrá como consecuencias seguir incumpliendo con las entregas de los productos en las horas acordadas con el cliente, generando malestar, una atención ineficiente.

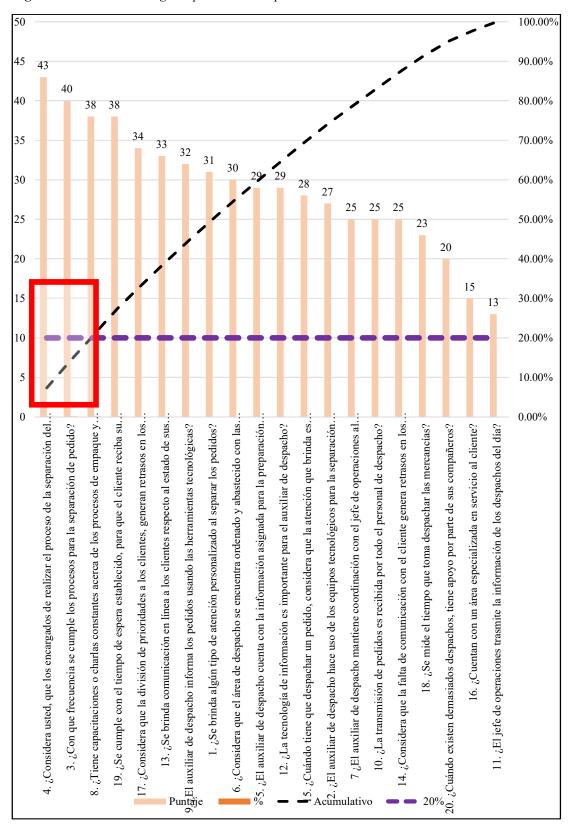
La pregunta 19: ¿Se cumple con el tiempo de espera establecido, para que el cliente reciba su mercancía?, un considerable 22% de encuestados refieren que casi siempre se cumple con el tiempo de espera establecido, para que el cliente reciba su mercancía, además el 72% de encuestados consideran que solo a veces se cumple con el tiempo de espera establecido, para que el cliente reciba su mercancía. Por ello, es una zona grave que requiere mejorar, ya que esto origina molestias al cliente e implica a que realicen más reclamos o quejas afectando a la empresa.

Finalmente, la interrogante 20: ¿ Cada vez que hay excesivos pedidos, posee respaldo por lado de sus colegas?, un considerable 38% de encuestados consideran que siempre cuándo hay excesivos pedidos, posee respaldo por lado de sus colegas, mientras que un 40% de encuestados consideran que casi nunca o a veces tienen apoyo por parte de sus compañeros, por esa razón los auxiliares de despacho son parte esencial para el manejo puntual y adecuado en el proceso de despacho, por lo que conseguimos evidenciar que existe una necesidad de personal de trabajo lo que dispone como resultado a la tardanza en los procesos, por ende ocurren más errores, confusiones lo cual ocasiona las disconformidades y disgustos de parte del cliente.

 Tabla 7
 Pareto de la categoría proceso de despacho

Ítem	Puntaje	%	Acumulativo	20%
4. ¿Considera usted, que los encargados de realizar el proceso de	43	7.44%	7.44%	20%
la separación del pedido, están correctamente capacitados?				
3. ¿Con que frecuencia se cumple los procesos para la separación	40	6.92%	14.36%	20%
de pedido?				
8. ¿Tiene capacitaciones o charlas constantes acerca de los	38	6.57%	20.93%	20%
procesos de empaque y embalaje?				
19. ¿Se cumple con el tiempo de espera establecido, para que el	38	6.57%	27.51%	20%
cliente reciba su mercancía?				
17. ¿Considera que la división de prioridades a los clientes,	34	5.88%	33.39%	20%
generan retrasos en los despachos?				
13. ¿Se brinda comunicación en línea a los clientes respecto al	33	5.71%	39.10%	20%
estado de sus mercancías?				
9. ¿El auxiliar de despacho informa los pedidos usando las	32	5.54%	44.64%	20%
herramientas tecnológicas?				
1. ¿Se brinda algún tipo de atención personalizado al separar los	31	5.36%	50.00%	20%
pedidos?				
6. ¿Considera que el área de despacho se encuentra ordenado y	30	5.19%	55.19%	20%
abastecido con las herramientas para el empaque y embalaje de				
los clientes?				
5. ¿El auxiliar de despacho cuenta con la información asignada	29	5.02%	60.21%	20%
para la preparación del pedido?				
12. ¿La tecnología de información es importante para el auxiliar	29	5.02%	65.22%	20%
de despacho?				
15. ¿Cuándo tiene que despachar un pedido, considera que la	28	4.84%	70.07%	20%
atención que brinda es óptima?				
2. ¿El auxiliar de despacho hace uso de los equipos tecnológicos	27	4.67%	74.74%	20%
para la separación del pedido?				
7 ¿El auxiliar de despacho mantiene coordinación con el jefe de	25	4.33%	79.07%	20%
operaciones al efectuar la preparación del pedido?				
10. ¿La transmisión de pedidos es recibida por todo el personal de	25	4.33%	83.39%	20%
despacho?				
14. ¿Considera que la falta de comunicación con el cliente genera	25	4.33%	87.72%	20%
retrasos en los despachos?				
18. ¿Se mide el tiempo que toma despachar las mercancías?	23	3.98%	91.70%	20%
20. ¿Cada vez que hay excesivos pedidos, posee respaldo por	20	3.46%	95.16%	20%
lado de sus colegas?				
16. ¿Cuentan con un área especializada en servicio al cliente?	15	2.60%	97.75%	20%
11. ¿El jefe de operaciones trasmite la información de los	13	2.25%	100.00%	20%
despachos del día?	-3			***

Figura 8 Pareto de la categoría proceso de despacho.



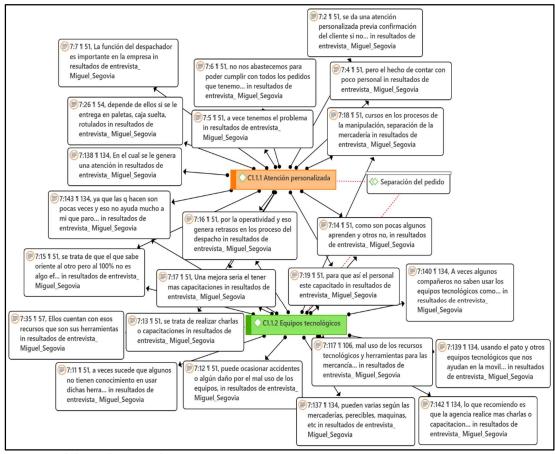
Con respecto la indagación del Pareto, se determinó a través de la tabla 6 y forma 6 encima de las interrogantes 4 y 3 que enuncian ¿Considera usted, que los encargados de realizar el proceso de la separación del pedido, están correctamente capacitados? y ¿Con que frecuencia se cumple los procesos para la separación de pedido?, Que en el recolectado se consigue un 14.36% de la suma de cuestiones manifestadas en los niveles de nunca, casi nunca y a veces, por lo que, se estima que los elementos concernientes a las actividades de desarrollo y las metas dispuestas, se debe que perfeccionar y optimizar en la compañía, ya que repercute desfavorablemente en los procesos de despacho, en consecuencia perjudica la impresión del cliente sobre el servicio que se brinda.

La distinta interrogante que recopilada con los precedentes concluyen un 20.93% en el acrecentado absoluto, es la prescrita como ¿Tiene capacitaciones o charlas constantes acerca de los procesos de empaque y embalaje?, consiguiendo como consecuencia que las características de mejora, metas exigen un mejor planteamiento por parte de la agencia a fin de prevenir que esto perjudique en el proceso de despacho ya que las charlas, capacitaciones son partes estratégicas adentro del área de despacho, por lo que implica a que se concreten las fases estipulados a citado servicio.

De esta manera, se logra abreviar que la carencia de la ejecución de los objetivos propuestos por la compañía, el no contar con charlas o formato de procesos y el no ejecutar mejoras en las gestiones que se efectúan frecuentemente, son características que la empresa necesita optimizar con preferencia a fin de precaver los errores, confusiones y hasta los aplazamientos en el expedir de mercancías de los usuarios, sobre el servicio y la compañía, la finalidad de prevenir descontentos y reclamos, de esa clase proporcionar un buen servicio al consumidor y este satisfecho.

Para finalizar, por medio de las consecuencias encontradas se consigue precisar que es de total valor considerando que las otras peculiaridades, dado que envolvería que la interrelación a través de métodos, personas, procesos y maquinas, se visibiliza dañada, incluso es de relevancia los restantes elementos puesto que ayuda a captar la posición actual de la totalidad del servicio y proceso, para ser capaz en administrar mejor la capital dentro de la empresa el cual será productivo y positivo.

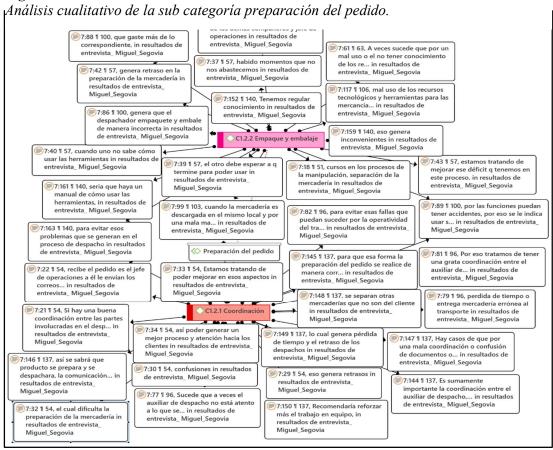
4.2 Descripción de resultados cualitativos



Fuente: Elaboración propia (2022)

Con cohesión a la subcategoría **separación del pedido** se consigue apreciar que los informantes 1, 2 y 3 consideran que la agencia no dispone un designio de avance ante los procesos que padecen la separación de las mercancías, razón de que no efectúan mejoras con intención que se progresen con eficiencia, conjuntamente en su indicativo atención personalizada. Asimismo, logramos precisar que el personal de despacho si realiza una atención de acuerdo al requerimiento de los clientes, pero a veces no de manera óptima, por motivo de que no está motivado o esta apurado por despachar las demás mercaderías. En relación con los equipos tecnológicos, se ha analizado que no se cumplen debido a que algunos trabajadores no cuentan con conocimiento en el uso del montacarga, u otras herramientas que son para la separación de las mercancías y eso genera que se tome más tiempo de lo establecido, además es esencial tomar en cuenta con proyectos de formación continua y motivar a los trabajadores, para tener un mejor desempeño en el trabajo de lo contrario se tendrá problemas, confusiones y quejas en la entrega de mercancía a los clientes.

Figura 9



Referente a la subcategoría **preparación del pedido** recuenta con los indicativos: Coordinación, empaque y embalaje, con respecto a la coordinación, el entrevistado 1 y 2 consideran que la empresa cumple las coordinaciones entre el personal de despacho, jefe de operaciones, transporte, pero sucede que hay confusiones de información entre las partes involucradas para la preparación del pedido, por esa razón es primordial la motivación y el trabajo en equipo en los ayudantes, es algo que se debe optimizar, a fin de evitar los errores y ser capaz de obtener un desarrollo esplendido en los procesos de despacho.

El empaque y embalaje, el entrevistado 3 indica que algunos trabajadores han presentado problemas en la preparación del pedido, debido a un mal uso de los recursos, el no saber cómo usar los equipos tecnológicos de manera correcta, lo cual genera que los despachos sean lentos o puedan llegar a dañar las mercaderías. Se tendría que implementar un manual

de uso de las herramientas y equipos para mejorar los procesos o de lo contrario no se logrará cumplir los objetivos planteados por la agencia de aduana.

Figura 10



Fuente: Elaboración propia (2022)

La transmisión del pedido se respalda en indicativos como la información y equipos tecnológicos, con respecto a la información, los informantes 1 2 y 3 coinciden que la empresa cuenta con factores de tiempo para el cumplimiento de ello, pero por falta de charlas o capacitaciones, una cierta parte del personal no cuenta con conocimiento en usar de manera eficaz la tecnología de información como las radios, aplicaciones, grupos, intranet, etc. Eso genera descoordinaciones, confusiones, hasta un mal proceso de las mercaderías, en ello estropea a la realización de los objetivos programados y atención del cliente.

Desde la perspectiva de los equipos tecnológicos, la empresa efectúa el cálculo de las funciones ejecutadas, adicionalmente la deficiencia de un plan de supervisión de los procesos del personal destaca un regular desempeño que brindan los trabajadores en la empresa, ya que ello impacta directamente a la transmisión de los pedidos. Por lo que es de suma

importancia aplicar un plan de supervisión, orden, comunicación para que de esa manera la transmisión de los pedidos sea eficiente y no se generen los mismos errores en la agencia.

Fuente: Elaboración propia (2022)

Figura 11



A través del análisis de esta categoría **informe sobre el estado del pedido**, el jefe de operaciones y la jefa de área comercial mencionan que la organización brinda información por el intranet, WhatsApp, correo electrónico y llamada telefónica sobre el estado de las mercancías a las clientelas; con respecto al indicativo servicio al usuario, la agencia no cuenta con un plan eficiente ante daños que ocurran en la manipulación de las mercaderías por sus trabajadores, por lo cual con un programa de capacitación o charlas sobre el traslado, manipuleo, despacho, descarga de los productos se evitarían dichos problemas y el personal realizaría sus labores de manera eficiente.

Llevar a cabo un control continúo sosteniendo una conversación idónea con el cliente; según la característica de la comunicación, el auxiliar de despacho considera que la organización debe de mejorar el laburo en equipo, la disposición dentro de las zonas involucradas y realizar capacitaciones necesarias, para un seguimiento adecuado en los trabajos y traslado de productos. Es importante contar con capacitaciones o charlas continuas para que los colaboradores tengan una atención grata de lo opuesto se tendrán obstáculos y seguirán las mismas falencias que ocasionan pérdida de tiempo, mal uso de los recursos, atención deficiente y que el usuario no este dichoso por el servicio proporcionado.

Figura 12

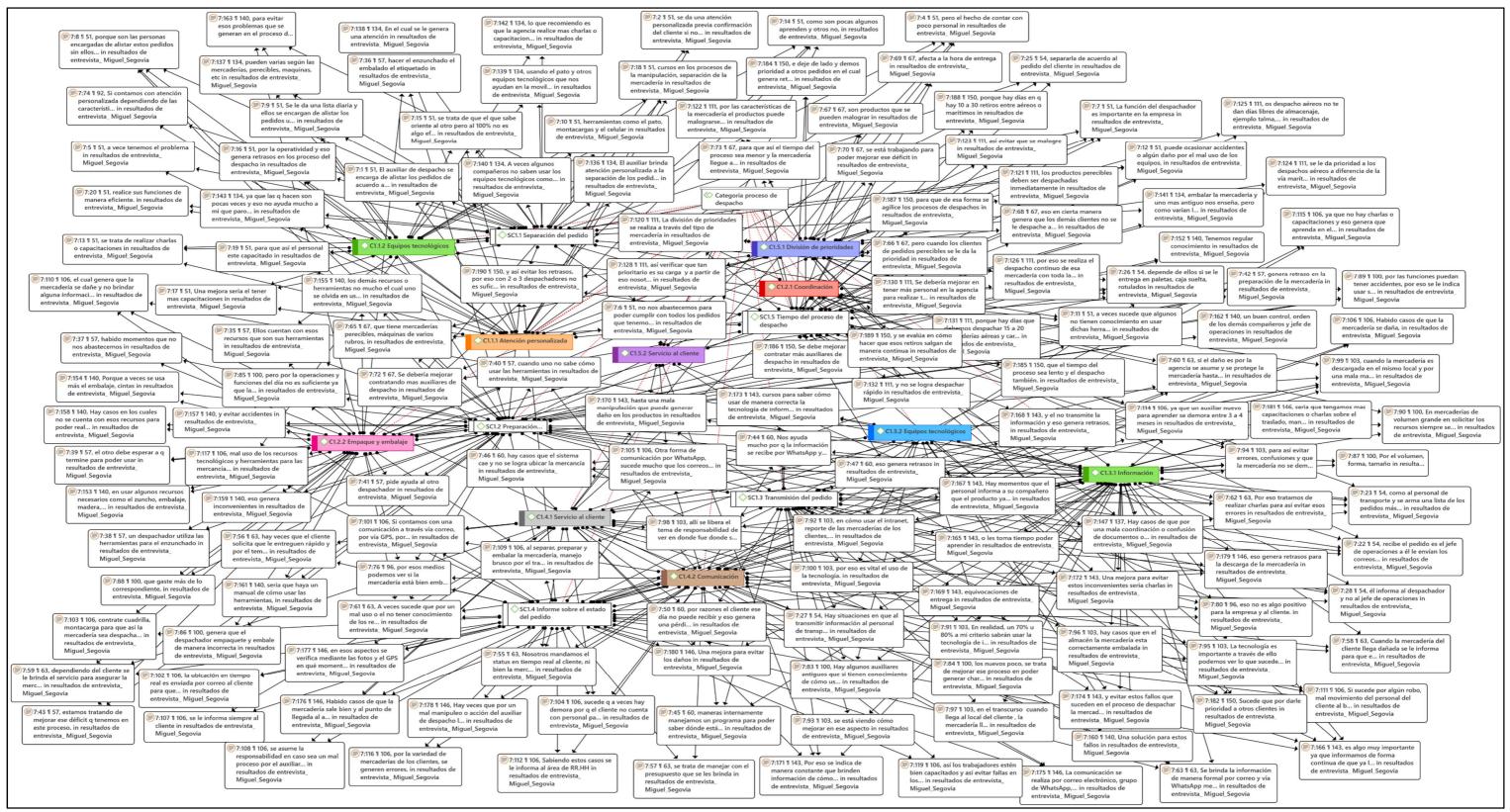


El tiempo del proceso de despacho se ampara en indicadores como son la división de prioridades y el servicio al cliente; referente al cumplimiento, los informantes 1 2 y 3 coinciden que la asociación efectúa asiduo monitoreo a las funciones cumplidas por los auxiliares pero a veces no es suficiente, además del control de las rutas en el traslado de la mercadería, así mismo lo que se presenta casi seguido es que las mercancías no llegan en el tiempo que se les informa al cliente, para eso la organización debe mejorar el tiempo y el control en los procesos de despacho, contratando más personal para disminuir los tiempos de despacho y así la entrega sea en menor tiempo; al respecto del indicador servicio al cliente, si se cuenta con la disposición de priorizar las mercancías de los clientes dependiendo su importancia, pero a veces por una mala gestión o confusión entre las partes hace que se generen una mala entrega de las mercancías. Se debe mejorar estas falencias de lo opuesto no se alcanzara deleitar las necesidades y requerimientos de los clientes.

4.3 Diagnóstico

Figura 13

Análisis mixto de la categoría proceso de despacho.



Dichas encuestas y entrevistas generadas al trabajador de la compañía, se detectó que es necesario el desarrollo de las operaciones que se emplean frente a los desagrados que se revelan en el protocolo de entregas de las mercancías, también de que un 14.36% del acumulado del total de encuestados conjeturan que no se completan con frecuencia los procesos para la separación de las mercaderías y un 20.93% indica que, no tienen capacitaciones o charlas constantes acerca de los procesos de empaque y embalaje de las mercancías. Los objetivos no se concretan como se necesitan, incluso se comprueba con lo señalado por el informante que hacen énfasis en dicha dificultad, por su parte otra fase sobresaliente es la gestión con respecto a la separación y preparación de los productos no se alcanzan en los tiempos definidos o existe retraso, por parte del personal asignado dado que el itinerario de suministro es bastante extendido.

En la subcategoría separación del pedido, en las encuestas se ha podido observar un 68%, en la frecuencia de cumplir los procesos para la separación del pedido, los procedimientos no se han actualizado por un tiempo y podrían mejorarse, pero la mayoría de los empleados solo emplean algunas veces los manuales de protocolos proporcionados por la empresa, por lo que efectúan sus actividades empíricamente de diversas maneras sin consideración. Asimismo, otro punto brindado en las 3 entrevistas es que, el método de la separación de la mercadería, se crea un cuello de botella, el cual ocasiona retrasos en los demás procesos del despacho, generando confusiones, perdida de documentos o hasta daños de las mercancías por un mal manipuleo, el uso indebido de herramientas sin la capacitación y que la mercancía no llegue de manera apropiada al almacén de los clientes. Para optimizar dichos problemas sería importante aplicar la teoría de las colas que menciona Santillán (2019), menciona que, es la mejoría de ajustes en escenarios de congestión y de retraso, se utilizan técnicas de las matemáticas variadas. Es la hipótesis que asiste de las fases de estrechamiento y de los lapsos de espera, esto es a las postergaciones registradas en determinado estado de servicio. Sin duda el disminuir progresivamente este obstáculo hará que el despacho sea más eficiente y así la empresa genera más rentabilidad.

Por otro lado, en la subcategoría **preparación del pedido**, se halla que los colaboradores que laburan en la compañía no cuenta con mucho conocimiento en el uso de los recursos, herramientas, equipos tecnológicos que facilitan el movimiento y embalaje de las mercaderías ante todo esto se generan confusiones o mal preparación de la mercancía, algunos no están capacitados correctamente, se ha constatado en las entrevistas ejecutadas el jefe de operaciones, jefa de área comercial y el auxiliar de despacho, tal como en ello se evidencia las encuestas. De este modo, el indicador de coordinación es una fase elemental sobre la compañía por lo que un 76% de encuestados conjeturan que no hay muchas capacitaciones o charlas constantes acerca de los procesos de empaque y embalaje. La teoría de las colas puede ser aplicada como base para esta subcategoría, ya que como mencionaba ante lo escrito por Santillán (2019), el cual hay que poner énfasis para poder mejorar, empleando charlas, capacitaciones y la retroalimentación de conocimiento, para así alcanzar los propósitos y metas proyectadas por la organización.

Respecto a la subcategoría transmisión del pedido la empresa dispone con empleados que mantienen entendimiento amplio en la transmisión de datos de las diversas mercancías de los clientes, una fase a contar en relevancia es el indicador de la información dado que el jefe de operaciones trasmite la información de los despachos del día, un considerable 44.00% de encuestados considera que solo casi siempre el jefe informa los despachos debidamente, por otra parte los entrevistados, los tres sopesan que hace carencia de un óptimo control y supervisión a los trabajadores ya que al transmitirse la información, por no estar atentos o por la alta operatividad se confunden en las mercancías el cual ocasiona que se retrase el despacho, aparte de la optimización de los instrumentos empleados, debido a que precisan tiempo sin estar modificados. Un aporte valioso en este punto sería el realizado por Reasco et al. (2018), explica que, la teoría de las restricciones está fundamentado en el acontecimiento de los protocolos de algún espacio que solo avanzan a la premura del paso más prolongado. La forma de equilibrar el proceso es agilizar ese paso, gestionando de que labore aun en el límite de su envergadura, a fin de aligerar así el proceso consumado. Las causas limitantes, esa marcha morosa, se designan embudos, restricciones o cuellos de botella. Se tendría que motivar y proponer mejoras para que así el personal pueda acrecentar un deseable rendimiento y conseguir las metas presentadas por la administración, visto que es un nivel que no se ejecutan convenientemente.

En el caso de la subcategoría **informe sobre el estado del pedido**, un importante 20% del total de encuestados considera que siempre se le brinda comunicación en línea a los clientes respecto al estado de sus mercancías, por otro lado, su indicador servicio al cliente los tres entrevistados cavilan que se alcanzan los propósitos, elaborando monitoreos a la mercadería y prosiguiendo en perenne comunicación con el cliente. Asimismo, una pésima coordinación o datos incorrectos entre las partes involucradas que son; el jefe de operaciones, auxiliar de despacho y transportista, generan confusiones y la información es ineficiente ante las mercaderías que serán despachadas, la teoría de las restricciones puede ser aplicada como base para esta subcategoría, ya que como mencionaba ante lo escrito por Reasco et al. (2018), se debe poner mayor énfasis y cuidado, motivando a los trabajadores ya que con ello se evitaría errores en el proceso del despacho, quejas y reclamos por el cliente.

Respecto a la subcategoría **tiempo del proceso de despacho**, los encuestados indican en que siempre se mide el tiempo que toma despachar las mercancías entre un 38%, además en el indicador de división de prioridades se ha cotejado en las tres entrevistas efectuadas de que al dividir la prioridad de mercancías de los clientes en base al tipo de producto que importan, genera un excesivo retraso para los demás clientes y eso dificulta que la mercadería llegue a la hora acordada con el cliente. Se puede hacer referencia a la teoría clásica que mencionan Peñaloza y Toctaquiza (2021) el cual refiere que la administración relaciona cuatro fases fundamentales, planificar, guiar, ordenar y revisar, en el que se precisa el monitoreo como la labor de constatar si toda función se desempeña según lo planeado. En ello ayudaría a la organización contratar más personal para así despachar las mercaderías rápido, eficaz y no tener la falencia de entregar las mercancías en tiempos no acordados con el cliente, así se lograría un servicio eficiente y la satisfacción del consumido a fin de lograr la fidelización.

Finalmente, En este estudio se determinaron las subsecuentes causas y diagnósticos: (a) procesos anticuados en todos los dominios relevantes; proceso de despacho como la separación , preparación , empaque y embalaje (b)pérdida de tiempo en la separación de mercancías por los auxiliares, por una mala coordinación o confusión en la documentación; (c) incumplimiento de los procedimientos de embalaje y empaques de mercaderías, suscitando carencia de duración, desorden y retrabajos; (d) ausencia de diálogo dentro de las zonas de salidas y transporte al despacho de los productos; (e)contravención de las tácticas operantes de la zona de operaciones proyectadas por la empresa.

Figura 14 *Nube de palabras.*



Con la ayuda de la nube de elocuencia se consigue observar que el lenguaje más utilizo en este análisis de pesquisa son: mercadería, despachar y cliente

4.4 Propuesta

4.4.1 Priorización de los problemas

Dicha pesquisa posee como preeminencia tres problemas críticos identificados luego del diagnóstico que se determinaron en el cual se presentan a continuación: (a) aplazamientos con los periodos brindado en el servicio y documentos para el protocolo de gestiones aduaneras y despacho de mercancías; (b) falta de un plan de control en los procedimientos de la gestión de despacho; y (c) bajo nivel de conocimiento del equipo en la diligencia de los protocolos de despacho de mercancías.

4.4.2 Consolidación del problema.

Conforme con la investigación se definió los errores que subsisten en el quebrantamiento de los términos en la prestación del servicio, las dilaciones en la admisión de los manuscritos a los papeleos aduaneros y despacho de mercancías siendo esto necesario para que el personal de despacho realice sus funciones de mejor manera, bajo los parámetros, funciones que se establecen, a fin de reducir los errores y mejorar la gestión en los requerimientos de los despachos. De esta manera, se logró especificar la necesidad de un plan o programa de control en los procedimientos de la gestión de despacho que permita hacer seguimiento,

conocer la situación de las mercancías y generar procedimientos eficientes y óptimos. Finalmente, se determinó un nivel bajo de cognición de los trabajadores en la diligencia de las acciones de despacho de mercancías el cual no ayuda con el desarrollo y crecimiento laboral de los responsables al realizar los procesos de despacho.

4.4.3 Fundamentos de la propuesta

La pesquisa se sustenta de 3 teorías: teoría clásica, teoría de restricciones, teoría de las colas: según el aporte de López y Correa (2007) señala que, la teoría clásica es la realidad de una funcionalidad administrativa delegada de crear el proyecto de la organización y su acción, dirigiendo los esfuerzos y concordando las ocupaciones. Es prever, acomodar, ordenar, organizar y mantener el control de, desde las unidades de desempeño añadiendo el rumbo y la idea para idear y llevar a cabo una estrategia exitosamente en conformidad con el avance de la actividad organizacional. Por lo cual en la exploración hay una falta con los periodos de entrega de mercancías en la prestación del servicio, para que cada una de las zonas relacionadas contribuyan en la entrega de los documentos y se haga una óptima gestión en el trámite aduanero de las mercancías. O sea que, la teoría respalda a la optimización de los protocolos y el cumplimento definido de los servicios brindados.

La teoría de restricciones, es un planteamiento de administración empresarial que se instruye hacia un proceso de optimización continua. Tiene presente que la organización continuamente busca una meta y que en la situación de los proyectos empresariales esta se conforma como lucrar dinero de manera sostenida en el presente y en el futuro citado por Castro (2014). De esta manera, en la empresa subsiste la ausencia de un programa de formatos y protocolos para el monitoreo y revisión de las gestiones de despacho, guarda relación porque las restricciones de los fallos que perturban en los procesos, beneficiarían al personal y a los clientes en brindar una atención y entrega eficiente.

Finalmente, la teoría de las colas según Reyes (2004) consiste que, se tomó su nombre de las filas de gente que espera. Usa fórmulas matemáticas para nivelar el precio de las colas, comparativamente con el que representaría suprimirlas por medio de una optimización en el servicio. Su motivo es que el precio de la supresión de una demora logre ser más caro que el de su conservación. Es decir que, en la agencia se determinó un bajo conocimiento en los procesos de despacho, por lo cual se genera un cuello de botella, por lo cual se implementara un plan de capacitación para el auxiliar de despacho, beneficiara en mejorar los procesos, el seguimiento continuo, evitando errores en la entrega de mercancías.

4.4.4 Categoría solución

Es un itinerario de actividades a moderado tiempo, se planifica de manera metódica y se forma un resultado, la táctica es realizar la actividad correctiva y adecuada. Por su parte, muestra las etapas separadas en fases: planear; se determina el obstáculo o la ventaja que se van a optimizar, se pasa anotar y se expone las razones claves en realizar; a fin de plantear el proyecto de optimización como posterior paso en revisar es verificar, precisar desde los resultados y finalmente actuar es ofrecer el monitoreo a fin de garantizar y no reafirmar el acto de mejora y retornar a la fase uno. Vale referir que, el periodo PDCA deduce en atribuir la justicia y hacer el asunto de forma cabal y estructurada (Cuatrecasas, 2022).

Pesquisar la cualidad total de los procesos es un trabajo ávido que explora situar a una organización en una economía tan rivalizante, es un procedimiento estructurado para la resolución de indagaciones y el perfeccionamiento constante que se da principio a partir de las valoraciones a los consumidores, una vez que observamos que no conseguimos abarcar con sus expectaciones, se necesita establecer puntos de vista claves para la optimización y formar en una estrategia con bienes esenciales, proceder a revisar el nivel de valor de los consumidores al cambio y hacer un feedback (Vásquez, 2020).

4.4.5 Direccionalidad de la propuesta

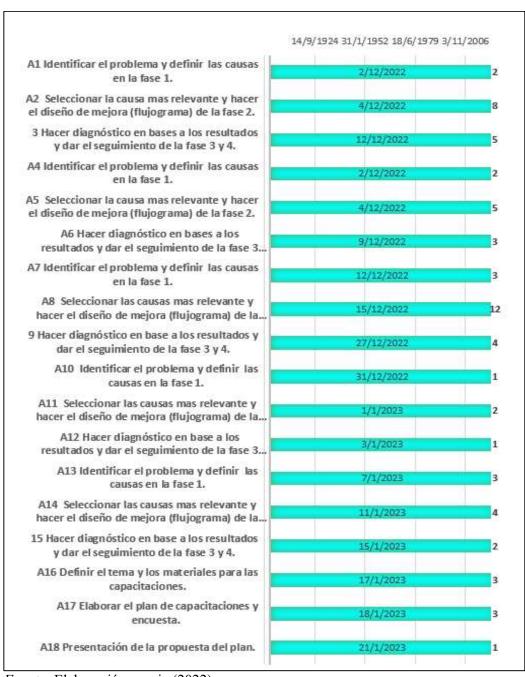
Se presentan los objetivos, las estrategias, tácticas y los KPIs de la matriz propuesta.

Cuadro 1
Direccionalidad de la propuesta

Objetivo	Estrategia	Táctica	КРІ
Objetivo 1. Implementar un plan del cumplimiento con los plazos de entrega y demoras con las documentaciones en el proceso de despacho mediante el ciclo de Deming.	Estrategia 1. Elaborar un plan del cumplimiento con los plazos y demoras con las documentaciónes en el proceso de despacho.	plan de cumplimiento con los plazos de entrega en el proceso final de despacho Táctica 2. Elaborar un plan en la recepcion de las	KPI 1. Nivel de cumplimiento en los plazos $NCO = \frac{CE}{TT}$ Leyenda: NCO: Nivel de cumplimiento del proceso CE: Cumplimiento de entrega KPI 1. Nivel de cumplimiento en los plazos $NCO = \frac{CE}{TT}$ Leyenda: NCO: Nivel de cumplimiento del proceso
Objetivo 2. Implementar formatos y procedimientos para el seguimiento y control de los procesos de despacho	Estrategia 2. Elaborar un plan de control en los procedimientos de la gestión de despacho por medio del diagrama de análisis de procesos	Táctica 3. Actualizar el procedimiento de la gestion de despacho Táctica 4. Elaborar un plan de control y seguimiento de las mercancías despachadas.	CR: Cumplimiento de recepcion documentaria KPI 3. Nivel de cumplimiento las funciones $NCF = \frac{FR}{TFR}$ Leyenda: Medicion de cumplimiento: $NCF = Nivel de cuplimiento de funciones$ $FR = Funciones implementadas$ KPI 4. Nivel de cumplimiento de control $NCC = \frac{PI}{TPR}$ Leyenda: $NCC = Nivel de cumplimiento de control$
Objetivo 3. implementar un plan de capacitación continua para el personal de operaciones por medio de un diagrama de flujos	Estrategia 3. Elaborar un plan de capacitación continua para el personal de operaciones por medio de un diagrama de flujos mediante	Táctica 5. Programación de capacitaciones Táctica 6. Asistencia en en los cursos de retroalimentación	KPI 5. Nivel de personal capacitado NSP: \frac{N^*PC}{N^*TDT} \times 100\% Leyenda: NPC= Nivel de personal capacitado \frac{N^*PC}{N^*TDT} = Número de personal capacitado N^*TDT= Número total de trabajadores CPC = Cantidad de capacitaciones culminadas / Cantidad total de capacitaciones planificadas * 100 CPC / CCP * 100

4.4.6 Actividades y cronograma

Cuadro 2 *Actividades y cronograma de la propuesta*



V. DISCUSIÓN, CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

5.1 Discusión

El actual análisis de pesquisa dispuso el propósito habitual la propuesta para optimizar el proceso de despacho en una agencia de aduana por intermedio de la metodología ciclo de PHVA.

Para el fin peculiar denominado "precisar en qué emplazamiento se localiza los procesos de despacho en una agencia de aduana, Callao 2022" se demostró que subsisten matices concernientes a los actos de mejora y los objetivos proyectados, las cuales disponen en mejorar y optimizar la empresa, puesto que interviene negativamente en los procesos de despacho, por consiguiente, eso menoscaba la apreciación del cliente sobre el servicio que se brinda. De esta manera, se logra abreviar que la carencia de las ejecuciones sobre las tácticas producidas por la agencia, el no contar con formatos de procesos y el no elaborar las mejoras en los actos que se efectúan diariamente, son elementos que la compañía necesita optimizar con antelación a fin de precaver los errores, confusiones y hasta las demoras en el despacho de mercadería de los clientes, en relación a la función y planeación, ello con el objeto de impedir disconformidad o reclamo, de esa forma lograr aportar un buen servicio al cliente y se halle conforme obteniendo la fidelización. Por esta razón, encaja con la indagación de Abanto (2020), donde el proceso de despacho se vio afectado por la mala gestión y el trato hacia los trabajadores, generando el incumplimiento de los procesos. Asimismo, existe coincidencia con el estudio de Carhuarupay (2019) por una mala distribución de las mercancías en el depósito, la carencia de seguimiento y supervisión en los procesos de despacho.

Con arreglo al propósito particular dos "decidir los causantes a optimizar el proceso de despacho en una agencia de aduana" De acuerdo a las consecuencias adquiridas por medio de la triangulación la parte cuantitativa y cualitativa con respecto a la subcategoría separación del pedido, se demostró que un 14.36% del recolectado total de encuestados expresan que no se ejecutan con frecuencia los procesos para la separación de las mercaderías, por contraste, el trabajador en su generalidad no emplea el manual de procesos, es por ello que realizan tareas o funciones de forma práctica sin mantener en relevancia las etapas o fases trazadas. Es decir, el trabajo no es valorizado por los trabajadores y por qué

las mercancías llegan en horas no establecidas, por lo cual se recomienda tener un mayor control en los procedimientos del personal asignado. Asimismo, se confirma que se genera un cuello de botella, el cual ocasiona retrasos en los demás procesos del despacho, generando confusiones y perdida de documentos o hasta daño de las mercancías. Es decir, los problemas que suceden en la separación de la mercancía afectan directamente en el proceso final de las mercancías despachadas. De tal manera que, corresponde con el análisis de indagación de Tirado (2020) se constató que los empleados dentro de la empresa tienen un desconocimiento amplio sobre cómo proceder de la manera correcta en cada procedimiento para el despacho de mercancías. Asimismo, coincide con Valdivia (2018) puesto que la empresa presentó perdidas por problemas de retrasos en la entrega de mercancías, calidad, desmotivación laboral y malestar entre sus trabajadores y sus clientes.

Finalidad representativa tres "implementación de una estrategia de planeamiento para cumplir con los tiempos de entrega y los retrasos en la documentación en el método de despacho por medio del período Deming se hizo evidente los inconvenientes como el servicio proporcionado no es lo deseado por el comprador, la carencia de esfuerzo del coparticipe en proporcionar reportes de su mercadería al líder de operaciones y a los consumidores, se incurren a fallos en la admisión de los documentos para el papeleo y despacho aduanero. Cabe resaltar que por medio de la iniciativa proporcionara la optimización del procedimiento documentario, debido a que se preparó un flujograma que dejará visibilizar mejor los progresos, por esto, se vincula con la subcategoría informe sobre el estado del pedido. Por consiguiente, concuerda con Tomala (2019), se hizo evidente la pésima información interna, lentitud en la preparación de los documentos que al llevar a cabo el periodo de Deming propicio optimar las ocupaciones obteniendo la efectividad en las funciones logísticas. Del mismo modo, se relaciona con Vargas (2019), en el que se ha podido exhibir que sucedieron fallos en los procedimientos logísticos gracias a las lamentables disposiciones en el sector de operaciones que causaron retrasos referentes a los despachos de mercaderías, consumidores y en particular las actas, Se planteó la iniciativa de optimización continua el cual fue creado de forma efectiva.

Objetivo específico cuatro "implementar un plan de control en los procedimientos de la gestión de despacho a través del diagrama de análisis de procesos" Se aplico el DAP en el cual se examinaron cada protocolo operacional con sus correspondientes ejecuciones

definidas en la administración de despacho, llevando a cabo progresos en las duraciones con el objetivo de aumentar la eficacia en cada proceso. El cual residió en llevar a cabo un gráfico de los protocolos, enlazado al organigrama de procesos, se aplicó el avance de métodos, formatos precisos destinados a mantener el control y realizar seguimiento a los procesos, entablar indicadores de manejo. En correspondía con el análisis de averiguación desarrollado por Carhuarupay (2019), de tal forma que se basó en anotar los procesos, implantar funcionalidades y realizar el control de la documentación en los procesos. Finalmente, tiene congruencia con el trabajo de Ocupa (2018) el cual del mismo modo se fundamentó en la deducción de los tiempos en los procedimientos destinados a optimizar la administración de procesos del depósito, de igual manera desarrolló diversos controles en los procesos de despacho y peticiones a beneficio de aligerar los despachos del depósito.

Objetivo específico cinco "implementar una estrategia de formación continua para el personal de operaciones en el uso del sistema ERP, por medio de un diagrama de flujos." que como iniciativa dejará mejorar los métodos operativos del depósito, se lograra el beneficio de disponer a todo el personal correctamente capacitado cumpliendo de forma eficiente todas las funciones y procesos para el despacho de las mercancías, de esta forma crear fidelización y brindar un servicio de calidad con el comprador, se conecta con la subcategoría preparación del pedido. Lo que concerté con Carhuarupay (2019) donde se dirimo que al disponer un grupo justamente preparado motiva una superior cortesía al comprador lo que como resultado da mejor calidad de servicio. Asimismo, para Abanto (2020) en donde informa que la cognición aporta a crecer relevante las capacidades de un progreso tal como aporta a poder brindar una cosa positiva a la compañía, se refiere a crear un entendimiento seguro de cómo se debería hacer sus funciones en la empresa y crear virtud a su laburo. Se mostró que con un óptimo proyecto de capacitación del personal permitió mejoras en el despacho de las mercancías y la atención al cliente.

5.2 Conclusiones

Primera: Se dictamino la ocupación que se localiza los procesos de despacho en una agencia de aduana, Callao 2022, manifestando a consecuencia de los atolladeros en el mal uso de los procedimientos del despacho de mercancías y de resolución de obstáculos, la carencia de acciones de mejoras o metas planteadas, la exigua intercomunicación y desvinculación en los protocolos de despacho.

Segunda: Se resolvió los causantes a optimizar en los procesos de despacho en una agencia de aduana contando con los obstáculos más importantes como: el desacuerdo en los negocios que al finalizar los procesos de despacho no es la duración estimada por el cliente, no hay control establecido en los procedimientos del despacho de mercancías y los colaboradores no trabajan en equipo el cual genera que la agencia no brinde un servicio de eficiente.

Tercero: Se implemento un programa de cumplimiento en la demanda y admisión de los documentos asociados a los procedimientos de despacho por medio del ciclo de Deming, lo que nos ha concedido aplicar una resolución en los problemas tan claves de manera que favorecerá en el decrecimiento de tiempo en los procesos documentarios y el despacho de las mercancías.

Cuarto: Tuvo como proposición ejecutar un plan de monitoreo en los procedimientos de la gestión de despacho gracias al DAP, donde se alcanzó a robustecer la efectividad de los procesos, donde se precisó las gestiones a optimizar, más bien, se efectuó procedimientos en equivalencia, se aminoro la duración y errores en los protocolos para el despacho de mercancías, beneficiando a la empresa y a los clientes.

Quinto: Se determinó aplicar un programa de instrucción sucesiva para el equipo de operaciones por medio de un diagrama de flujos mediante ello, se logrará un buen trabajo en equipo que concederá una resolución al obstáculo, por lo cual favorecerá a disponer trabajadores instruidos en el área.

5.3 Recomendaciones

Primera: Se invita al gerente general poner en marcha la ideología del periodo de Deming en los restantes protocolos, a fin de optimizar la calidad en los procesos de despacho empleando las fases de manera metódica y coordinada. De esta forma plantear criterios para optimizar los procesos en el despacho de mercancías donde envuelve a notables variaciones que alcanzaran los propósitos sugeridos.

Segunda: Se sugiere al gerente proyectar un compendio de planeación y labores a grado habitual para cada una de las superficies puesto que es de total trascendencia disponer de epítomes y métodos con la intención de que efectúen sus operaciones de forma acertada y se prevenga las reincidencias de ocupaciones repetidas, por el que favorecerá poseer empleados instruidos.

Tercera: Se indica al gerente llevar a cabo una plataforma de monitoreo de despacho en línea para el consumidor, a fin de ofrecer la condición de los procedimientos en destino por medio del cual logren visibilizar las operaciones de la misma forma que sus agentes en cada periodo que se proporcione el servicio y en circunstancia de problemas con los documentos, informar por medio de la plataforma tecnológicas.

Cuarta: Se propone al jefe de operaciones que genere evaluación a los protocolos operantes con el objeto de lograr hacer mejoras, Asimismo, caso que se modifique los protocolos mejorados, manifestar aquellas modificaciones en el DAP a fin de obtener una concisa supervisión y monitoreo. Además, se propone realizar diagnósticos continuos, con el objeto de que la organización no permanezca en el área de confort.

Quinta: Se avisa al jefe del área un programa de formación sucesiva a los ayudantes por medio de un cronograma a fin de generar un feedback a los empleados de lo primordial que es realizar las funciones y proceso de forma eficiente de modo que el comprador quede satisfecho y evitar gastos para la organización. Al mismo tiempo, proporcionar una afable atención en el instante de todo el proceso forjara una grata experiencia al cliente.

VI. Referencias

- Abanto, J. (2020). Mejoramiento de los procesos para reducir los errores de despacho del servicio In-House en una empresa de cerámica, Lurín, 2020. Universidad Privada Norbert Wiener. Lima: Universidad Privada Norbert Wiener. Obtenido de http://repositorio.uwiener.edu.pe/xmlui/bitstream/handle/123456789/4102/T061_70 254354 T.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Adán, C. A., Maldonado, J., & Porras, E. (2022). Modelos de calidad y su evaluación. Madrid, España: Publicaciones UNED. Obtenido de https://books.google.com.pe/books?id=omaJEAAAQBAJ&pg=PT55&dq=Modelos +de+calidad+y+su+evaluaci%C3%B3n.&hl=es&sa=X&ved=2ahUKEwjX7pLhpM D8AhVmHLkGHYFtBMIQ6AF6BAgJEAI#v=onepage&q=Modelos%20de%20ca lidad%20y%20su%20evaluaci%C3%B3n.&f=false
- Aguilera, C. (2000). Un enfoque gerencial de la teoría de las restricciones. Universidad del Valle, 52-69. Obtenido de https://www.icesi.edu.co/revistas/index.php/estudios_gerenciales/article/view/230/2 28
- Aldavert, J., Vidal, E., Antonio, J., & Aldavert, X. (2016). Guía práctica 5S para la mejora continua. España: Cims Midac. Obtenido de https://es.scribd.com/document/422129097/Guia-Practica-5S-Para-La-Mejora-Continua
- Aleph. (19 de marzo de 2021). https://aleph.org.mx/. Obtenido de aleph.org.mx: https://aleph.org.mx/que-es-una-guia-de-entrevista-de-investigacion#:~:text=La%20gu%C3%ADa%20de%20entrevista%20es,es%20la%20entrevista%20seg%C3%BAn%20Sampieri%3F
- Álvarez, A., & Velarde, R. (2018). Mejora de la productividad en el proceso de despacho aduanero en la Intendencia de Aduana Aérea y Postal basado en el modelo de satisfacción de necesidades del personal. Lima: Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas.

 Obtenido de https://repositorioacademico.upc.edu.pe/bitstream/handle/10757/625866/AlvarezL_A.pdf?sequence=11&isAllowed=y

- Arias, F. (2012). El Proyecto de Investigación. Introducción a la Metodología Científica. 6ta edición. Caracas: Episteme. Obtenido de https://books.google.com.co/books?id=W5n0BgAAQBAJ&printsec=frontcover&hl =es&source=gbs ge summary r&cad=0#v=onepage&q&f=false
- Ballou, R. (2004). Logística: administración de la cadena de suministro (Quinta edición ed.).

 México: Pearson educación. Obtenido de https://laclassedotblog.files.wordpress.com/2018/05/logistica_administracion_de_la cadena de suministro 5ta edicion ronald h- ballou.pdf
- Bayón, J. (2019). Fundamentos de estrategia. España: Elearning S.L. Obtenido de https://books.google.com.pe/books?id=W3blDwAAQBAJ&pg=PA1&dq=Fundame ntos+de+estrategia+bayon&hl=es&sa=X&ved=2ahUKEwiUzY2fq8D8AhXXGLk GHYyIA24Q6AF6BAgGEAI#v=onepage&q=Fundamentos%20de%20estrategia% 20bayon&f=false
- Bernal, C. (2010). Metodología de la investigación tercera edición. Colombia: Pearson educación.
- Bisquerra, R. (2009). Metodología de la investigación educativa. Madrid: La muralla, s.a. Obtenido de https://books.google.com.pe/books/about/Metodolog%C3%ADa_de_la_investigaci%C3%B3n_educat.html?id=VSb4_cVukkcC&printsec=frontcover&source=kp_rea d button&hl=es-419&redir esc=y#v=onepage&q&f=false
- Blacutt, J. (2021). La innovación, un tema recorriendo los caminos de la teoría de la administración. Revista Perspectivas, 136-138. Obtenido de http://www.scielo.org.bo/pdf/rp/n47/n47_a06.pdf
- Careaga, J. (1993). Manejo y reciclaje de los residuos de envases y embalajes. DF, México: Sedesol. Obtenido de https://books.google.com.pe/books?id=SUjbgQyyxdEC&pg=PT25&dq=que+es+E mpaque+y+embalaje&hl=es&sa=X&ved=2ahUKEwjM0bGy6O37AhUQupUCHV _fD74Q6AF6BAgGEAI#v=onepage&q=que%20es%20Empaque%20y%20embala je&f=false

- Carhuancho, I., Nolazco, F., Sicheri, L., Guerrero, M., & Casana, K. (2019). Metodologìa para la investigaciòn holìstica. Guayaquil: UIDE. Obtenido de https://repositorio.uide.edu.ec/bitstream/37000/3893/3/Metodolog%C3%ADa%20para%20la%20investigaci%C3%B3n%20hol%C3%ADstica.pdf
- Carhuarupay, J. (2019). Plan de mejora en los procesos de la gestión de almacén de una empresa del sector automotriz , Lima 2019. Lima: Universidad Privada Norbert Wiener.

 Obtenido de http://repositorio.uwiener.edu.pe/xmlui/bitstream/handle/123456789/3384/TESIS% 20Carhuarupay%20Juan.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Carvajal, L. (05 de marzo de 2022). https://www.lizardo-carvajal.com. Obtenido de www.lizardo-carvajal.com: https://www.lizardo-carvajal.com/investigacion-basica/
- Castro, A. (2014). UF0475 Planificación y gestión de la demanda. Madrid, España: EDITORIAL ELEARNING S.L. Obtenido de https://books.google.com.pe/books?id=BHpXDwAAQBAJ&pg=PA186&dq=la+te oria+de+las+restricciones&hl=es&sa=X&ved=2ahUKEwj47vCNhun7AhX7ILkG HWD6A2E4FBDoAXoECAYQAg#v=onepage&q=la%20teoria%20de%20las%20 restricciones&f=false
- Chiavenato, I. (2004). Introducción a la teoría general de la administración. México: McGraw-Hill.

 Obtenido de https://frrq.cvg.utn.edu.ar/pluginfile.php/15525/mod_resource/content/0/Chiavenat o%20Idalverto.%20Introducci%C3%B3n%20a%20la%20teor%C3%ADa%20gene ral%20de%20la%20Administraci%C3%B3n.pdf
- Cisneros, G. (2015). UF1964 Conexionado de componentes en equipos eléctricos y electrónicos. Madrid, España: Elearning . Obtenido de https://books.google.com.pe/books?id=f7BWDwAAQBAJ&pg=PA269&dq=que+s on+los+Equipos+electr%C3%B3nicos&hl=es&sa=X&ved=2ahUKEwjx5qC_8O37 AhVgHrkGHbcCA-cQ6AF6BAgJEAI#v=onepage&q=que%20son%20los%20Equipos%20electr%C3%B3nicos&f=false
- Da Silva, G. (2019). Caso de estudio sobre el proceso de envío en una empresa 2019 proveedor de servicios logísticos para un gran minorista. Palhoça, SC: Universidade

- do Sul de Santa Catarina. Obtenido de https://repositorio.animaeducacao.com.br/bitstream/ANIMA/8691/1/Trabalho%20 Estagio%20III%20Gabriel%20PDF.pdf
- De la Mora, J. (1999). Explicacion y Análisis Taller de Comunicación i. Tlalnepantla , México: Fomento. Obtenido de https://books.google.com.pe/books?id=G86gwoLsDpIC&pg=PA113&dq=concepto +de+informaci%C3%B3n&hl=es&sa=X&ved=2ahUKEwj61eLm7O37AhUaLbkG HRwmDy84FBDoAXoECAsQAg#v=onepage&q=concepto%20de%20informaci% C3%B3n&f=false
- Del Castillo, R., & Salazar, R. (2018). Fundamentos Básicos de Estadística. Quito Ecuador:

 Quito.

 Obtenido

 de

 http://www.dspace.uce.edu.ec/bitstream/25000/13720/3/Fundamentos%20B%C3%

 A1sicos%20de%20Estad%C3%ADstica-Libro.pdf

 https://isbn.cloud/9789942306166/fundamentos-basicos-de-estadistica/
- Flamarique, S. (2019). Manual de gestión de almacenes. Valencia: Marge books. Obtenido de https://books.google.com.pe/books?id=P7SPDwAAQBAJ&printsec=frontcover&d q=Manual+de+gesti%C3%B3n+de+almac%C3%A9n&hl=es-419&sa=X&redir_esc=y#v=onepage&q&f=false
- Flores, L. (2018). Comunicación y atención al cliente en hostelería y turismo. Humanes, Madrid, España: Editorial CEP. Obtenido de https://books.google.com.pe/books?id=SsraDwAAQBAJ&pg=PA55&dq=que+es+l a+atenci%C3%B3n+personalizada&hl=es&sa=X&ved=2ahUKEwjowril2u37AhV Eq5UCHbI6DLIQ6AF6BAgIEAI#v=onepage&q&f=false
- Galarza, C. (2018). Implementación de herramientas de calidad para la mejora de la gestión de procesos en una empresa metalmecánica, Lima. Lima: Universidad Privada Norbert Wiener. Obtenido de http://repositorio.uwiener.edu.pe/xmlui/bitstream/handle/20.500.13053/2646/TESI S%20Galarza%20Cristina.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- García, L. (2016). Gestión Logística Integral las mejores prácticas en la cadena de abastecimiento Segunda Edición. Bogotá: Ecoe Ediciones. Obtenido de

- https://www.academia.edu/36145735/Gesti%C3%93n_log%C3%8Dstica_integral_ Las_mejores_pr%C3%81cticas_en_la_cadena_de_abastecimiento_Segunda_edici%C3%B3n
- García, L. (2016). Gestión Logística Integral las mejores prácticas en la cadena de abastecimiento Segunda Edición. Bogotá: Ecoe Ediciones. Obtenido de https://corladancash.com/wp-content/uploads/2018/11/Gestion-logistica-integral_-Las-Luis-Anibal-Mora-Garcia.pdf
- Gestión. (20 de Diciembre de 2018). https://gestion.pe. Obtenido de gestion.pe: https://gestion.pe/economia/sunat-importadores-redujeron-despacho-50-horas-253424-noticia/#:~:text=Como%20resultado%20de%20esta%20campa%C3%B1a,de%20un%20promedio%20de%2088.5.
- Gestión. (06 de Junio de 2019). https://gestion.pe. Obtenido de gestion.pe: https://gestion.pe/tu-dinero/sunat-reduce-tiempos-costos-ingreso-carga-aerea-plataforma-virtual-268966-noticia/?ref=gesr
- Godínez, A., & Hernández, G. (2018). Poder Kaizen el metodo preferido de mejora continua para maximizar los resultados de toda organización. Guanajuato: Ignius Media Innovation. Obtenido de https://es.scribd.com/document/529027153/Poder-KAIZEN-El-Metodo-Preferido-de-MEJORA-CONTINUA-Para-Maximizar-Los-RESULTADOS-de-Toda-Organizac
- Gomez, S. (2012). Metodologia de la investigacion. Viveros de Asís: Red tercer milenio s.c.

 Obtenido de

 http://www.aliat.org.mx/BibliotecasDigitales/Axiologicas/Metodologia_de_la_inve

 stigacion.pdf
- Grudemi. (30 de Marzo de 2019). https://enciclopediaeconomica.com/teoria-clasica/.

 Obtenido de enciclopediaeconomica.com:

 https://enciclopediaeconomica.com/teoria-clasica/
- Guerra, I. (2007). Evaluacion y Mejora Continua: Conceptos y Herramientas Para La Medicion y Mejora del Desempeño. Bloomington : AuthorHouse. Obtenido de https://books.google.com.pe/books?id=tQiAIcui5dsC&printsec=frontcover&dq=qu

- e+es+la+mejora+continua+libro&hl=es-419&sa=X&redir esc=y#v=onepage&q&f=false
- Hernàndez, R., Fernàndez, C., & Baptista, P. (2014). Metodologia de la Investigación. Distrito federal: McGRAW-HILL. Obtenido de https://www.uca.ac.cr/wp-content/uploads/2017/10/Investigacion.pdf
- Herrero, P. (11 de 2 de 2020). https://www.sage.com. Obtenido de www.sage.com: : https://www.sage.com/es-es/blog/la-importancia-de-medir-los-procesos-para-una-gestion-eficiente/#:~:text=%C2%BFQu%C3%A9%20es%20la%20medici%C3%B3n%20de,pon ga%20en%20marcha%20la%20empresa.
- Hurtado, J. (2000). Metodologia de la Investigación Holistica. Caracas: Fundación sypal.

 Obtenido de https://ayudacontextos.files.wordpress.com/2018/04/jacqueline-hurtado-de-barrera-metodologia-de-investigacion-holistica.pdf

 http://investigacionholistica.blogspot.com/2008/02/la-investigacin-proyectiva.html
- Iglesias, A. (2013). Distribución y logística. España: Esic Editorial. Obtenido de https://books.google.com.pe/books?id=YTXhCwAAQBAJ&pg=PA94&dq=transmi sion+del+pedido&hl=es&sa=X&ved=2ahUKEwi_jfnG_7X3AhXFIbkGHf4uB_84 ChC7BXoECAQQBw#v=onepage&q=transmision%20del%20pedido&f=false
- ISO 9001: 2015. (28 de 05 de 2019). www.nueva-iso-9001-2015.com. Obtenido de https://www.nueva-iso-9001-2015.com/
- Lacasa, A. (2004). Gestión de la comunicación empresarial. Madrid, España: Ediciones Gestion 2000. Obtenido de https://books.google.com.pe/books?id=UnIn6zMNNiUC&printsec=frontcover&dq =que+es+la+comunicaci%C3%B3n&hl=es&sa=X&ved=2ahUKEwjamYvZ_-37AhWkHbkGHbl4C3c4MhDoAXoECAIQAg#v=onepage&q=que%20es%20la% 20comunicaci%C3%B3n&f=false
- Libardo, C., & Marin, J. (2002). Metodología de la investigación holística, una propuesta integradora desde las sociedades fragmentadas. Revista udea, 21 23. Obtenido de https://revistas.udea.edu.co/index.php/unip/article/view/12229/11094

- Lifeder. (04 de julio de 2017). https://www.lifeder.com. Obtenido de www.lifeder.com: https://www.lifeder.com/ramas-estadistica/
- Lifeder. (04 de agosto de 2019). https://www.lifeder.com. Obtenido de www.lifeder.com: https://www.lifeder.com/investigacion-proyectiva/
- Lifeder. (17 de setiembre de 2020). https://www.lifeder.com. Obtenido de www.lifeder.com: https://www.lifeder.com/investigacion-basica/
- Lifeder. (26 de mayo de 2020). https://www.lifeder.com. Obtenido de www.lifeder.com: https://www.lifeder.com/metodo-inductivo/
- Lifeder. (05 de agosto de 2021). https://www.lifeder.com. Obtenido de www.lifeder.com: https://www.lifeder.com/investigacion-mixta/
- Lopera, J., Ramírez, C., Ucaris, M., & Ortiz, J. (2010). El método analítico. Medellin: Universidad de Antioquia. Obtenido de http://pepsic.bvsalud.org/pdf/rpsua/v2n2/v2n2a8.pdf
- López, M., & Correa, J. (2007). Planeación estratégica de tecnologías informáticas y sistemas de información. Manizales, Colombia: Editorial Universidad de Caldas. Obtenido de https://books.google.com.pe/books?id=O7K85PAyLmMC&pg=PA15&dq=teoria+clasica+de+la+administracion&hl=es&sa=X&ved=2ahUKEwi0773E-Oj7AhVXO7kGHfhAAF44ChDoAXoECAcQAg#v=onepage&q=teoria%20clasica%20de%20la%20administracion&f=false
- Maleski, A., de Quadros, A., Vargas, M., & Lazzaretti, K. (2021). Proposta de melhoria no processo de expedição de produto acabado em uma agroindústria do Oeste de Santa Catarina. Anais da Semana Acadêmica Senac SC 2021, 27-32. Obtenido de http://repositorio.sc.senac.br/bitstream/handle/12345/13874/Anais%20da%20Sema na%20Acad%C3%AAmica%20Senac%202021.pdf?sequence=1&isAllowed=y#pa ge=27
- Mendoza, C., & Hernàndez, R. (2018). Metodologìa de la Investigación: Las Rutas Cuantitativa, Cualitativa y Mixta. Distrito federal: McGRAW-HILL. Obtenido de https://docs.google.com/document/d/1rZSAvWv2I-34OOChv2IQgcOm6HJfUwfURQTwnRejV 8/edit

- Merli, G. (1997). La gestión eficaz, cómo convertir los objetivos prioritarios en resultados.

 Madrid: Ediciones Díaz de Santos. Obtenido de https://books.google.com.pe/books?id=fBVXAkHnZvkC&printsec=frontcover&dq =que+es+la+eficacia+en+una+empresa+libro&hl=es-419&sa=X&redir esc=y#v=onepage&q&f=false
- Montesinos, C. (2018). Propuesta de un Sistema de Gestión de la Calidad para la mejora de procesos en una empresa industrial metalmecánica ,2018. Lima: Universidad Privada Norbert Wiener. Obtenido de https://repositorio.uwiener.edu.pe/xmlui/bitstream/handle/123456789/2759/TESIS %20Montesinos%20Carlos.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Mora, A. (2011). Gestión logística en centros de distribución, bodegas y almacenes. Bogota:

 Ecoe ediciones. Obtenido de https://books.google.com.pe/books?id=hXs5DwAAQBAJ&pg=PA134&dq=despac ho+log%C3%ADstico&hl=es-419&sa=X&ved=2ahUKEwjHjdGevcn2AhUdGLkGHZXVDfMQ6AF6BAgGEAI #v=snippet&q=despacho%20&f=false
- Narvàez, C. (2018). Importancia de la Admistración de Procesos de Negocio para el Área de Transportes de los Operadores Logísticos. Industrial data, 112-121. Obtenido de https://www.redalyc.org/journal/816/81658059016/html/
- Ocupa, S. (2018). Gestión de procesos en el almacén de una empresa constructora en Lima
 2018. Lima: Universidad Privada Norbert Wiener. Obtenido de http://repositorio.uwiener.edu.pe/xmlui/bitstream/handle/20.500.13053/2071/TITU LO%20-
 - %20Susy%20Johana%20Ocupa%20Saavedra.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Okuda, M., & Gómez, C. (2005). Revista Colombiana de Psiquiatría. Métodos en investigación cualitativa: triangulación, 117-124. Obtenido de http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0034-74502005000100008
- Páez, G. (05 de diciembre de 2020). https://economipedia.com. Obtenido de https://economipedia.com: https://economipedia.com/definiciones/despacho-aduanero.html

- Paz, R. (2005). Servicio al cliente. Barcelona, España: Ideaspropias. Obtenido de https://books.google.com.pe/books?id=3hovRPM1Di0C&printsec=frontcover&dq=que+es+el+Servicio+al+cliente&hl=es&sa=X&redir_esc=y#v=onepage&q=que%2 0es%20el%20Servicio%20al%20cliente&f=false
- Peñaloza, V., & Toctaquiza, C. (2021). Control interno jurídico administrativo para la toma de decisiones en el sector público. Dilemas Contemporáneos: Educación, Política y Valores, 1-24. Obtenido de http://www.scielo.org.mx/pdf/dilemas/v9nspe1/2007-7890-dilemas-9-spe1-00084.pdf
- Pérez, J. (2009). Gestion por procesos. 3 Edicion. Madrid: Esic Editorial. Obtenido de https://books.google.com.pe/books?id=koSkh64nRb4C&printsec=frontcover&dq=e ficacia+en+la+mejora+continua&hl=es-419&sa=X&redir_esc=y#v=onepage&q&f=false
- Pernaut, M., & Ortiz, E. (2008). Introducción a la Teoría Económica. Caracas, Venezuela: Publicacion UCAB. Obtenido de https://books.google.com.pe/books?id=yQOjLTNubkcC&pg=PA280&dq=la+teoria +de+la+innovacion&hl=es&sa=X&ved=2ahUKEwjx_vS7j-n7AhWFHLkGHR8zC8wQ6AF6BAgGEAI#v=onepage&q=la%20teoria%20de%2 0la%20innovacion&f=false
- Posada, J. (10 de 05 de 2021). https://www.visual-planning.com. Obtenido de www.visual-planning.com: https://www.visual-planning.com/es/blog/como-identificar-los-recursos-necesarios-para-el-exito-de-un-proyecto#:~:text=En%20la%20empresa%2C%20para%20que,financieros%20y%20los% 20recursos%20materiales.
- Reasco, S., Acosta, M., Gaibor, J., & Encalada, G. (2018). Cuellos de botella y recursos restringuidos por la capacidad en las instituciones del sector privado. Caribeña de Ciencias Sociales, 1. Obtenido de https://www.eumed.net/rev/caribe/2018/05/recursos-restringidos-instituciones.html
- Reato, C., & Socconini, L. (2019). Lean Six Sigma. Sistema de gestión para liderar empresas. Valéncia: Marge Books. Obtenido de https://books.google.com.pe/books?id=ODyeDwAAQBAJ&pg=PA99&dq=kata+d e+mejora&hl=es-

- 419&sa=X&ved=2ahUKEwjWl56tsK73AhWwpZUCHWS3BZY4ChDoAXoECA oQAg#v=onepage&q=kata%20de%20mejora&f=false
- Reverté, R. (2022). Cómo dirigir equipos virtuales. Barcelona, España: Editorial Reverté. Obtenido de https://books.google.com.pe/books?id=ZNh0EAAAQBAJ&pg=PA40&dq=que+so n+Equipos+tecnol%C3%B3gicos&hl=es&sa=X&ved=2ahUKEwjbxbjy3O37AhV mp5UCHQN-CsEQ6AF6BAgGEAI#v=onepage&q=que%20son%20Equipos%20tecnol%C3%B3gicos&f=false
- Reyes, A. (2004). Administración moderna. Balderas, México, México: Editorial Limusa S.A. Obtenido de https://books.google.com.pe/books?id=TwnmlLyBJIYC&pg=PA221&dq=teoria+d e+las+colas&hl=es&sa=X&ved=2ahUKEwj32Nr7kOn7AhUbK7kGHctLAA04FB DoAXoECAMQAg#v=onepage&q=teoria%20de%20las%20colas&f=false
- Rivas, K. (2019). Gestión de procesos para mejorar la gestión de almacén en una empresa comercializadora de productos farmacéuticos e. Lima: Universidad Privada Norbert Wiener. Obtenido de http://repositorio.uwiener.edu.pe/xmlui/bitstream/handle/20.500.13053/3261/TESI S%20Rivas%20Kiara.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Riveros, G. (2015). Marketing logístico. Bogota: Ecoe ediciones. Obtenido de https://books.google.com.pe/books?id=St3DDQAAQBAJ&pg=PT108&dq=despac ho+log%C3%ADstico&hl=es-419&sa=X&ved=2ahUKEwii1eC0wMn2AhX-GrkGHQaOBMw4FBDoAXoECAsQAg#v=onepage&q=despacho%20&f=false
- Rodríguez, Rodríguez, Y., Rodríguez, A., Cordoves, D., & Rodríguez, D. (2018). Diseño del proceso recepción y despacho de paquetes en Palco. Ingeniería Industrial, 260-272. Obtenido de http://scielo.sld.cu/pdf/rii/v39n3/1815-5936-rii-39-03-261.pdf
- Rojas, L., Torres, Y., Herrera, A., & Pachón, M. (2021). Propuesta de mejora en los procesos logísticos, particularmente en el despacho de mercancías, de la. Revista Digital Lámpsakos, 13-24. Obtenido de https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=8047663

- Ruíz , M., Veloza , S., & Fuentes, E. (2021). Desarrollo de un plan de logística interna para la distribución y almacenamiento de mercancía en la bodega de Technology World Group S.A.S. Revista de Ingeniería, Matemáticas y Ciencias de la Información, 43-54. doi:http://dx.doi.org/10.21017/rimci.2021.v8.n16.a101
- Ruiz, R. (2006). Historia y Evolución del Pensamiento Científico. Culiacan mexico: Euler ruiz. Obtenido de https://www.eumed.net/libros-gratis/2007a/257/7.1.htm
- Saldarriaga, D. (2019). Almacenes y centros de distribución. Manual para optimizar procesos y operaciones. Valencia: Marge Books. Obtenido de https://books.google.com.pe/books?id=CTGeDwAAQBAJ&printsec=frontcover&s #v=onepage&q&f=false
- Sánchez, H., Reyes, C., & Mejía, K. (2018). Manual de términos en investigación científica, tecnológica y humanística. Lima: Universidad Ricardo Palma. Obtenido de file:///C:/Users/deatb/Downloads/libro-manual-de-terminos-en-investigacion.pdf
- Sangüesa, M., Mateo, R., & Ilzarbe, L. (2019). Teoría y práctica de la calidad. Madrid, España: Paraninfo, S.A. Obtenido de https://books.google.com.pe/books?id=JP6NDwAAQBAJ&printsec=frontcover&d q=Teor%C3%ADa+y+pr%C3%A1ctica+de+la+calidad+Sang%C3%BCesa&hl=es &sa=X&redir_esc=y#v=onepage&q=Teor%C3%ADa%20y%20pr%C3%A1ctica% 20de%20la%20calidad%20Sang%C3%BCesa&f=false
- Santillán , L. (2019). Investigación Operativaen Gestión. Stafford Beer, DSc. Revista Académica Ecuatoriana e Iberoamericana, 14-18. Obtenido de http://revista.obacei.org/index.php/raei/article/view/16/6
- Silva, N. (2021). Otimização dos processos logísticos de recepção e distribuição da empresa comercial barbosa. Unievangélica Centro Universitario, 1-15. Obtenido de http://repositorio.aee.edu.br/bitstream/aee/18125/1/NATHALIA.pdf
- Smith, S. (2000). Resuelva ese problema. México: Granica. Obtenido de https://books.google.com.pe/books?id=WQDniZFR0p8C&pg=PA25&dq=matriz+d e+prioridades&hl=es&sa=X&ved=2ahUKEwim9PWShO77AhUwOrkGHaFIC_oQ 6AF6BAgCEAI#v=onepage&q=matriz%20de%20prioridades&f=false

- Socconini, L., & Barrantes, M. (2020). El Proceso de Las 5s en Acción , la metodología japonesa para mejorar la calidad y la productividad de cualquier tipo de empresa. Valencia: Marge Books. Obtenido de https://books.google.com.pe/books?id=Fl8GEAAAQBAJ&printsec=frontcover&dq =5+s&hl=es-419&sa=X&ved=2ahUKEwi12IOXra73AhU7npUCHR6KBEUQ6AF6BAgMEAI #v=onepage&q=5%20s&f=false
- Solano, E. (2017). ¿CUANTA RAZON TIENE EL CLIENTE?: MANUAL PRACTICO DE SERVICIO AL CLIENTE. Medellin, Colombia: ISBN. Obtenido de https://books.google.com.pe/books?id=WZU6DwAAQBAJ&pg=PT5&dq=concept o+de+Servicio+al+cliente&hl=es&sa=X&ved=2ahUKEwjKiqTi7-37AhVnHLkGHRvTCpg4FBDoAXoECAQQAg#v=onepage&q=concepto%20de %20Servicio%20al%20cliente&f=false
- Tirado, G. (2020). Control de procesos para la gestión logística en una empresa de distribución, Surquillo 2020. Lima: Universidad Privada Norbert Wiener. Obtenido de http://repositorio.uwiener.edu.pe/xmlui/bitstream/handle/123456789/4107/T061_45 520605_T.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Tolosa, L. (2016). Técnicas de mejora continua en el transporte. Madrid: Marge Books.

 Obtenido de https://books.google.com.pe/books?id=RBspDwAAQBAJ&printsec=frontcover&d q=que+es+la+mejora+continua+libro&hl=es-419&sa=X&ved=2ahUKEwje04CJ1q33AhV_uZUCHeF8AxYQ6AF6BAgEEAI#v=onepage&q&f=false
- Tomala, E. (2019). Propuesta de mejora a los procesos de despacho de productos y su efecto en atención al cliente de Delicias D.F. Guayaquil: Instituto Superior Tecnológico Bolivariano de Tecnología. Obtenido de https://repositorio.itb.edu.ec/bitstream/123456789/1025/1/PROYECTO%20DE%2 0GRADO%20DE%20TOMALA%20LIRIANO.pdf
- Tutaxi, A. (2020). Propuesta de mejora del proceso de despacho de mercaderías en la importadora Kay S.A., del Cantón guayaquil, periodo 2020. Instituto superior

- tecnológico bolivariano de tecnología. Guayaquil, Ecuador: Instituto Superior Tecnológico Bolivariano de Tecnología. Obtenido de https://repositorio.itb.edu.ec/bitstream/123456789/2991/1/PROYECTO%20DE%20GRADO%20DE%20TUTAXI%20CUENCA.pdf
- Valdivia, W. (2018). Plan de mejora de los procesos logísticos del área de gestión de operaciones para la empresa JMI Fundición SRL sede lima 2018. Lima: Universidad Privada Norbert Wiener. Obtenido de http://repositorio.uwiener.edu.pe/xmlui/bitstream/handle/123456789/2290/TITULO %20-
 - %20Wendy%20Cheryl%20Valdivia%20Valencia.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Vargas, F. (2019). Propuesta de un manual de procesos para el procedimiento de despacho de los servicios de la empresa Holtrans S.A. Guayaquil Ecuador: Instituto Superior Tecnológico Bolivariano de Tecnología. Obtenido de https://repositorio.itb.edu.ec/bitstream/123456789/1822/1/PROYECTO%20DE%2 0GRADO%20DE%20VARGAS%20COLCHA.pdf
- Vértice, D. (2008). Coordinación de equipos de trabajo. Málaga, España: Vértice. Obtenido de https://books.google.com.pe/books?id=5qxlz7pCSDYC&pg=PA3&dq=que+es+la+Coordinaci%C3%B3n&hl=es&sa=X&ved=2ahUKEwizh5zf5u37AhUkCLkGHSNuBpY4PBDoAXoECAsQAg#v=onepage&q=que%20es%20la%20Coordinaci%C3

%B3n&f=false

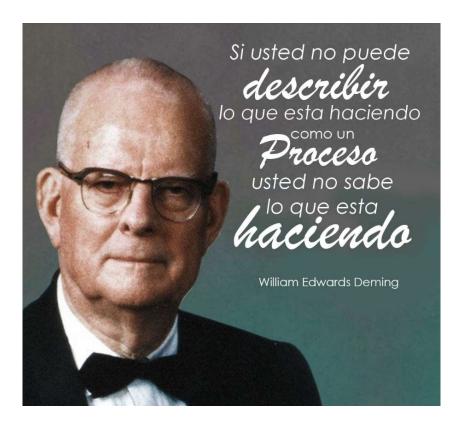
VII. ANEXOS

Anexo 1: Matriz de la investigación

Título: Propuesta del ciclo de Deming para optimizar el proceso de despacho en una agencia de aduana, Callao 2022.

		Cates	goría 1: Ca	alidad de servicio					
Problema general	Objetivo general	Sub categorías		Indicado	res				
¿Cómo optimizar el proceso de despacho en una agencia de aduana?	Propuesta de mejora continua, para optimizar el proceso de despacho de una	Separación del Preparación del		Atención personaliza					
	agencia de aduana, Callao 2022.	•	-	Equipos tecnológico	S				
		Transmisión del		Coordinación	rdinación				
		Informe sobre el e							
Problemas específicos	Objetivos específicos	pedido		Empaque y embalaje					
¿Cuál es el diagnóstico del proceso de despacho en una agencia de aduana, Callao 2022?	Diagnosticar en qué situación se encuentra los procesos de despacho en una agencia de aduana, Callao 2022	Separación del pedido		Información Equipos electrónicos					
		Preparación del	pedido	Servicio al cliente Comunicación					
¿Cuáles son los factores por optimizar del proceso de despacho en una agencia de aduana, Callao 2022?	Determinar los factores para optimizar el proceso de despacho en una agencia de aduana, Callao 2022	Tuonomisión dol m	. 4:4 .	División de prioridades					
		Transmisión del p		Servicio al cliente					
Categorías e	mergentes								
Planear	Насег	Verificar		Actuar					
Tipo, nivel y método		Población, muestra y unidad informante	Técnicas	e instrumentos	Procedimiento y análisis de datos				
Sintagma: Holístico		Población: 50	Técnicas:	Encuesta, entrevista	Procedimiento: Valuación de marco teórico, antecedentes y conceptos				
Tipo: Proyectivo		Muestra:50	Muestra:50 Instrumen Guía de er		Análisis de datos: Triangulación				
Nivel: Comprensivo		Unidad informante: Gerencia, jefe de							
Método: Inductivo, deductivo y analítico.		operaciones y auxiliar de despacho.							

Ejecución de una estrategia de planeamiento para cumplir con los tiempos de entrega y los retrasos con la documentación en el método de despacho por medio del período Deming



Objetivo del proyecto

Este archivo detalla las preparaciones más importantes para su uso.

El objetivo es proporcionar datos en relación con la resolución de problemas y la rentabilidad en cada fase que ayudarán a completar adecuadamente las sesiones.

La composición de este trabajo constará de los subsecuentes elementos.

Seguimiento

Objetivo

borrador de trabajo

Alcance

Implementar una estrategia de optimización sucesiva mediante la cual se rebuscará optimar el método de despacho y nacionalizar las mercancías ante la autoridad aduanera. A través de este proyecto se podría incrementar la habilidad de sus asistentes, la eficacia de sus bienes y la atención al comprador para reducir los periodos del proceso de despacho y nacionalización de la mercadería.

Ventajas

La ejecución del procedimiento de período Deming brindará una resolución efectiva en el método de envío y nacionalización de mercaderías.

Objetivo

Implementar una estrategia de optimización sucesiva que optimice el método de nacionalizar el producto aplicando el Periodo Deming, Planear, Hacer, Analizar y Actuar (PDCA) como metodología de resolución de obstáculos.

Proyecto de trabajo

Periodo de Deming

El periodo PDCA es más utilizado cuando se aplica el modo de optimización perpetua, además se le comprende como periodo de mejoramiento continuo o periodo Deming, consta de 4 fases: planear, hacer, revisar y actuar, así que luego de la cuarta etapa es terminado debe volver al primero y rehacer el período para implementar nuevas mejorías. La iniciativa es alcanzar la optimización sucesiva, en otras palabras, la mejora continua del método de despacho con la reducción de errores, el incremento de la eficiencia, la capacidad de respuesta y la eliminación de inconvenientes.

Período PHVA a través del período de solución de atolladeros

Planificar Paso I: Encontrar el obstáculo.

A partir de los resultados realizados por profesionales, jefe de operaciones, gerente general, auxiliar de despacho consumidores, que permitieron recabar datos por medio del diagrama de Ishikawa, las causas de los inconvenientes críticos que atrasan el método de despacho y nacionalizar las mercancías y, por tanto, la falta de los términos acordados cuando las mercancías se entregan al comprador, y relacionado con varios componentes en los procesos de envío para despacho de aduana, las falencias de documentación a lo largo del protocolo de desaduanaje incurriendo a fallas, suele causar irritación e insatisfacción del comprador. En la agencia de aduana básicamente es 80% importación final y otro 20% exportación.

Cartera de clientes promedio

Asesores	Cantidad de clientes	Despachos por mes
Ejecutivo A	18	60
Ejecutivo B	17	55
Ejecutivo C	15	50

Cantidad de despachos y reclamos 2015-2019

Año	2015	2016	2017	2018	2019	Total
Despachos	2400	2450	2500	2650	3000	13000
Reclamos	360	441	468	550	660	2479

Figura 01 *Tendencia de la cantidad de reclamos por año*



Fuente: Elaboración propia (2022)

La Figura 01 muestra un aumento en la participación de reclamos en la aduana, con un valor de 660 de un sumado de 2040 artículos por año.

Paso 2 Determine las causas fundamentales del atolladero.

Una vez reconocidos los motivos, nace destacar los motivos por los cuales el retraso en el protocolo de nacionalización provocó el desagrado de los consumidores, para visibilizar con mayor claridad, y además se revelan los motivos en el procedimiento de despacho aduanero.

Causa

1. Falta de gestión al liberar visualizaciones	Retrasos en los protocolos
2. Errores en la anotación de datos de marcas, etc.	Sanciones por errores
Gestión ineficiente con el transporte al no contar con unidades propias.	Demora en despachar la mercadería al comprador

Hacer

Paso III: Diseño del Proyecto de Optimización.

En esta etapa se determina las operaciones a ejecutar en el protocolo, las cuales se desarrollarán utilizando los instrumentos de simulación Bizagi, con el fin de precisar franqueza al momento de aplicar tareas en el procedimiento de despacho, se plantea desarrollar un proyecto de nacionalización.

Proceso de documentación aduanera proforma

Comprador: Requiere los servicios de la agencia.

Asesoría: Pide información y consulta datos minuciosos con SUNAT y otras bases de datos.

Sector: Requiere completa búsqueda de las mercancías (proforma)

Sector: Examina y establece la categoría de mercadería

Liquidador: Examina y elabora liquidaciones aduaneras y tributarias Tasador verifica si se regula a los procedimientos.

Sectorista mide costos externos

Gerente comercial aprueba pesquisa

Consultor entrega formularios aduanales

A fin de una preferible visibilidad de los diagramas de flujo de protocolos actuales y planteados ver (Figuras 2 y 3).

Verificar

Paso IV: Monitoreo de rendimientos.

El compromiso y cooperación de los asistentes participa un papel importante en el monitoreo del proyecto de optimización, esta relación asegura la eficiencia y eficacia del proyecto a subseguir. En asunto de que no se cumplan las expectaciones esperadas, la información adquirida serán analizados y ampliados, independientemente de que se hayan alcanzado o no las consecuencias, y una vez

recabada la pesquisa, deberá ser utilizada por el delegado del espacio con el fin de realizar elecciones
y lograr ejercer las principales ocupaciones.
Actuar Paso V: Valuación y rendimiento del proyecto de mejora continua.
Paso V: Valuación y rendimiento del proyecto de mejora continua. En la última fase del periodo Deming, se aprecia el acatamiento del proyecto de optimización sucesiva y, al mismo tiempo, se conocen los frutos alcanzados conforme a los trabajos realizados. Se tiene que comprobar la proporción de concreción de los propósitos y de los objetivos marcados examinados, los resultados de los indicativos es decir se continúan los protocolos solidos o si se manifiesta algún defecto para poder consensuar inmediatamente por medio de concilio tomar acciones correctivas. hacer la prueba y anunciar a todos los empleados de la organización de la condición en que se encuentran.

Figura 2 *Proceso de documentario actual*

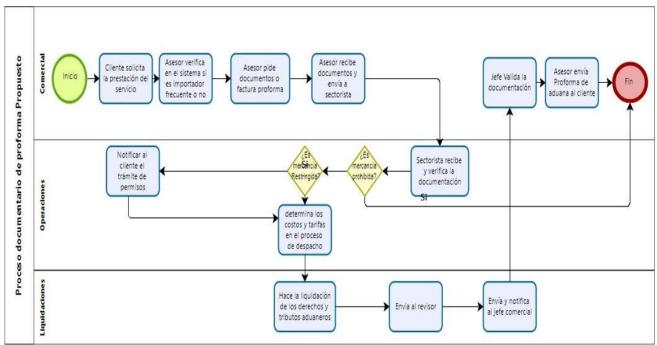
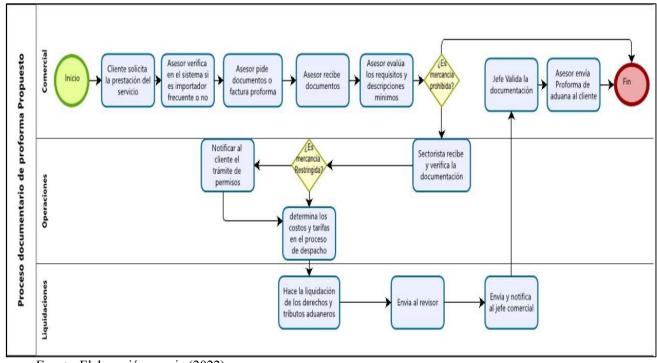


Figura 3Proceso de documentario propuesto



Evidencia 2 para el objetivo N°4

Implementar formularios y métodos hacia el monitoreo y comprobación de los protocolos en el depósito mediante la metodología BPMN.

Programa de acciones

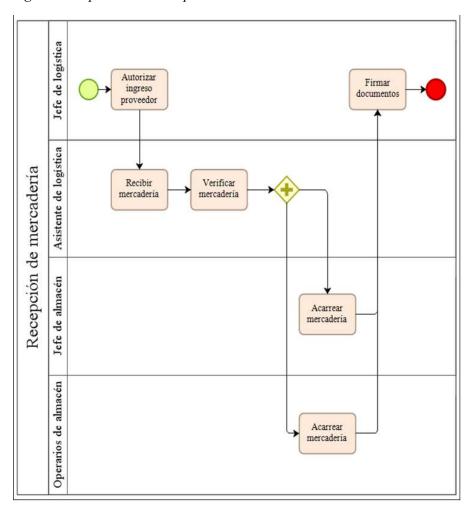
Actividad	Tarea	Responsable	Cronograma
Diagnostico	Analizar cada DAP para identificar las operaciones y los responsables que intervienen en los procesos.	Jefe de Operaciones	02 días
Diseño	Diseñar inicialmente los diagrama de procesos.	Jefe de Operaciones	01 día
	Diagramar en el software los procesos.	Jefe de Operaciones	02 días
Plan de	Establecer los procedimientos.	Jefe de Operaciones	07 días
acción	Establecer los formatos de control.	Jefe de Operaciones	01 día
	Establecer indicadores de medición.	Jefe de Operaciones	01 día
Difusión	Difundir los controles establecidos.	Jefe de operaciones jefe de almacén Auxiliar de despacho	01 días
Capacitación	Capacitar a todos los colaboradores con los procedimientos establecidos.	Jefe de operaciones jefe de almacén Auxiliar de despacho	02 días

Resolución técnica

Para representar los métodos en la agencia aduanera utilizamos la técnica BPMN (Business Process Model and Notation), lo que nos facilita explicar, proyectar y mapear los protocolos para entenderlos de forma más vívida y especifica. Por esta razón nos basamos en los gráficos de estudio de técnicas o métodos formulados con el propósito de un buen modelado. (software Bizagi Modeler)

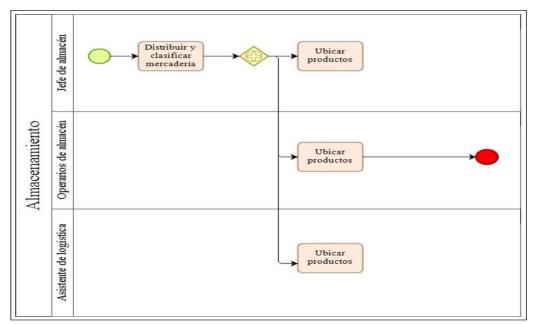
Recepción

Figura 01Diagrama del proceso de recepción.



Almacenamiento

Figura 02Diagrama del proceso de almacenamiento



Fuente. Elaboración propia (2022)

Embalaje y despacho

Figura 03Diagrama de la preparación de pedidos.

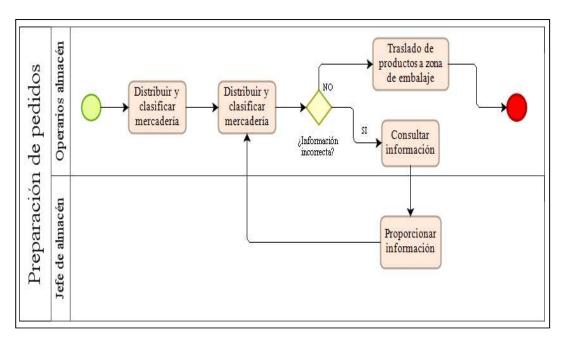
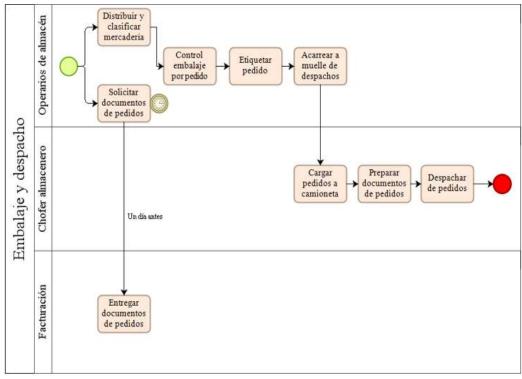


Figura 05Diagrama del proceso de embalaje y despacho.



Después de modelar los métodos operantes de la zona de depósito, se proponen técnicas para cada protocolo, para controlar el razonamiento, es decir, estos métodos ayudan a los empleados presentes o futuros a conocer mejor los protocolos y métodos en la organización.

Figura 06

Estructura del formato.

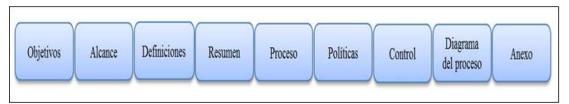


Figura 07
Formato de procedimiento 1-2.

PROCEDIMIENTO CORPORATIVO NOMBRE (Nombre del proceso) VERSIÓN 1.0 Almacén **DUEÑO DEL PROCESO** (Gerente de área) ÁREA REDACTADO POR (Responsable de redacción) **FECHA** dd/mm/aaaa CÓDIGO XXXXX TRAYECTO DE ARCHIVO **APROBACIÓN** CARGO **FIRMA FECHA** RESPONSABLE dd/mm/aaaa dd/mm/aaaa dd/mm/aaaa dd/mm/aaaa dd/mm/aaaa dd/mm/aaaa 1 2

Figura 08

Formato de procedimiento 2-2.

PROCEDIMIENTO CORPORATIVO (Nombre del proceso) VERSIÓN 1.0 NOMBRE DUEÑO DEL PROCESO (Gerente de área) ÁREA Almacén Responsable de redacción) REDACTADO POR **FECHA** dd/mm/aaaa TRAYECTO DE ARCHIVO CÓDIGO XXXXX

1. OBJETIVOS

(Descripción del fin por el que se documenta el procedimiento)

2. ALCANCE

(Descripción de lo que va y no va considerar el procedimiento, de inicio a fin)

3. DEFINICIONES

(Definición de términos importantes empleados en el procedimiento)

4. RESUMEN

(Se resume los procedimientos a rasgos generales)

5. PROCESO

(Especificaciones de cómo se lleva a cabo el procedimiento y quien lo realiza)

6. POLÍTICAS

(Son las directrices, normas que rigen y regulan las actividades del procedimiento)

7. CONTROL

(Definición de los indicadores que permite a los gerentes monitorear y reglamentar la eficiencia y eficacia con la que se realiza las actividades necesarias para alcanzar las metas organizacionales)

8. DIAGRAMA DE PROCESO

(Imagen del diagrama de proceso)

9. ANEXOS

2 2

Fuente. Elaboración propia (2022)

Finalmente, para coadyuvar los métodos asentados, se desarrollan presentaciones que sirven para mantener el control y monitoreo de los protocolos a fin de lograr ejercer el periodo Deming (mejora continua). Asimismo, la construcción de indicativos de gestión

Figura 09 *Control de preparación de pedidos.*

	rvisado por				Fecha			
Nº de	e documento				Hoja			
N°	Colaborador	Nº guia	Destino pedido	N° items	Hora inicio	Hora fin	Tiempo total	Observacione
3			40	66			0.0	
				66			9	
			(c) (c)	60		8) 9)	9	
9	5	a a	70 70		·		33	
_								
5	,		100		6		30	

Figura 10

Control de embalaje.

Supervisado por					Fecha			
	documento		-		Hoja	ė.		
Nº Colaborador		oorador N° guia Destino pedido		Nº estibas	Hora inicio	Hora fin	Tiempo total	Observacione
		8	2	8				
		<u> </u>	ė.	į.			ž	
			6	2			8	

Figura 11

Control de despacho.

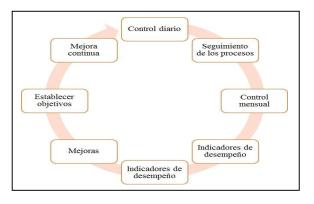
Encarg	gado le camioneta				Fecha Ruta					
N° N° guia		Codigo cliente	Destino pedido	Nº estibas	Hora	Hora llegada	Tiempo total	Observacione		
			69	50	100	100		**		
				is .						
			68	65	66			66		
			(4)	e)	8)	(c) (c)	50	S) S)		
		\$ 5	66 100	100	30 27	20	- C	<i>20</i> ,		
		8				10				

Fuente. Elaboración propia (2022)

El jefe de operaciones, en disposición con el jefe de almacén, realiza la supervisión diaria de los protocolos del depósito en base a los programas constituidos con el objetivo de dar observación a los métodos anteriores y al trabajador.

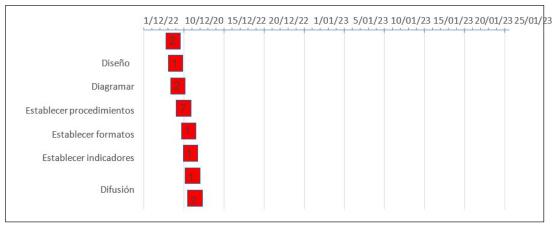
Figura 12

Control de los procesos.



Cronograma de objetivo Nº4

Figura 13Diagrama de Gantt de objetivo Nº4.



Fuente. Elaboración propia (2022)

Tabla 14Presupuesto de objetivo N°4

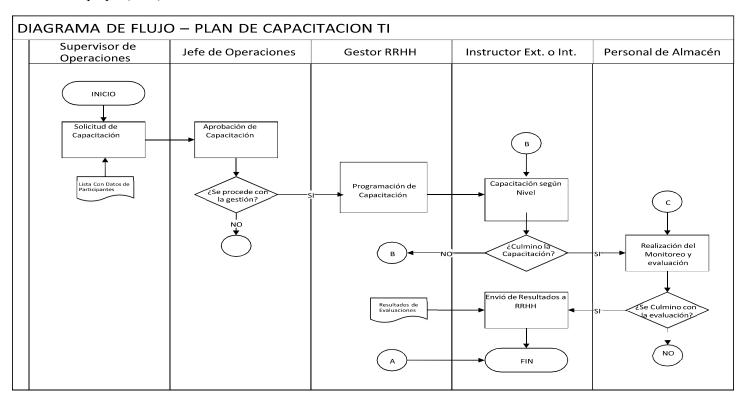
Recursos necesarios	Concepto	Unidad	Costo mensual	Costo (1 mes)			
×	Jefe de logística	1	S/ 3.500,00	S/ 3.500,00			
Humanos	Jefe de almacén	1	S/ 1.800,00	S/ 1.800,00			
	Asesor de software	1	\$/ 2.500,00	S/ 2.500,00			
<u> </u>	Materiales y útiles	1	S/ 150,00	S/ 150,00			
Materiales	Difusión (1 día)	1	S/ 150,00	S/ 150,00			
	Capacitación (3 día)	3	S/300,00	S/900,00			
Software	Software Bizagi Modeler	1	S/ 1.400,00	S/ 1.400,00			
	Inversión Total		200	S/ 10.400,00			

Evidencia para el objetivo N°5

Implementar una estrategia de formación continua para el personal de operaciones en el uso del sistema ERP, por medio de un diagrama de flujos.

Tabla 01

Diagrama de Flujo del Modelo de Plan de Capacitación Para Personal



Descripción de Actividades

1. Solicitud de capacitación

Las Operación inicia cuando el Supervisor de operaciones realiza una lista detallada acerca al personal a capacitar en el sistema ERP, para lo cual se pondrá el personal de almacén con sus datos y nivel de conocimiento en el sistema ERP o conocimiento de almacén.

2. Aprobación de capacitación

Con la lista realizada es enviada al jefe de operaciones para la aprobación, el cual tiene que considerar el presupuesto normal que se tiene que invertir para cada uno de los participantes en la capacitación, una vez validada se procede a enviar al gestor de recursos humanos.

3. Programación de capacitación

El gestor de recursos humano verifica la solicitud y consulta si la capacitación será inductiva, es decir en la que se orienta para facilitar la integración del nuevo colaborador al sistema que será su principal herramienta, o correctiva, es decir, orientada a solucionar el problema de desempeño. Confirmando estos datos el gestor de recursos humanos procede a organizar los recursos y seleccionar al instructor interno o externo.

4. Realización de capacitación según nivel

El instructor realizara la consulta sobre el nivel de capacitación si será intermedia es decir se orienta a profundizar conocimientos o avanzada es decir obtener una visión integral y profunda en el sistema ERP y técnicas que mejoren la eficiencia de los trabajadores.

5. Monitoreo y evaluación

El instructor desarrollara la capacitación de acuerdo al temario solicitado lo cual permitirá capitalizar los temas y el esfuerzo realizado que permitirá reducir los errores y a la vez motivara a la mejora continua como empresa, culminada la capacitación se procederá a la evaluación del personal de almacén para comprobar el rendimiento y mejora de

conocimientos.

6. Envió de resultados a recursos humanos

Culminada la evaluación el instructor procederá a enviar los resultados al gestor de recursos y si es aprobatoria se otorgará un certificado de aprobación a la capacitación y en caso que no apruebe solo se considerada como refuerzo de conocimientos.

Tabla 02Cronograma de Implementación del Modelo de Plan de Capacitación AD

	TIEMPO DE DURACION																							
ACTIVIDADES	Semana 1			Se	Semana 2			Semana 3			Semana 4				Semana 5				Semana 6					
ACTIVIDADES	L	M	V	S	L	M	V	S	L	M	V	S	L	M	V	S	L	L M V S		S	L	M	V	S
Solicitud de Capacitación																							T	
Aprobación de capacitación				T					Г														Т	Ť
Programación de capacitación																	Г							T
Realización de capacitación según nivel																							T	T
Monitoreo y Evaluación																Ī								
Envió de Resultados a Recursos Humanos																								

C. Presupuesto de Implementación

Tabla 03Presupuesto de objetivo N°4

				Costo	
Actividad	Unidad	Cantidad	Frecuencia	Unitario	Costo Total
Costos Variables por Actividad					
1. Solicitud de					
Capacitación					

Supervisor de Operaciones	Precio - hora x empleado	1	9	20	180
Cuaderno	UNIDAD	1	1	5	5,00
Útiles de escritorio básico	Paquete x semana	1	1	3,8	3,80
2. Aprobación de capacitación					
Jefe de Operaciones	Precio - hora x empleado	1	6	20	120
Calculadora	UNIDAD	1	1	12	12,00
3. Programación de capacitación					
Gestor de RRHH	Precio - hora x empleado	1	6	14,2	85,20
4. Realización de capacitación según nivel					
Instructor	Precio - hora x empleado	1	25	20	500
Cañón Multimedia	Unidad x día	1	24	40	960
Útiles de Escritorio básico	Paquete x semana	3	1	3,8	11,40
5. Monitoreo y evaluación					
Instructor	Precio - hora x empleado	1	27	19,8	534,60
Fotocopias	Unidad	300	1	0,1	30,00
Certificados	Unidad	20		30	600
6.Envió de Resultados a Recursos Humanos					
Fotocopias	Unidad	20	1	0,1	2,00
	TOTAL				2360

Anexo 3: Instrumento cuantitativo

CUESTIONARIO Propuesta de mejora para optimizar el proceso de despacho de una agencia de aduana, callao 2022

INSTRUCCIÓN: Estimado colaborador, este cuestionario tiene como objeto conocer su opinión sobre la percepción que tiene sobre el control interno del servicio de una agencia de aduana. Dicha información es completamente anónima, por lo que le solicito responda todas las preguntas con sinceridad, y de acuerdo a sus propias experiencias.

Sexo: Masculino () Femenino ()

Edad: 25-30 años () 30-35 años () 35 a más ()

Experiencia en la empresa: 0-5 años () 6-10 años () 11 años – a más ()

Condición: Indefinido () Contrato ()

INDICACIONES: A continuación, se le presenta una serie de preguntas las cuales deberá Ud. responder, marcando una (x) la respuesta que considera correcta.

1	2	3	4	5
Nunca	Casi nunca	A veces	Casi siempre	Siempre

ITEMS	ASPECTOS CONSIDERADOS SUBCATEGORÍA Separación del pedido (Atención personalizada, Equipos tecnológicos)	VALORACIÓN		1		
1	¿Se brinda algún tipo de atención personalizado al separar los pedidos?	1	2	3	4	5
2	¿El auxiliar de despacho hace uso de los equipos tecnológicos para la separación del pedido?	1	2	3	4	5
3	¿Con que frecuencia se cumple los procesos para la separación de pedido?	1	2	3	4	5
4	¿Considera usted, que los encargados de realizar el proceso de la separación del pedido, están correctamente capacitados?	1	2	3	4	5
SUBCATEGORÍA Preparación del pedido (Coordinación, Empaque y embalaje)						
5	¿El auxiliar de despacho cuenta con la información asignada para la preparación del pedido?	1	2	3	4	5

20	por parte de sus compañeros?	1	2	3	4	5
19	¿Se cumple con el tiempo de espera establecido, para que el cliente reciba su mercancía? ¿Cuándo existen demasiados despachos, tiene apoyo	1	2	3	4	5
18	¿Se mide el tiempo que toma despachar las mercancías?	1	2	3	4	5
17	¿Considera que la división de prioridades a los clientes, generan retrasos en los despachos?	1	2	3	4	5
	SUBCATEGORÍA tiempo del proceso de despacho (División de prioridades, Servicio al cliente)					
16	¿Cuentan con un área especializada en servicio al cliente?	1	2	3	4	5
15	¿Cuándo tiene que despachar un pedido, considera que la atención que brinda es óptima?	1	2	3	4	5
14	¿Considera que la falta de comunicación con el cliente genera retrasos en los despachos?	1	2	3	4	5
13	¿Se brinda comunicación en línea a los clientes respecto al estado de sus mercancías?	1	2	3	4	5
	SUBCATEGORÍA informe sobre el estado de (Servicio al cliente, Comunicación)	el ped	lido			
12	¿La tecnología de información es importante para el auxiliar de despacho?	1	2	3	4	5
11	¿El jefe de operaciones trasmite la información de los despachos del día?	1	2	3	4	5
10	¿La transmisión de pedidos es recibida por todo el personal de despacho?	1	2	3	4	5
9	¿El auxiliar de despacho informa los pedidos usando las herramientas tecnológicas?	1	2	3	4	5
	SUBCATEGORÍA transmisión del pedi (Información, Equipos electrónicos)	ido				
8	¿Tiene capacitaciones o charlas constantes acerca de los procesos de empaque y embalaje?	1	2	3	4	5
7	¿El auxiliar de despacho mantiene coordinación con el jefe de operaciones al efectuar la preparación del pedido?	1	2	3	4	5
6	¿Considera que el área de despacho se encuentra ordenado y abastecido con las herramientas para el empaque y embalaje de los clientes?	1	2	3	4	5

Anexo 4: Instrumento cualitativo

Entrevista

Concepto de entrevista	Proceso de despacho en	una agencia de aduana	
	E	ntrevistados	
Entrevistado (Entv.1)	Entrevistado (Entv.2)	Entrevistado (Entv.3)	
Jefa de área comercial:	Jefe de operaciones:	Auxiliar de despacho:	

Categoría problema:

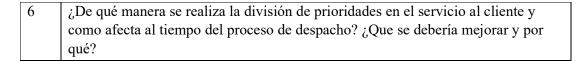
Proceso de despacho

Guía de entrevista

Datos básicos:

Cargo o puesto en que se desempeña	Jefa de área comercial
Nombres y apellidos	Anónimo
Código de la entrevista	Entrevistado1 (Entv.1)
Fecha	03-05-22
Lugar de la entrevista	Zoom - Virtual

Nro.	Preguntas de la entrevista			
1	¿Cómo se realiza la atención personalizada y comente si cuenta con equipos			
	tecnológicos para su despacho en el proceso de separación de pedido del cliente?			
	¿Por qué?			
2	¿Considera que existe una adecuada coordinación entre el auxiliar de despacho y el			
	jefe de operaciones al momento de preparar el pedido? ¿De qué manera? ¿Por qué?			
	¿El auxiliar de despacho cuenta con los recursos necesarios para empaquetar y			
	embalar los pedidos de los clientes de manera apropiada? ¿Cuáles son?			
3				
4	¿Considera usted que el uso de tecnología de información, facilita la transmisión constante de los pedidos? ¿Por qué?			
5	¿Considera usted que existe una comunicación constante con el cliente acerca del estado de su mercadería en tránsito? ¿De qué manera, se brinda dicha comunicación? ¿Por qué?			



Observaciones

La entrevista se realizó de manera virtual a través de llamada telefónica.

Guía de entrevista

Datos básicos:

Cargo o puesto en que se desempeña	Jefe de operaciones
Nombres y apellidos	Anónimo
Código de la entrevista	Entrevistado1 (Entv.1)
Fecha	03-05-22
Lugar de la entrevista	Zoom - Virtual

Nro.	Preguntas de la entrevista
1	¿Cómo se realiza la atención personalizada y comente si cuenta con equipos tecnológicos para su despacho en el proceso de separación de pedido del cliente? ¿Por qué?
2	¿Considera que existe una adecuada coordinación entre el auxiliar de despacho y el jefe de operaciones al momento de preparar el pedido? ¿De qué manera? ¿Por qué?
3	¿El auxiliar de despacho cuenta con los recursos necesarios para empaquetar y embalar los pedidos de los clientes de manera apropiada? ¿Cuáles son?
4	¿Considera usted que el uso de tecnología de información, facilita la transmisión constante de los pedidos? ¿Por qué?
5	¿Considera usted que existe una comunicación constante con el cliente acerca del estado de su mercadería en tránsito? ¿De qué manera, se brinda dicha comunicación? ¿Por qué?
6	¿De qué manera se realiza la división de prioridades en el servicio al cliente y como afecta al tiempo del proceso de despacho? ¿Que se debería mejorar y por qué?

Observaciones

La entrevista se realizó de manera virtual a través de llamada telefónica.

Guía de entrevista

Datos básicos:

Cargo o puesto en que se desempeña	Auxiliar de despacho aduanero
Nombres y apellidos	Anónimo
Código de la entrevista	Entrevistado1 (Entv.1)
Fecha	04-05-22
Lugar de la entrevista	Zoom - Virtual

Nro.	Preguntas de la entrevista
1	¿Cómo se realiza la atención personalizada y comente si cuenta con equipos tecnológicos para su despacho en el proceso de separación de pedido del cliente? ¿Por qué?
2	¿Considera que existe una adecuada coordinación entre el auxiliar de despacho y el jefe de operaciones al momento de preparar el pedido? ¿De qué manera? ¿Por qué?
3	¿El auxiliar de despacho cuenta con los recursos necesarios para empaquetar y embalar los pedidos de los clientes de manera apropiada? ¿Cuáles son?
4	¿Considera usted que el uso de tecnología de información, facilita la transmisión constante de los pedidos? ¿Por qué?
5	¿Considera usted que existe una comunicación constante con el cliente acerca del estado de su mercadería en tránsito? ¿De qué manera, se brinda dicha comunicación? ¿Por qué?
6	¿De qué manera se realiza la división de prioridades en el servicio al cliente y como afecta al tiempo del proceso de despacho? ¿Que se debería mejorar y por qué?

Observaciones

La entrevista se realizó de manera virtual a través de llamada telefónica.

Anexo 5: Base de datos

Nro.	p1	p2	р3	p4	p5	р6	p 7	p8	p9	p10	p11	p12	p13	p14	p15	p16	p17	p18	p19	p20
1	2	3	3	2	2	2	3	3	3	2	3	2	2	3	3	2	3	2	2	2
2	3	3	3	3	5	5	3	3	3	5	4	5	3	3	3	5	4	3	3	5
3	3	3	3	3	3	3	5	3	3	5	5	4	4	3	3	4	3	2	3	4
4	3	3	3	3	3	3	1	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
5	3	3	3	3	5	5	4	3	2	3	4	3	3	2	3	5	3	5	3	5
6	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	5	3	5	3	3	5	4	2	3	5
7	3	3	3	3	3	5	3	3	4	4	3	5	3	2	3	5	3	5	4	3
8	3	3	3	3	3	5	3	3	3	3	5	5	3	3	4	5	4	2	4	3
9	3	3	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4
10	2	3	3	3	2	2	5	3	3	2	4	2	2	3	3	2	3	2	3	2
11	3	3	5	3	3	3	4	3	2	5	3	3	5	3	3	5	5	5	3	2
12	3	3	3	3	3	3	1	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
13	3	4	5	5	5	5	4	3	2	3	4	3	5	2	3	5	4	5	3	5
14	5	5	5	3	5	3	3	4	4	4	3	5	3	3	5	5	3	3	4	5
15	5	3	5	5	3	5	4	4	4	5	3	3	3	3	3	5	4	3	3	5
16	4	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	3	3	4	4
17	3	3	3	3	3	3	3	4	5	5	3	3	3	5	3	3	5	3	3	3
18	3	4	3	3	3	3	1	4	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3
19	5	3	3	3	5	3	4	3	2	4	5	3	5	2	3	5	4	5	3	2 2
20	5	3	5	3	5	2	3	3	4	2	5	2	2	5	3	2	3	5	3	2
22	4	3	4	3	4	5	3	3	3	3	3	5 4	3	3	3	5 4	3	4	3	4
23	3	4	3	3	4	4	5	3	3	3	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4
24	3	3	5	3	5	5	3	3	4	4	4	5	3	5	4	5	4	5	5	5
25	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	5	4	4	5	4	3	4
26	2	5	3	3	2	2	5	3	3	2	4	2	2	3	5	2	3	2	3	2
27	5	3	3	3	3	3	5	4	3	3	4	3	5	4	5	5	3	5	3	5
28	5	3	5	5	3	3	3	3	4	5	4	3	3	3	5	5	4	5	3	5
29	4	3	3	4	4	3	5	3	3	5	4	4	3	4	5	4	3	4	3	4
30	2	5	3	3	2	2	5	3	3	2	4	2	2	3	5	2	3	2	3	2
31	3	4	3	3	5	5	4	3	4	3	4	3	5	3	3	5	4	5	4	5
32	3	5	3	3	5	5	3	4	3	4	4	3	3	4	4	5	3	5	4	5
33	5	4	3	3	5	3	4	3	3	5	5	3	5	4	3	5	4	5	4	5
34	4	3	3	3	4	3	5	3	3	3	5	4	3	4	3	4	3	4	3	4
35	4	3	3	4	3	4	3	3	4	3	5	4	4	5	5	4	5	4	4	4
36	2	3	2	3	2	2	3	3	3	2	5	2	2	5	4	2	3	2	3	2
37	3	5	3	3	3	3	5	3	3	5	5	3	3	5	3	3	3	3	3	3
38	3	5	3	3	3	3	5	4	3	4	5	3	5	4	5	5	3	5	3	5
39	5	3	3	3	5	3	4	3	4	5	5	5	3	4	5	5	3	5	3	5
40	2	5	2	3	2	3	5	3	3	2	5	2	2	5	4	2	3	2	3	2
41	2	3	2	3	2	2	5	3	3	2	3	2	2	5	4	2	3	2	3	2
42	5	4	5	3	3	5	4	3	4	5	4	3	5	4	3	5	3	5	3	5
43	4	4	3	3	4	4	3	3	3	5	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4
44	3	4	3	3	3	3	1	4	2	2	4	3	3	3	4	3	3	5	3	5
45	3	4	3	3	3	5	4	2	2	4	5	5	3	2	4	5			2	2
46	5	5	2	3	5	2	5 3	3	4	2	4	5	3	5	3	5	3 4	2	3	5
47	3	5	2	3	5	5	5	4	4	5 4	4	5	5	4	4	5	3	5	3	5
48	5	4	3	3	3	5	3	3	3	5	4	5	3	4	3	5	3	5	3	5
	4	4	3	3	4	4	5	4	4	5	5	4	3	4	4	4	3	4	3	4
50	4	4	5	3	4	4)	4	4))	4	5	4	4	4		4		4

Anexo 6: Transcripción de las entrevistas o informe del análisis documental

Entrevistado1 (Entv.1)

Nro.	Preguntas de la entrevista	Respuesta
1	¿Cómo se realiza la atención personalizada y comente si cuenta con equipos tecnológicos para su despacho en el proceso de separación de pedido del cliente? ¿Por qué?	El auxiliar de despacho se encarga de alistar los pedidos de acuerdo al requerimiento de los clientes, si da una atención personalizada, pero el hecho de contar con poco personal a vece tenemos el problema que no nos abastecemos para poder cumplir con todos los pedidos que tenemos al día. La función del despachador es importante en la empresa porque son las personas encargadas de alistar estos pedidos sin ellos no se podrían realizar esta actividad. Se le da una lista diaria y ellos se encargan de alistar los pedidos utilizando todos los equipos tecnológicos y herramientas como el pato, montacargas y el celular para informar cómo se está separando la mercadería y así todo esté en orden y se realice de manera correcta.
2	¿Considera que existe una adecuada coordinación entre el auxiliar de despacho y el jefe de operaciones al momento de preparar el pedido? ¿De qué manera? ¿Por qué?	Hay una coordinación entre ambos por q el que recibe el pedido es el jefe de operaciones a él le llegan los correos del cliente y arma una lista de los pedidos más importante y le hace la entrega a los auxiliares de despacho para que vayan al almacén y preparen la mercadería y separarla de acuerdo al pedido del cliente, depende de ellos si se le entrega en paletas, caja suelta, rotulados, pero a esto es previa confirmación del jefe de operaciones. Toda información es al jefe de operaciones quien transmite al auxiliar para que se ejecute los procesos de manera adecuada.
3	¿El auxiliar de despacho cuenta con los recursos necesarios para empaquetar y embalar los pedidos de los clientes de manera apropiada? ¿Cuáles son?	Ellos cuentan con esos recursos que son sus herramientas para poder hacer el enzunchado el embalado el etiquetado. Pero habido momentos que no nos abastecemos, ejemplo un despachador utiliza las herramientas para el enzunchado el otro debe esperar a q termine para poder usar y genera retraso en la preparación de la mercadería y por momento estamos tratando de mejorar ese déficit q tenemos en este proceso.
4	¿Considera usted que el uso de tecnología de información, facilita la transmisión constante de los pedidos? ¿Por qué?	Nos ayuda mucho por q la información se recibe por WhatsApp y después lo pasamos a algo más formal que es por correo electrónico, pero de todas maneras internamente manejamos un programa para poder saber dónde está la mercadería y así sea más fácil, hay casos que el sistema cae y no se logra ubicar la mercancía y eso genera retrasos, a veces los clientes solicitan el retiro de sus mercancías por WhatsApp y no lo generan vía correo y eso dificulta el proceso ya que a veces se prepara la mercadería y por razones

		el cliente ese día no puede recibir y eso genera una pérdida de tiempo.
5	¿Considera usted que existe una comunicación constante con el cliente acerca del estado de su mercadería en tránsito? ¿De qué manera, se brinda dicha comunicación? ¿Por qué?	Nosotros mandamos el status en tiempo real al cliente, ni bien la mercadería sale del almacén, se envía la ubicación GPS en q ruta y tiempo se está recepcionando el pedido, hay veces que el cliente solicita que le entreguen rápido y por el tema del tráfico, peaje y la ruta, se trata de manejar con el presupuesto que se les brinda. se brinda la información de manera formal por correo y vía WhatsApp mediante fotos, videos y también llamada telefónica.
6	¿De qué manera se realiza la división de prioridades en el servicio al cliente y como afecta al tiempo del proceso de despacho? ¿Que se debería mejorar y por qué?	Nosotros tenemos varios tipos de clientes que tiene mercaderías perecibles, máquinas de varios rubros, pero cuando los clientes de pedidos perecibles se le da la prioridad por q son productos que se pueden malograr eso en cierta manera genera que los demás clientes no se le despache a la par y afecta a la hora de entrega, se está trabajando para poder mejorar ese déficit y así el cliente este satisfecho.

Entrevistado1 (Entv.2)

Nro.	Preguntas de la entrevista	Respuesta
1	¿Cómo se realiza la atención personalizada y comente si cuenta con equipos tecnológicos para su despacho en el proceso de separación de pedido del cliente? ¿Por qué?	Si contamos con atención personalizada dependiendo de las características del pedido del cliente, por ejemplo, en el caso que el cliente indique que se separe en 2 o 5 lotes se le pide la documentación, puede ser su picking list o factura comercial para que de esta manera se pueda identificar que carga se va separar, la cantidad, tamaño. Equipos tecnológicos el montacarga o el pato que dependiendo de la capacidad del peso de la mercadería se utiliza el adecuado. Contamos con el celular, aplicación interna de la empresa en el cual se envía fotos de las mercaderías que se están preparando para que verifiquen que todo esté en orden, también hay casos que muchas veces suceda que en la separación nos indican los documentos y suele pasar que no coincide con la mercadería en físico nos puede indicar unos códigos de serie y no se visualiza en la mercadería y para eso nosotros nos debemos guiar del tamaño, volumen de la mercadería para poder coordinar con el cliente y así ellos validen que la mercadería que se separa es el correcto y así seguir los procesos que corresponden, si no coinciden los códigos no se procede para evitar mezcla de mercaderías, si se separa mal, ocurrirán errores, se generan sobrecostos y una mala atención al cliente

112

2	¿Considera que existe una adecuada coordinación entre el auxiliar de despacho y el jefe de operaciones al momento de preparar el pedido? ¿De qué manera? ¿Por qué?	Si existe una adecuada coordinación más que todo se hace el seguimiento con el personal de campo auxiliar de despacho a través de reporte por WhatsApp e intranet de la empresa , por esos medios podemos ver si la mercadería está bien embalada a partir de eso se le consulta al cliente si se colocara sunchos, fajas, precintos de seguridad para q no se suelte o caiga la mercadería , si se cae se daña la mercadería ejemplo cuando se realiza despachos de partes de ascensores , se debe hacer con mucho cuidado ya que esas piezas van en un orden o línea fija si se realiza un mal despacho , se cae la mercadería ya no sirve y se daña , por eso la mercadería debe estar bien preparada .
3	¿El auxiliar de despacho cuenta con los recursos necesarios para empaquetar y embalar los pedidos de los clientes de manera apropiada? ¿Cuáles son?	Si cuenta con los recursos necesarios todo depende de lo nos indique el cliente, nos puede sugerir o informar de que la mercancía lleve faja suncho para que este fijo y así se evite que la mercadería sea manipulada, y se arma según su requerimiento. Hay casos atípicos en el cual conseguir recursos por el volumen de la mercadería ejemplo escaleras eléctricas eso mayormente se trasladan bajo camas bajas, son tráiler que cuentan con plataforma mucho más pequeña por la altura, porque en el transito local en lima no puede pasar tráiler con mercaderías grandes, para evitar inconvenientes, siempre se programa con 24 horas de anticipación para despachar dichas mercaderías.
4	¿Considera usted que el uso de tecnología de información, facilita la transmisión constante de los pedidos? ¿Por qué?	Si la tecnología es importan a través de ello podemos ver lo que sucede en el momento ejemplo las fotos o videos q envía el auxiliar de despacho por el WhatsApp y así se verifica en qué estado está la mercadería, hay casos que en el almacén la mercadería esta correctamente embalada y en el transcurso cuando llega al local del cliente , la mercadería llega dañada y allí se libera el tema de responsabilidad de ver en donde fue donde se originó el daño de la mercadería y así se verifica que el daño no fue generado por nosotros si no por el transportista o cuando la mercadería es descargada en el mismo local y por una mala maniobra se puede dañar , por eso es vital el uso de la tecnología.
5	¿Considera usted que existe una comunicación constante con el cliente acerca del estado de su mercadería en tránsito? ¿De qué manera, se brinda dicha comunicación? ¿Por qué?	Si contamos con una comunicación constante a través vía correo, por vía GPS, por el cual sigue toda la trayectoria del vehículo en el cual se está transportando la mercadería, la ubicación en tiempo real es enviada por correo al cliente para que sepan por donde está su carga y así contrate cuadrilla, montacarga para que así la mercadería sea despachada correctamente, sucede q a veces hay demora por q el cliente no cuenta con personal para el descargo de mercaderías. Otra forma de comunicación por WhatsApp, sucede mucho que los

correos que se envían, el cliente no está muy atento por eso se le envía al grupo de WhatsApp las fotos, y como está la ruta de su mercadería. En los casos de entrega de mercaderías que son en volumen por tema de los distritos se deben despachar en la madrugada, todas las cargas que van al mercado de frutas son a las 3 am, se regulariza en horario de oficina y por eso el dueño no está despierto o tiene acceso para verificar el correo por eso usamos el WhatsApp se le envía toda la información en tiempo real. si el carro está en tránsito si ya llego a su local, como está el proceso de descarga.

6 ¿De qué manera se realiza la división de prioridades en el servicio al cliente y como afecta al tiempo del proceso de despacho? ¿Que se debería mejorar y por qué?

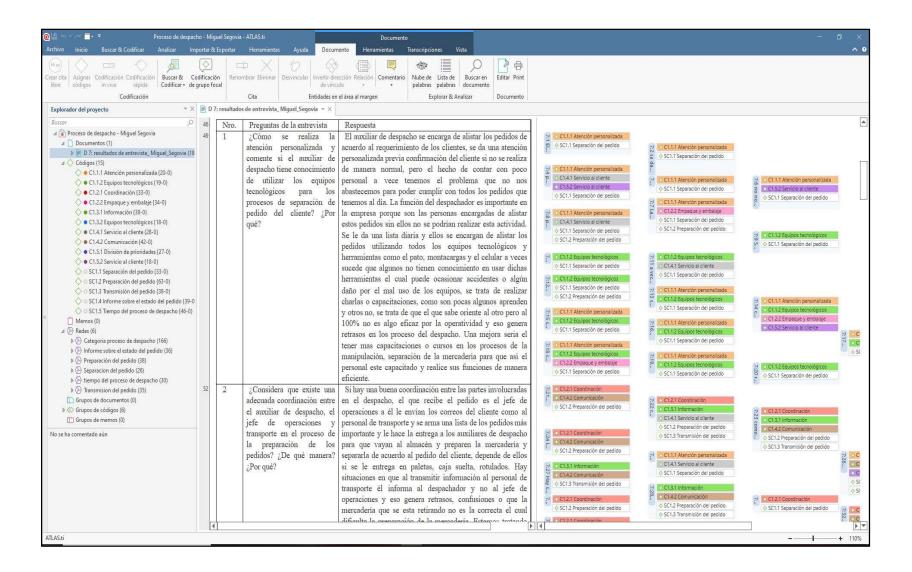
La división de prioridades se realiza a través del tipo de mercadería, ejemplo los productos perecibles deben ser despachadas inmediatamente por las características de la mercadería el productos puede malograrse por eso debe enviarse ese mismo día y así evitar que se malogre y también se le da prioridad a los despachos aéreos a diferencia de la vía marítima, los despacho aéreos no te dan días libres de almacenaje, ejemplo talma, del , sois , aquí share ellos te cobran por cada que la mercadería llegue, por eso se realiza el despacho continuo de esa mercadería con toda la documentación correspondiente y proceso que eso requería para así evitar los sobrecostos a los clientes, en cambio en el marítimo se demora en llegar y hay convenios que te dan hasta 1 mes de almacenaje gratuito que son negociados y así el cliente tiene el tiempo suficiente para poder retirar despachar la mercadería en los días, todo es previamente la coordinación del importador o el cliente y así verificar que tan prioritario es su carga y a partir de eso nosotros dividimos las prioridades teniendo en cuenta los despachos perecibles y aéreos. Se debería mejorar en tener tarifas negociadas en los almacenes portuarios, tener más personal en la agencia para realizar todos los despachos a la vez, porque hay días que debemos despachar 15 a 20 mercaderías aéreas y cargas perecibles a la vez y no se logra despachar rápido. Al tener bastantes despachos se realizan hasta la tarde y lo que el cliente requiere es que estén en la mañana, si hubiera más auxiliares de despacho las mercaderías saldrían a primera hora y así pocos despachos serian en la tarde, ya que el tráfico es un punto negativo en que la mercadería llegue en el tiempo no acordado con el cliente.

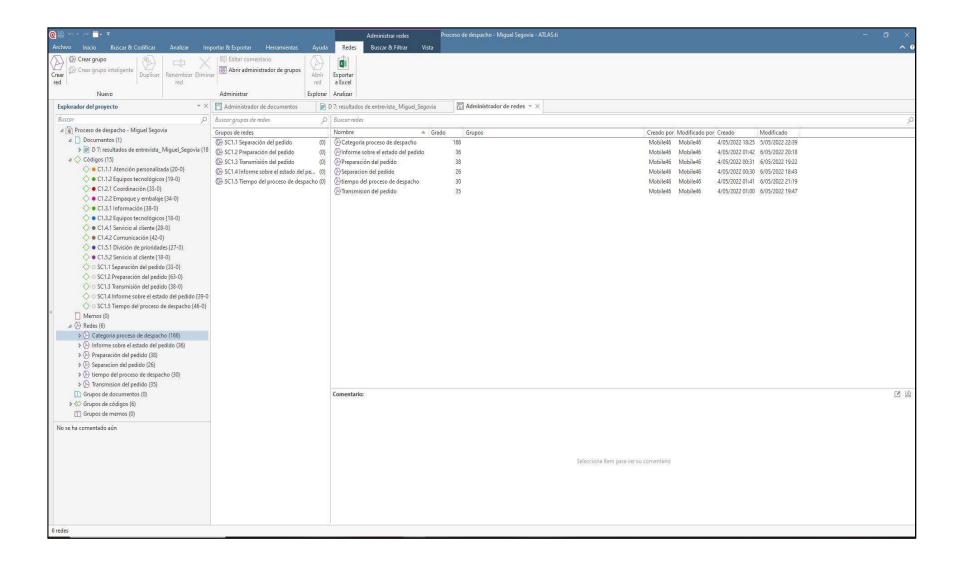
Entrevistado1 (Entv.3)

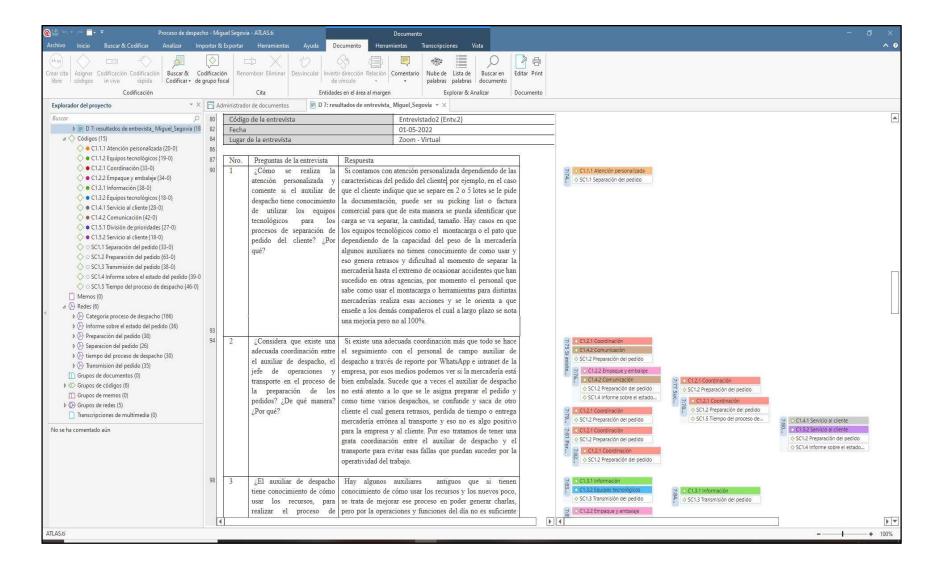
Nro.	Preguntas de la entrevista	Respuesta
1	¿Cómo se realiza la atención personalizada y comente si cuenta con equipos tecnológicos para su despacho en el proceso de separación de pedido del cliente? ¿Por qué?	El auxiliar si brinda atención personaliza a la separación de los pedidos mediante la solicitud pueden varias según las mercaderías, perecibles, maquinas, etc. En el cual se le genera una atención personalizada usando el pato y otros equipos tecnológicos que nos ayudan en la movilización de la mercancía y verificación que el producto es el correcto y no haya inconvenientes y llegue de manera correcta a su punto de llegada.
2	¿Considera que existe una adecuada coordinación entre el auxiliar de despacho y el jefe de operaciones al momento de preparar el pedido? ¿De qué manera? ¿Por qué?	Es sumamente importante la coordinación entre el auxiliar de despacho y el jefe de operaciones para que esa forma la preparación del pedido se realice de manera correcta, así se sabrá que producto se prepara y se despachara, la comunicación es por llamada, WhatsApp e intranet. Habido casos de que no hay una buena coordinación y se separan otras mercaderías que no son del cliente, lo cual genera pérdida de tiempo y el retraso de los despachos.
3	¿El auxiliar de despacho cuenta con los recursos necesarios para empaquetar y embalar los pedidos de los clientes de manera apropiada? ¿Cuáles son?	Si se cuenta con los recursos necesarios como el zuncho, embalaje, madera, cintas, paletas, etc. Hay casos en los cuales no se cuenta con esos recursos para poder realizar la preparación y eso genera inconvenientes, por eso se debe verificar, ordenar y avisar al jefe de operaciones para así evitar esos problemas y se genera el proceso de despacho adecuado.
4	¿Considera usted que el uso de tecnología de información, facilita la transmisión constante de los pedidos? ¿Por qué?	Si facilita constante la transmisión de información es algo muy importante ya que informamos de forma continua de que ya la separación y preparación de la mercadería que es del cliente ya está lista para que lo recojan o se despache con el transporte de la agencia o del cliente. La tecnología se tiene que aplicar de manera constante y así poder facilitarnos más eficientemente en el proceso de despacho. Hay casos de algunos trabajadores que no ejercen el uso de la tecnología de información, por motivo de que no están capacitados y tratamos de buscar soluciones para que así se genera los procesos de manera adecuada y no haya inconvenientes.
5	¿Considera usted que existe una comunicación constante con el cliente acerca del estado de su mercadería en tránsito? ¿De qué manera, se brinda dicha comunicación? ¿Por qué?	Si hay una comunicación constante por correo electrónico, grupo de WhatsApp, llamadas, mensajes, se informa las rutas y ubicación GPS en tiempo real, con fotos, videos de cómo se está trasladando la mercadería. Habido casos de que la mercadería sale bien y al punto de llegada al almacén del cliente esta dañada, en esos aspectos se verifica mediante las fotos y el GPS en qué momento la mercadería se dañó y así

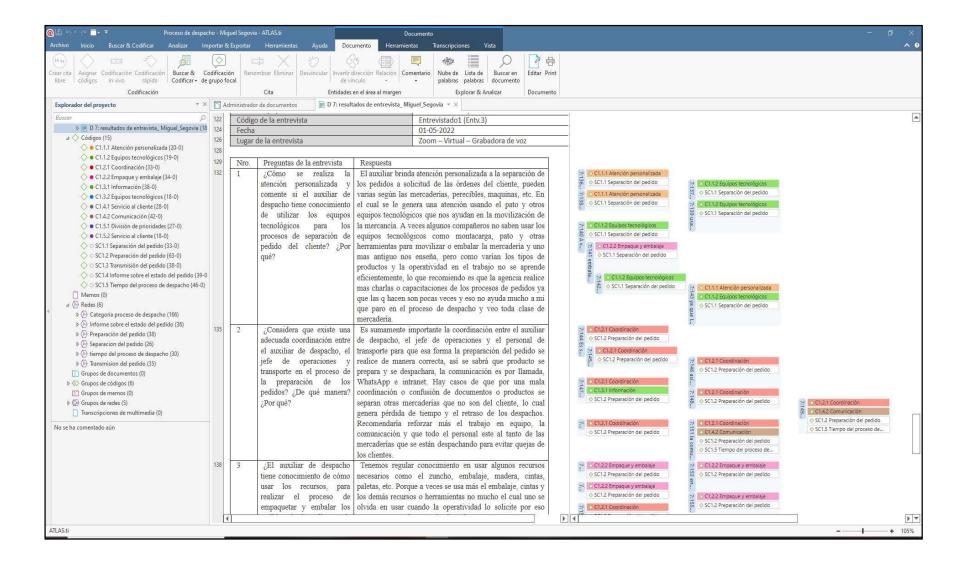
		evitar que el cliente se incomode. Hay veces que la mercadería está en el almacén del cliente y el no responde y
		eso genera retrasos para la descarga de la mercadería, por eso
		tratamos que toda comunicación sea constante, reciproca y
		eficiente para que el cliente este satisfecho.
	¿De qué manera se realiza la	Sucede que por darle prioridad a otros clientes generamos que
(división de prioridades en el	la mercadería que estaba lista para despacharse, se deje de
:	servicio al cliente y como	lado y demos prioridad a otros pedidos en el cual genera
;	afecta al tiempo del proceso	retrasos, que el tiempo del proceso sea lento y que el despacho
	de despacho? ¿Que se debería	no sea continuo ni directo. Se debe mejorar en contratar más
1	mejorar y por qué?	auxiliares de despacho con experiencia para que de esa forma
		se agilice los procesos de despachos porque hay días en q hay
		10 a 20 retiros entre aéreos o marítimos y se evalúa en cómo
		hacer que esos retiros salgan de manera continua y así evitar
		los retrasos, por eso con 2 o 3 despachadores no es suficiente.
		Personas proactivas con su examen del iata aprobada. La
		división de prioridades si afecta al tiempo, pero tratamos de
		ver alternativas que nos ayuden para poder generar que el
		proceso sea más rápido y eficiente y poder presentar toda la
		información, documentación de manera correcta y evitar
		desorden o confusiones en las separaciones de mercaderías de
		los clientes.

Anexo 7: Pantallazos del Atlas. Ti

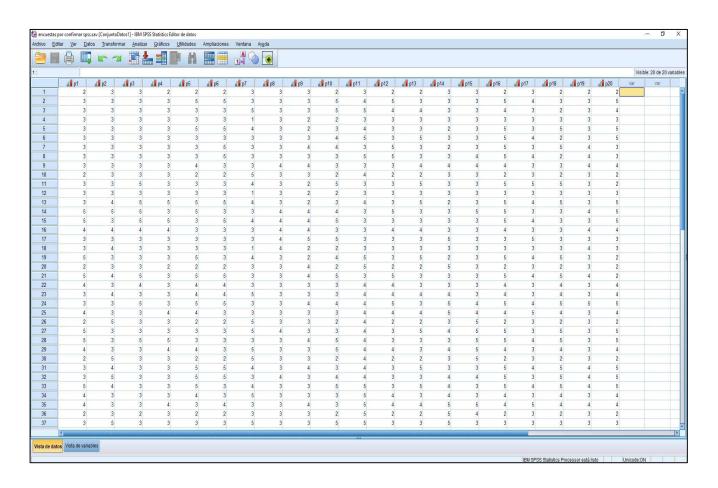


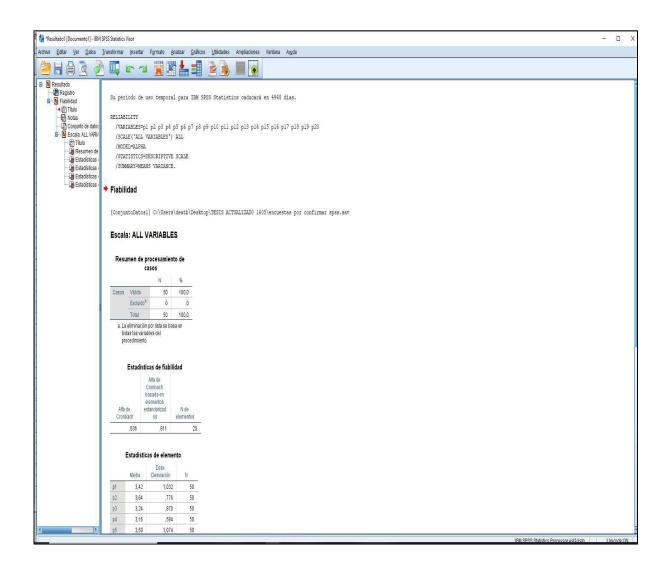






Anexo 8: Pantallazos del IBM SPSS







Ficha de validez del cuestionario

	1		ficie	enci	ia		Cla	arida	ad			Со	here	ncia			Rele	eva	ncia	1		Observaciones	
Nro.	Ítems		ortai		y a del í	tem.		n ade		ido er lo.	1		el ind	n del licado ía y c	or, s		Impo		icia y	soli	dezdel	Si el ítem no cumple con los criterios indicar las observaciones	
Sub categ	oría 1: Separación del pedido	1	2	3	4	Pje.	1	2	3	4	Pje.	1	2	3	4	Pje.	1	2	3	4	Pje.	Todos los ítems cumplen con los criterios respectivos.	
Indicadore tecnológic	s: Atención personalizada y equipos os											ø										·	
1.	¿Se brinda algún tipo de atención personalizado al separar los pedidos?		یا		s	4					4	indicador			categoría,	4					4		
2.	¿El auxiliar des despacho hace uso de los equipos tecnológicos para la separación del pedido?		indicado		es con las	4		arco			4	goría, in	육		sub categ	4	or,	ldor,	ser relevante.	el instrumento.	4		
3.	¿Con que frecuencia se cumple los procesos para la separación de pedido?		oría e i	ns.	Iruente	4	ite.	alm	em.	adecuado.	4	b cate	oría, su	ıría, su	oría, s	4	al indicador,	indica	errele	el inst	4		
4.	¿Considera usted, que los encargados de realizar el proceso de la separación del pedido, están correctamente capacitados?		b catego	ır los íter	son congruentes	4	edundar	en base	ión del ít	es adec	4	goría, su	a catego	a categoría, s e ítems	la categoría, s	4	afecta al in	evante el indicador,	s para s	luido en	4		
Sub categ	oría 2: Preparación del pedido		el ítem, sub categoría e indicador.	Es necesario incrementar los ítems.	el número de ítems, s	río	es clara/redundante.	El ítem requiere modificaciones en base al marco	Es necesaria la modificación del ítem.	semántica y es		e la cate	Existe escasa relación entre la categoría, sub		ida entre la		no a	manera rele	ficacione	e ser incluido		Todos los ítems cumplen con los criterios respectivos.	
Indicadore	s: Coordinación, empaque y embalaje			ario in	ero de	poto		modif	ialar	le sen		a entr	relacio	1 = 7	y exigida		del ítem	de ma	pom i	y debe			
5.	¿El auxiliar de despacho cuenta con la información asignada para la preparación del pedido?		lación el	s neces	e el núm	4	redacción del ítem no	equiere	necesar	laro, tien	4	oherenci	escasa	regular	alta	4	ación	mide	liere aúr	elevante	4		
6.	¿Considera que el área de despacho se encuentra ordenado y abastecido con las herramientas para el empaque y embalaje de los clientes?		No existe relación entre	Ш	Es suficiente	4	La redacció	El ítem r	Es	El ítem es claro, tiene	4	No existe coherencia entre la categoría, sub categoría,	Existe	xiste	Existe relación	4	La elin	El ítem no	El ítem requiere aún modificaciones para	El ítem es relevante	4		

	¿El auxiliar de despacho mantiene coordinación con el jefe de operaciones al efectuar la preparación del pedido?		4		4		4		4	
0.	¿Tiene capacitaciones o charlas constantes acerca de los procesos de empaque y embalaje?		4		4		4		4	
Sub categ	oría 3: Transmisión del pedido									Todos los ítems cumplen con los criterios respectivos.
Indicadore	s: Información, Equipos electrónicos									

		 	 	 	 	,
9.	¿El auxiliar de despacho informa los pedidos usando las herramientas tecnológicas?	4	4	4	4	
10.	¿La transmisión de pedidos es recibida por todo el personal de despacho?	4	4	4	4	
11.	¿El jefe de operaciones trasmite la información de los despachos del día?	4	4	4	4	
12.	¿La tecnología de información es importante para el auxiliar de despacho?	4	4	4	4	
Sub catego	oría 4: Informe sobre el estado del					Todos los ítems cumplen con los
pedido						criterios respectivos.
Indicadores	s: Servicio al cliente, Comunicación					
13.	¿Se brinda comunicación en línea a los clientes respecto al estado de sus mercancías?	4	4	4	4	
14.	¿Considera que la falta de comunicación con el cliente genera retrasos en los despachos?	4	4	4	4	
15.	¿Cuándo tiene que despachar un pedido, considera que la atención que brinda es óptima?	4	4	4	4	
16.	¿Cuentan con un área especializada en servicio al cliente?	4	4	4	4	
Sub catego	oría 5: Tiempo del proceso de despacho					Todos los ítems cumplen con los criterios respectivos.
Indicadores cliente	s: División de prioridades, Servicio al					
17.	¿Considera que la división de prioridades a los clientes, generan retrasos en los despachos?	4	4	4	4	
18.	¿Se mide el tiempo que toma despachar las mercancías?	4	4	4	4	
19.	¿Se cumple con el tiempo de espera establecido, para que el cliente reciba su mercancía?	4	4	4	4	
20.	¿Cuándo existen demasiados despachos, tiene apoyo por parte de sus compañeros?					

OPINIÓN DE APLICABILIDAD DEL CUESTIONARIO:

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Si aplica.

Opinión de aplicabilidad:	Aplicable [X] Aplicable después de cor	regir [] No aplic	able[]
Nombres y Apellidos	David Flores Zafra	DNI N°	41541647
Condición en la universidad	Docente	Teléfono / Celular	992040030
Años de experiencia	4		
Título profesional/ Grado académico	Doctor en Administración	Firma	
Metodólogo/ temático	Metodólogo	Lugar y fecha	28-04-2022

¹Pertinencia: La pregunta abierta corresponde al concepto teórico formulado.

DE APLICABILIDAD DEL CUESTIONARIO:

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Si aplica.

Opinión de aplicabilidad: Aplicable [X] Aplicable después de corregir [] No aplicable []

Nombres y Apellidos	Leoncio Robinson Sánchez Roque	DNI N°	43339740
Condición en la universidad	Docente	Teléfono / Celular	995607433
Años de experiencia	13	Firma	マーブ・ こっ
Título profesional/ Grado académico	Doctor en Administración		- gueru-V
Metodólogo/ temático	Temático	Lugar y fecha	28-04-2022

DE APLICABILIDAD DEL CUESTIONARIO:

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Si aplica.

Opinión de aplicabilidad: Aplicable [X] Aplicable después de corregir [] No aplicable []

Nombres y Apellidos	José Antonio Bazán Tanchiva	DNI N°	16720503
Condición en la universidad	Docente TC	Teléfono / Celular	93897-4928
Años de experiencia	7	Firma	
Título profesional/ Grado académico	Lic. en Adm. de NN.II./Mg. en Gestión de Organizaciones		
Metodólogo/ temático	Temático	Lugar y fecha	Lima, 28/04/2022

Pertinencia: La pregunta abierta corresponde al concepto teórico formulado.



Facultad de Ingeniería y Negocios

CERTIFICADO DE EVALUACIÓN DE CONTENIDO DE LA ENTREVISTA AL JEFA DE ÁREA COMERCIAL, JEFE DE OPERACIONES Y AUXILIAR DE DESPACHO

Nº.	Formulación de los ítems / preguntas abiertas	Perti	nencia	Relev	ancia ²	Construcción gramatical ³		Observaciones	Sugerencias
	F · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Si	No	Si	No	Si	No		
1	¿Cómo se realiza la atención personalizada y comente si cuenta con equipos tecnológicos para su despacho en el proceso de separación de pedido del cliente? ¿Por qué?	X		X		X			
2	¿Considera que existe una adecuada coordinación entre el auxiliar de despacho y el jefe de operaciones al momento de preparar el pedido? ¿De qué manera? ¿Por qué?	X		X		X			
3	¿El auxiliar de despacho cuenta con los recursos necesarios para empaquetar y embalar los pedidos de los clientes de manera apropiada? ¿Cuáles son?	X		X		X			
4	¿Considera usted que el uso de tecnología de información, facilita la transmisión constante de los pedidos? ¿Por qué?	Х		X		X			
5	¿Considera usted que existe una comunicación constante con el cliente acerca del estado de su mercadería en tránsito? ¿De qué manera, se brinda dicha comunicación? ¿Por qué?	X		Х		X			
6	¿De qué manera se realiza la división de prioridades en el servicio al cliente y como afecta al tiempo del proceso de despacho? ¿Que se debería mejorar y por qué?	X		X		X			

DE APLICABILIDAD DE LA ENTREVISTA:

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Si aplica.

Opinión de aplicabilidad:	Aplicable [X] Aplicable después de corregir [] No aplic	cable []
Nombres y Apellidos	David Flores Zafra	DNI N°	41541647
Condición en la universidad	Docente	Teléfono / Celular	992040030
Años de experiencia	4		
Título profesional/ Grado académico	Doctor en Administración	Firma	*
Metodólogo/ temático	Metodólogo	Lugar y fecha	28-04-2022

Anexo 10: Certificado de Validación de la propuesta

Universidad Norbert Wiener

Anexo..... Ficha de validez de la propuesta

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE LA PROPUESTA

T <mark>ítulo de la investigación:</mark> Propue Nombre de la propuesta: Ciclo de	esta del ciclo de Deming para optin Deming.	nizar el proceso d	e despacho en una agenc	ia de aduana, Callac	2022.
Yo,					
Percy	Junior Castro Mejia	Nro.	identificado	con Especialistaen	DNI
ennn	Procedo a revisar la corresp	ondencia entre la			
categoría, sub categoría e ítem bajo	los criterios:				
Pertinencia: La propuesta es cohere	ente entre el problema y la solución.				
Relevancia: Lo planteado en la pro	puesta aporta a los objetivos.				
Construcción gramatical: se entier	nde sin dificultad alguna los enunciado	os de la propuesta			

N.º	INDICADORES DE EVALUACIÓN		Pertinencia		evancia		rucción atical	Observaciones	Sugerencias
		SI	NO	SI	NO	SI	NO		Ü
1	La propuesta se fundamenta en las ciencias administrativas/ Ingeniería.	X		X		X			
2	La propuesta está contextualizada a la realidad en estudio.	X		X		X			
3	La propuesta se sustenta en un diagnóstico previo.	X		X		X			
4	Se justifica la propuesta como base importante de la investigación holística- mixta -proyectiva	X		X		X			
5	La propuesta presenta objetivos claros, coherentes y posibles de alcanzar.	X		X		X			
6	La propuesta guarda relación con el diagnóstico y responde a la problemática	X		X		X			
7	La propuesta presenta estrategias, tácticas y KPI explícitos y transversales a los objetivos	X		X		X			

8	Dentro del plan de intervención existe un cronograma detallado y responsables de las diversas actividades	X	X	X		
9	La propuesta es factible y tiene viabilidad	X	X	X		
10	Es posible de aplicar la propuesta al contexto	X	X	X		
10	descrito					

T 7	1	,	1	1	,		•	
Y	desp	ues	de	la	revisió	n o	onio (que:

1.	La propuesta es factible.	
----	---------------------------	--

..

Es todo cuanto informo;







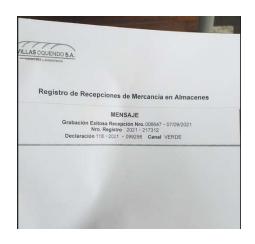
















Anexo 11: Ficha de validación de la tesis holística

FICHA DE EVALUACION DE TESIS HOLÍSTICA					
Título de la Tesis	Propuesta del Ciclo de Deming para optimizar el proceso de despacho en una agencia de aduana, Callao 2022				
Datos del Estudiante Miguel Angel Segovia Palacios					
Fecha de evaluación (dd/mm/aaaa):	20/02/2023				
Nombre del asesor temático:	Percy Junior Castro Mejía				

	PUNTUACIÓN				
1	La tesis NO cumple con los criterios establecidos.				
2	2 La tesis requiere cambios mayores para cumplir requisitos (especificar los cambios sugeridos).				
3	La tesis requiere cambios menores para cumplir requisitos (especificar los cambios sugeridos).				
4	La tesis si cumple con los criterios para la sustentación.				

INVESTIGACIÓN HOLÍSTICA

Criterios	Puntaje	Comentarios o Recomendaciones (obligatorios)
1. TÍTULO		
 El título es conciso e informativo del objetivoprincipal del escrito (Max. 20 palabras) Cumple con identificar la categoría solución yproblema. 	4	
2. RESUMEN		
 Entrega información necesaria que oriente allector a identificar de qué se trata la investigación. Incorpora los objetivos del estudio, metodología, resultados y conclusiones. 	4	

Criterios	Puntaje	Comentarios o Recomendacione s(obligatorios)
 Entrega información sobre la problemática anivel internacional y nacional. Describe el problema, objetivos de investigación, justificación y relevancia. 	4	
4. MARCO TEÓRICO		
 Conceptos coherentes y articulados con lametodología holística. Brinda conceptos de la categoría solución yproblema (mínimo 4 hojas). Utiliza antecedentes internacionales y nacionalesque guardan relación con el estudio. METODOLOGIA 	4	
 Describe el enfoque metodológico, el tipo, diseño, sintagma y métodos. Expone con claridad el procesamiento de lainformación y obtención de los datos. Especifica la forma en la que las herramientas han sido validadas y los resultados comprobados. 	4	
6. RESULTADOS		
 Entrega los resultados de manera organizada parala parte cuantitativa y cualitativa. La triangulación se alinea a los resultadoscuantitativos, cualitativos y teorías. La propuesta está representada en 3 objetivos, claros y pertinentes para su realización. 	4	
7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	4	
 Las conclusiones atienden y guardan relación conlos objetivos del estudio. Entrega recomendaciones, discute, reflexionasobre los resultados obtenidos. 8. COHERENCIA GENERAL 	4	
Correspondencia entre título, problema abordado, los objetivos, marco teórico, metodología, propuestas y conclusiones.	4	
9. APORTE		
Evidencia el aporte crítico del autor mediante suspropuestas de solución.	4	
10. MANEJO DE CITAS		
 Predominan fuentes actualizadas, de preferenciaantigüedad 5 años. Existe un equilibrio entre la cantidad de citas y elaporte del autor Atiende las normas APA séptima edición. 	4	
VALORACIÓN PROMEDIO (Sumatoria del puntaje/10)	4	

Criterios	Puntaje	Comentarios o Recomendacione s(obligatorios)
RECOMENDACIONES GENERALES		

DICTAMEN DE EVALUACIÓN TEMATICA

Marque la casilla correspondiente a su criterio de evaluación respecto al documento arbitrado.

Recomendación	
Sustentar sin modificaciones	X
Sustentar con modificaciones sugeridas	
No sustentar	

-1

Firma de Asesor Temático

Anexo 12: Pantallazo del Turnitin



Turnitin plan de tesis



Anexo 13: Matrices de trabajo

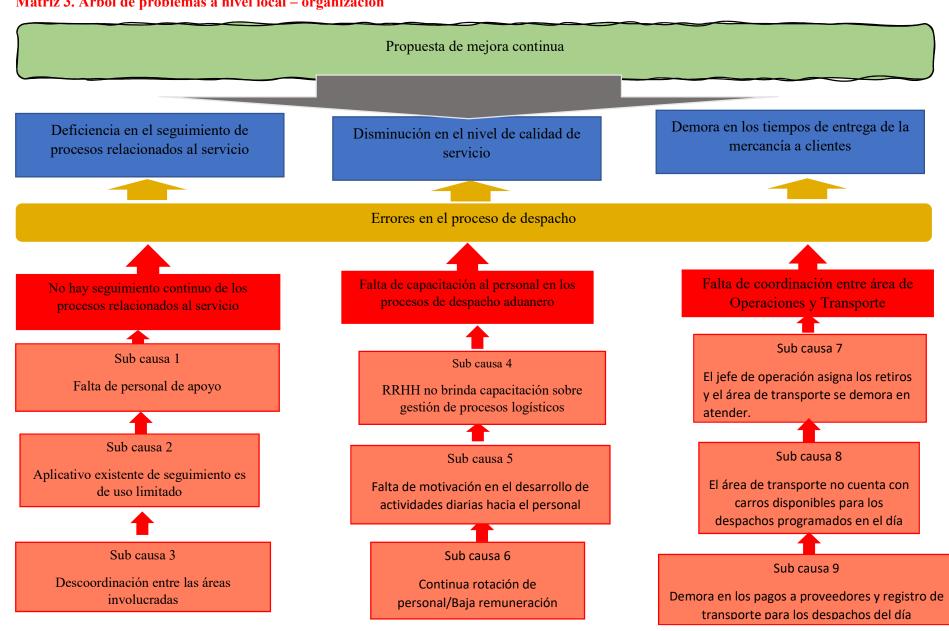
Matriz 1. Fuentes de información para el problema a nivel internacional

	Problema de investigación a nivel internacional						
	Categoría Problema: proceso de despacho						
Info	rme mundial 1		Informe mundial 2		Informe mundial 3		
Palabras claves del informe	Proceso de despacho	Palabras claves del informe	Proceso de despacho	Palabras claves del informe	Proceso de despacho		
Título del informe	Diseño del proceso recepción y despacho de paquetes en Palco	Título del informe Desarrollo de un plan de logística interna para la distribución y almacenamiento de mercancía en la bodega de Technology World Group S.A.S		Título del informe	Propuesta de mejora en los procesos logísticos, particularmente en el despacho de mercancías, de la compañía Boing Global S. de R.L.		
En un estudio mexicano, se evidencio la ausencia de un sistema informático y una deficiente planeación estratégica que generaba problemas en los procesos y actividades del proceso de despacho. Asimismo, implementando un procedimiento de diseño de procesos con un buen software, se obtuvo mejores resultados. Mediante los procesos estratégicos se reducen los errores y se mejoran los servicios.		World Group S.A.S En una revista colombiana, se evidencio falencias en el proceso de despacho de mercancías el cual ocasionaba inconvenientes en las entregas de productos a los clientes. Asimismo, implementando un óptimo proyecto logístico en el consorcio, lo cual involucra optimizar la cualidad de la corporación y su aumento en el ámbito		compañía Boing Global S. de R.L. En una revista panameña, nos señala una serie de problemas vinculada a l inobservancia en prometimiento de funciones consolidadas hacia el sector de expedir produciendo en consecuencia penalización y precios extras. El expedir fuera d periodo, se debería en enorme dimensión a la escasa prosecución de la condición d entrega, una proporción en el que es organizada el informe de entregas, el conjunto d problemas hacia la recopilación y aplicación de información, ya que no hay indicativo aprovechables en periodo existente, desordena las diversas zonas, perjudicando d manera directa la afluencia de reportes. La resolución tendrá una perspectiva el cua asentirá aminorar sanciones; además, la compilación de información y la disquisició de los semejantes logrará optimizar el torrente de comunicación de la asociación.			
Evidencia del registro en Ms word (Rodríguez et al. 2018)		(Ruíz et al. 2021)		(Rojas et al. 2021)			

Matriz 2. Fuentes de información para el problema a nivel nacional

Problema de investigación a nivel nacional					
Informe nacional 1		In	forme nacional 2	Informe nacional 3	
Palabras claves del informe	Despacho aduanero Proceso de despacho	Palabras claves del informe	Procesos logísticos	Palabras claves del informe	Proceso de despacho aduanero
Título del informe	Sunat: 44 importadores redujeron tiempo de despacho a menos de 50 horas	Título del informe	Importancia de la administración de procesos de negocio para el área de transportes de los operadores logísticos	Título del informe	Sunat reduce tiempos y costos de ingreso de carga aérea con plataforma virtual
En el diario Gestión, la Sunat evidencio un gran problema en los tiempos de despacho y el servicio de las agencias aduaneras hacia los importadores a nivel nacional. Asimismo, implemento un plan piloto logrando decrecer el retiro de las mercancías. Por consiguiente, se redujo el tiempo de 88 horas a 50 horas. De manera que, este nuevo proyecto ayudara a medir los indicadores, agilizando los procesos y servicios de la empresa.		procesos, menciona las falenci despacho, generando fallos e empresas que brindan servicio	nforme de la importancia de la administración de ias que se tiene al no aplicar un buen proceso de no los transportes y procesos logísticos de las se. Indica que se debe implementar el uso de la un seguimiento de todos los procesos de negocio	en los ingresos de mercan despacho a nivel nacional. A informática para apresurar e tiempos y precio en el ámbi que impulsa permanentemo procesos. Por consiguiente, de documentos físicos e disminuye la proporción operador, para seguir con el tiempos de espera. De esta finformación en línea con los manera que, estas mejoras Organización Mundial de información estandarizada de	Sunat demostró un gran inconveniente cías por vía aérea y los tiempos de Asimismo, implemento una plataforma I ingreso de mercancias, disminuyendo ito del proceso del despacho aduanero ente, para acelerar y simplificar los la nueva plataforma quita la utilización incluye un proceso automático que de transmisiones requeridas por el I proceso de despacho, eliminando los forma, se optimizará el intercambio de si transportistas y agentes de carga. De si cumplen con los estándares de la el Aduanas (OMA), para obtener e los Operadores de Negocio Exterior y información con otras administraciones
Evidencia del registro en Ms word	(Gestión, 2018)	(Narváez, 2018)		(Gestión, 2019)	

Matriz 3. Árbol de problemas a nivel local – organización



Matriz 4. Matriz de problema a nivel local

Causa	Sub causa	¿Porqué?	Problema general
		,	Proceso de despacho
Causa 1	Sub causa 1	Porque faltan empleados y deben rotar	Por el hecho de la falta de personal de apoyo en los
	Falta de personal de apoyo	Por cambios de horarios	procesos de despacho y el uso inadecuado del aplicativo de seguimiento. Implica que, se generen
Deficiencia en el seguimiento de	Sub causa 2	Por qué no hay un buen control en los despachos	descoordinaciones entre las áreas involucradas. Por
procesos relacionados al	Aplicativo existente de seguimiento es de uso limitado	Porque la red a veces cae y genera lentitud en los despachos	lo tanto, el no contar con capacitaciones o
servicio	Sub causa 3	No siguen a pie los procesos correspondientes	retroalimentación sobre la gestión de los procesos
	Descoordinación entre las áreas involucradas	El sistema falla en la validación de datos	logísticos, genera que el despacho sea lento y no se lleve a cabo en el tiempo establecido. Asimismo, la
Causa 2	Sub causa 4	El personal no está capacitado en los procesos de los diferentes almacenes	falta de motivación en el desarrollo de actividades
	RRHH no brinda capacitación sobre gestión de procesos logísticos	No se cuenta con asistencias de que los despachos se están llevando con los procesos correspondientes	diarias del personal y la baja remuneración con la
Disminución en el			continua rotación del personal, en consecuencia,
nivel de calidad de servicio	Sub causa 5	Falta de comunicación con el personal involucrado	surge una mala gestión en el proceso de despacho,
	Falta de motivación en el desarrollo de actividades diarias hacia el personal	No se cuenta con cursos de reforzamiento de los procesos de despacho	afecta que la mercadería llegue de manera adecuada
	•		al cliente final y no se cumpla con las metas trazadas.
	Sub causa 6	No valoran el trabajo que el despachador realiza	Debido a que el área de operaciones asigna los retiros y el transporte se demora en atender, por no
	Continua rotación de personal/Baja remuneración	No respetan los horarios de salida del trabajador	contar con furgones disponibles o no están
Causa 3	Sub causa 7	Mala coordinación entre el área de operaciones y de transporte	registrados en los almacenes, genera que el tiempo
Demora en los	El jefe de operación asigna los retiros y el área de transporte	No hay un buen control de respuesta para los despachos	de despacho sea aún más largo y no se lleve a cabo
tiempos de entrega de la mercancía a	se demora en atender.		de manera eficaz los despachos del día (Segovia,
clientes	Sub causa 8	No cuentan con carros para los despachos logísticos	2022).
	El área de transporte no cuenta con carros disponibles para los despachos programados en el día	Contratar otros transportes es dificil debido a los robos o mal uso de información de las mercancías que se están despachando	
	Sub causa 9	No hay una rápida respuesta de validación de pagos con los almacenes	
	Demora en los pagos a proveedores y registro de transporte para los despachos del día	Los registros manuales de transporte generan lentitud en la cola para despachos	

Ficha de trabajo 1 Matriz de problemas, objetivos

Problema general	Objetivo general
¿Cómo la propuesta de mejora continua optimizara el proceso de despacho en una agencia de aduana, Callao 2022?;	Proponer herramientas de mejora continua, para optimizar el proceso de despacho de una agencia de aduana, Callao 2022
Problemas específicos	Objetivos específicos
¿Cuál es el diagnóstico del proceso de despacho en una agencia de aduana, Callao 2022?	Precisar en qué circunstancia se encuentra el proceso de despacho en una agencia de aduana, Callao 2022
¿Cuáles son los factores por optimizar del proceso de despacho en una agencia de aduana, Callao 2022?	¿Determinar los factores a optimizar del proceso de despacho en una agencia de aduana, Callao 2022?

Matriz 5. Antecedentes Nacional

Datos del antecedente nacional 1:				
Título	Plan de mejora en los procesos de la gestión de almacén de una empresa del sector automotriz	Metodología		
Autor	Carhuarupay Alarcón, Juan Carlos	Enfoque	Mixto	
Lugar:	Lima	Tipo	Proyectiva	
Año	2019	1100		
Objetivo	Proponer un plan de mejoras en los procesos operativos del área de almacén de una empresa del sector automotriz, Lima - 2019	Diseño		
Resultados		Método	Deductivo e inductivo	
		Población	48 colaboradores	
		Muestra	La muestra será por conveniencia, se asignará a tres encargados del almacén de la empresa del sector automotriz	
		Unidades		
		informantes		
Conclusiones	Se propuso un plan de mejora en los procesos con la finalidad de eliminar las fallas y problemas en el almacén de la empresa del sector automotriz, después empleando el análisis de Pareto, se pudo establecer el nivel de rotación los productos y así realizar el rediseño de las áreas de acuerdo con la clasificación ABC, y finalmente se determinó 4 procesos operativos de la gestión del almacén empleando el DAP	Técnicas	Revisión documental, entrevista	
		Instrumentos	Registros documentales de la empresa, la guía de la entrevista.	
		Método de análisis de datos		
Redacción final al estilo artículo (5 líneas)	Carhuarupay (2019), en su investigación sobre la implementación de un programa de desarrollo para el avance en la coordinación de depós enfoque mixto, con un método deductivo e inductivo. Además, aprovecho la técnica de entrevista para un total de 48 colaboradores, conclus se empleó la técnica de Pareto, por lo cual se consiguió determinar y realizar rediseños con respecto a las áreas de clasificación ABC. Por almacén aplicando el DAP. Del presente estudio, se utilizará el marco teórico y los instrumentos para fortalecer el estudio en curso.	yó que, para poder s	uprimir los errores, atolladeros en el almacén	
Referencia	(Carhuarupay, 2019)			

	Datos del antecedente nacional 2:		
Título	Control de procesos para la gestión logística en una empresa de distribución, Surquillo, 2020	Metodología	
Autor	Tirado Calle, Gustavo Santos	Enfoque	Mixto
Lugar:	Lima	Tipo	Proyectiva
Año	2020		
Objetivo	proponer la mejora de la gestión logística en una empresa de distribución	Diseño	
Resultados		Método	Deductivo e inductivo
		Población	40 personas
		Muestra	Esta muestra está conformada por personal administrativo, personal de operaciones, repartidos, personal logística y seguridad.
		Unidades informantes	
Conclusiones	El estudio fue elaborado con la finalidad de poder aportar una mejora en la gestión logística de la empresa, de esta manera mejorar y ayudar a que las áreas que la componen puedan desarrollar sus actividades con estándares de calidad y mejora continua en cada una de las actividades que desarrollan. Se implementó capacitaciones periódicas para que todo el personal se retroalimenta de información y de esta manera mejorar su desempeño. Asimismo, se actualizó y se mejoró el manual de operaciones y el control de procesos logísticos.	Técnicas	Encuestas, cuestionarios y entrevistas.
		Instrumentos	La guía de entrevista
		Método de análisis de datos	
Redacción final al estilo artículo (5 líneas)	Tirado (2020), efectuó el estudio sobre la inspección de protocolos hacia el procedimiento logístico de una empresa de suministro, el objeti aplicando estándares de calidad y la mejora continua, dicha investigación se ejecutó gracias al enfoque mixto, administrando el modo de cual conformó del personal administrativo, operaciones, logística y seguridad. Por último, se determina en formular un proyecto para me con el manual de operaciones, Asimismo, implementar un mejor software y tener estandarizado todos los procesos logísticos de la empre el estudio en proceso.	eductivo e inductivo, a jorar las funciones que	través de una comunidad de 40 personas, el ejerce cada empleador, la retroalimentación
Referencia	(Tirado, 2020)		

Datos del antecedente nacional 3:					
Título	Mejoramiento de los procesos para reducir los errores de despacho del servicio In-House en una empresa de cerámica, Lurín, 2020	Metodología			
Autor	Abanto Lucero, José Jhonatan	Enfoque	Mixto		
Lugar:	Lima	Tipo	Proyectiva		
Año	2020				
Objetivo	Proponer mejoras en los procesos para reducir los errores de despacho del servicio en una empresa de Cerámica	Diseño			
Resultados		Método	Deductivo e inductivo		
		Población	20 colaboradores		
		Muestra	Esta muestra está conformada por el jefe de operaciones, almaceneros, operadores y finalmente los transportistas.		
		Unidades			
		informantes			
Conclusiones	Se propuso el mejoramiento de los procesos, tanto en los procesos que se realizan a través del software, en los que se realizan en el almacén y principalmente en el proceso a la hora de realizar los despachos. Esta propuesta se consolida en tres objetivos basados en una serie de estrategias, tácticas, acciones, responsables y un cronograma de acción. Aplicando la propuesta dado que su efectividad generará mayor rentabilidad y funcionalidad en las acciones como operadores logísticos, evitando devoluciones y/o roturas y desarrollar mejor el software actual (SCE), para que este brinde la información necesaria.	Técnicas	Encuesta y entrevistas		
		Instrumentos	Cuestionario y Guía de entrevista		
		Método de análisis de datos			
Redacción final al estilo artículo (5 líneas)	Abanto (2020), en su estudio sobre el protocolo para decrecer los fallos de ventas del servicio In-House de la compañía, el propore realizados del día, reduciendo así los errores y generando mayor rentabilidad, la investigación se obtuvo por medio de un ángulo muna localidad de 20 colaboradores, generando encuestas al personal que conformaba por el jefe de negociaciones, obreros, alma revelaron un mal manejo del software logístico ERP, el cual generaba errores en los procedimientos de despachos y búsqueda de n empleó la propuesta de 4 objetivos basados en las tácticas, acciones, estrategias y cronograma de acción, para así evitar errores y brin para reforzar el estudio en curso.	nixto y se atribuyó a ceneros, ,transport nercancías, se efectu	a la metodología deductiva e inductiva, por medio de istas, para finalizar, se obtuvo varios resultados que nó la optimización de los procesos del programa y se		
Referencia	(Abanto, 2020)				

	Datos del antecedente nacional 4:		
Título	Plan de mejora de los procesos logísticos del área de gestión de operaciones para la empresa JMI Fundición SRL sede Lima 2018		Metodología
Autor	Valdivia Valencia, Wendy	Enfoque	Mixto
Lugar:	Lima	Tipo	Proyectiva
Año	2018	Про	Tioyectiva
Objetivo	plan de mejora en los procesos logísticos del área de gestión de operaciones de la organización	Diseño	No experimental
		Método	Holístico
		Población	42 trabajadores
Resultados		Muestra	35 trabajadores
		Unidades informantes	
	El plan de mejora en los procesos logísticos del área de gestión de operaciones para la empresa jmi fundición srl proporcionarán	Técnicas	Entrevista y encuesta
	soluciones administrativas totalmente necesarias para la organización.	Instrumentos	Cuestionario y Guía de entrevista
Conclusiones	Los talleres de liderazgo, comunicación efectiva y habilidades blandas sensibilizan al personal administrativo y operativo de la Fundición SRL en temas de valores, ética, respeto y trato humano; fortaleciendo y motivando la identificación del personal con objetivos de la empresa. El manual de seguridad y almacenamiento de materiales, presentarán normas de seguridad y almacenaje, en cuanto al manejo materiales e inventarios, pues JML Fundición SRL trabaja con materiales peligrosos y de muy alto riesgo de salud		Intencional por conveniencia
Redacción final al estilo artículo (5 líneas)	Valdivia (2018), realizo la búsqueda sobre el planeamiento de desarrollo en los avances logísticos de la zona de gerencia y procedimie soluciones administrativas necesarias para los procesos y operaciones logísticas, la investigación fue realizada con la ayuda de un encua de 42 trabajadores, con una evidencia de 35 ayudantes, empleo cuestionarios, entrevistas a los empleados dando como resultado cuellos se deduce que debe centrarse en el desarrollo constante de los procesos logísticos, con intención de que los trabajadores observen el ava conseguir como resolución una mayor eficiencia por parte de su esfuerzo y progreso en el rendimiento laboral. Asimismo, se utilizará estudio en curso.	ndre mixto, empleando de botella que dificulta nce en ellos y se sienta	la forma holística, gracias a un poblado n los procesos de la compañía. Por ello un identificados con la empresa, a fin de
Referencia	(Valdivia, 2018)		

	Datos del antecedente nacional 5:				
Título	Mejora de la productividad en el proceso de despacho aduanero en la Intendencia de Aduana Aérea y Postal basado en el modelo de satisfacción de necesidades del personal		Metodología		
Autor	Álvarez Linares, Alexander Robert Velarde Gutiérrez, Rosa Leonor	Enfoque	Mixto		
Lugar:	Lima	Tipo	Exploratorio - Descriptivo		
Año	2018	•			
Objetivo	El presente trabajo tuvo como objetivo proponer un plan de acción que permita crear las condiciones necesarias para que el personal, que compone la Gerencia de Regímenes Aduaneros de la Intendencia de la Aduana Aérea y Postal, tenga una motivación que permita mejorar la productividad en el despacho aduanero, reduciendo tiempos y costos en el ingreso de mercancías e impulsando los cambios estructurales que el sistema aduanero y el país necesitan.	Diseño	No experimental		
		Método	Inductivo		
Resultados		Población	132 trabajadores		
		Muestra	73 trabajadores		
		Unidades informantes			
	Mejorando los aspectos motivacionales a través de la adecuada formación de los líderes se contribuye a la mayor	Técnicas	Encuestas		
Conclusiones	productividad y, por ende, la reducción de los tiempos en el despacho aduanero. Un personal satisfecho, en la dimensión trascendente, mejora su productividad y, por tanto, estará en condiciones de alcanzar las reducciones de tiempo de despacho	Instrumentos	Encuesta		
	deseadas contribuyendo a mejorar la competitividad del país.	Método de análisis de datos			
Redacción final al estilo artículo (5 líneas)	Álvarez y Velarde (2018), realizó la indagación llamada Desarrollo del rendimiento en el protocolo de despacho aduanero en la autoridad de Aduana Aérea y Postal, planteo un programa de actividades que condescenderá producir las capacidades precisas hacia el equipo, el cual integra la dirección de normativas aduanera de la institución, posea una empuje que cederá optimizar la eficiencia en el expedir aduanero, menguando la duración y costes en la entrada de productos y propulsando la renovación fundamental que la red aduanera y el país precisan, la investigación se hizo a través de un punto de vista mixto, empleando la técnica de exploración descriptiva, con un diseño no experimental, con un método inductivo, el cual se aplicó en una comunidad de 132 trabajadores y una muestra de 73 colaboradores, se usó encuestas, se tuvo como resultados que perfeccionando las características de motivación e inclinación a la idónea conformación de los dirigentes se coopera hacia la mayor utilidad y, por lo tanto, el decrecimiento de las duraciones en el despacho aduanero. De manera que, los empleados quedaran complacidos y mejoraran sus rendimientos, por ello, se ejecutara en disposición de conseguir el acortamiento de tiempos de despachos aceptados, asistiendo para optimar el potencial de la nación. Se practicarán los instrumentos y el marco teórico para robustecer la investigación en curso				
Referencia	(Álvarez y Velarde, 2018)				

	Datos del antecedente nacional 6:				
Título	Propuesta de un Sistema de Gestión de la Calidad para la mejora de procesos en una empresa industrial metalmecánica, Lima-2018	Metodología			
Autor	Montesinos Celio, Carlos Filadelfo	Enfoque	Holístico		
Lugar:	Lima	Tipo	Proyectiva		
Año	2018				
Objetivo	Tuvo como objetivo principal la mejora de la gestión de procesos y de este se vinculaban aspectos como retraso de entrega de productos al cliente, así como los rechazos de los productos y reclamos de los clientes, es lograr una referencia importante en la implementación de un sistema de gestión de la calidad en diferentes tipos de organizaciones ya que la metodología utilizada responde necesidades que tienes las empresas en mejorar sus procesos para el incremento de productividad y por ende la competitividad en el mercado.	Diseño	No experimental		
		Método	Deductivo		
Resultados		Población	96 trabajadores		
		Muestra	30 trabajadores		
		Unidades informantes	Gerente, jefe y coordinador		
	En la conclusión se estableció que el método PHVA brinda un orden y secuencia del estado de la propuesta de implementación ya que determina requisitos que se cumplen según la capacidad de la organización, para esto se aplicó el modelado de procesos y su caracterización, así como otras herramientas mencionadas en el plan de actividades e indicadores	Técnicas	Encuestas y entrevistas		
Conclusiones		Instrumentos	Cuestionario		
	o entregables.	Método de análisis de datos			
Redacción final al estilo artículo (5 líneas)	Montesinos (2018) ejecuto la pesquisa denominada iniciativa de un método de gestión de calidad con el fin de optimizar los avances en la organización metalmecánica. Dispuso como fin esencial la optimización de la administración de protocolos y de este se enlazaban puntos como demora de entrega de mercancias al comprador, así como las negativas de los artículos y quejas de los consumidores. El análisis efectuó una perspectiva holística, de modelo proyectiva, a través de un diseño no experimental, con un procedimiento deductivo. Conjuntamente, uso el método de entrevistas para el gerente, jefe y coordinador, encuestas hacia un total de 30 empleados. Concluyo en que se instituyo el procedimiento PHVA que ofrece una regla y sucesión de la condición de la iniciativa de utilización debido a que establece las exigencias que se concretan conforme a la función de la gerencia, para lo cual se empleó la norma de proceso y sus propiedades tal como en otras técnicas antedicho en el proyecto de ocupaciones e indicativos. Del presente análisis, se usará el marco teórico para robustecer el análisis en curso.				
Referencia	(Montesinos, 2018)				

	Datos del antecedente nacional 7:				
Título	Gestión de procesos en el almacén de una empresa constructora en Lima -2018		Metodología		
Autor	Ocupa Susy	Enfoque	Mixto		
Lugar:	Lima	Tipo	Proyectiva		
Año	2018	Tipo	Hoycura		
Objetivo	tuvo como objetivo proponer un plan de mejora de procesos en el almacén de una empresa constructora	Diseño			
		Método	Inductivo y Deductivo		
Resultados		Población			
		Muestra	3 trabajadores		
		Unidades informantes	Jefe de logística, jefe de almacén y jefe de oficina técnica		
	Se obtuvo como conclusión que es importante la implementación de la propuesta porque el	Técnicas	Encuestas y entrevistas		
	aporte permitirá controlar y mejorar los procesos en la gestión del almacén de las empresas constructoras, la implementación del modelo de la cantidad económica de pedido, va permitir la disminución de los excesos de inventario al finalizar un proyecto, el procedimiento de liquidación de equipos servirá para la obtención de un valor de recupero que ingresará a favor del proyecto que los adquirió y por último la contratación de un supervisor de almacenes ayudará con la implementación de la propuesta y la verificación de la gestión de los almacenes.	Instrumentos	Registro documental y cuestionarios		
Conclusiones		Método de análisis de datos			
Redacción final al estilo artículo (5 lineas)	Ocupa (2018) uso la indagación llamada administración de proceso en el depósito de una compañía constructora. Estableció como objetivo importante plantear una estrategia de optimización de procesos en el almacén de una organización constructora. El estudio realizo una posición mixta, de norma proyectiva, con un modo deductivo e inductivo. Conjuntamente, uso el procedimiento de entrevistas para el líder de logística, líder de depósito y líder de oficina técnica, encuestas hacia un total de 3 obreros. Determino en que se establezca la utilización de la iniciativa de manera que el aporte dejará mantener el control y afinara los procesos de la administración del depósito, reduciendo los excesos de inventario, produciendo costo de restauración de recursos y con la nueva implementación habrá un óptimo control y supervisión en la administración y procesos de los almacenes. Del presente estudio, se utilizará el marco teórico para fortalecer la exploración en curso.				
Referencia	(Ocupa, 2018)				

	Datos del antecedente nacional 8:			
Título	Implementación de herramientas de calidad para la mejora de la gestión de procesos en una empresa metalmecánica, Lima 2018		Metodología	
Autor	Galarza, Cristina	Enfoque	Holístico	
Lugar:	Lima	Tipo	Proyectiva	
Año	2018			
Objetivo	Tuvo por objetivo proponer la implementación de herramientas de calidad para la mejora de gestión de procesos en la organización, a través del uso de la metodología PHVA y las fases que plantea	Diseño		
		Método	Inductivo - Deductivo	
Resultados		Población		
		Muestra	47 trabajadores	
		Unidades informantes	Gerente general, jefe de planta y Supervisor de planta	
	Se realizó un diagnóstico de la situación en general de la empresa en cuestión de procesos, donde se identificaron a las distintas áreas que están implicadas en el desarrollo del servicio de reparación, que son el área de producción y el área de logística, allí se detectaron varios problemas, pero principalmente las falencias en cuanto a evaluación de desempeño del control de calidad, el abastecimiento de insumos y la falta de un plan de mantenimiento preventivo son los que afectan en mayor medida a la entrega a tiempo del producto. se estableció que el método PHVA brinda un orden y secuencia del estado de la propuesta de implementación ya que determina requisitos que se cumplen según la capacidad de la organización, para esto se aplicó el modelado de procesos y su caracterización, así como otras herramientas mencionadas en el plan de actividades e indicadores o entregables.	Técnicas	Encuestas y entrevistas	
		Instrumentos	Cuestionario	
Conclusiones		Método de análisis de datos		
	Galarza (2018) aplico el estudio llamada utilización de instrumentos de calidad para la optimización de la	dirección de procesos con e	el objeto de usar técnicas de calidad para la optimización de la	
Redacción final al estilo artículo (5 líneas)	administración de procesos en la organización metalmecánica. El estudio ejecuto una visión holística, de modelo proyectiva, con un método deductivo e inductivo, juntamente, uso el procedimiento de entrevistas para el gerente, líder de planta y supervisor de planta, encuestas hacia un total de 47 asalariados. Se resuelve en que se hizo un diagnóstico del caso general de la organización en tan solo procesos, donde se hallaron diversas superficies que estaban abarcando fallos, como la zona de producción y logística el cual perjudicaban en gran medida la entrega a tiempo de las mercancías. Se dictamino que el procedimiento PHVA ofrece un orden y sucesión del estado de la iniciativa debido a que establece exigencias que se ejecutan según la función de la compañía y de esta forma se evita los cuellos de botella., se utilizará el marco teórico para fortalecer la investigación en curso.			
Referencia	(Galarza, 2018)			

	Datos del antecedente nacional 9:				
Título	Gestión de procesos para mejorar la gestión de almacén en una empresa comercializadora de productos farmacéuticos e instrumental médico, Lima - 2019		Metodología		
Autor	Rivas, Kiara	Enfoque	Holístico		
Lugar:	Lima	Tipo	Proyectiva		
Año	2019	•			
Objetivo	tuvo como objetivo proponer estrategias para mejorar la gestión de almacén de dicha empresa	Diseño			
		Método	Inductivo - Deductivo		
	Los resultados obtenidos permitieron identificar que en los procesos de recepción y almacenamiento existen inconvenientes que pueden ser tratados raudamente y de cierta manera, influyen mínimamente en las deficiencias que	Población	30 trabajadores		
Resultados	presenta la gestión de almacén de la empresa comercializadora; sin embargo, existen problemas de mayor influencia que si impiden llevar una correcta gestión causando la insatisfacción de los clientes.	Muestra	30 trabajadores		
		Unidades informantes	Jefe de recepción de mercaderías, jefe de almacenes, jefe de preparación y despacho de pedidos		
	En la presente investigación se propusieron estrategias en base a la solución propuesta que es la gestión de procesos para mejorar la gestión de almacén de la empresa comercializadora; se identificaron los problemas, se aplicaron los instrumentos y en base al análisis de los resultados se desarrollaron diferentes actividades como la implementación de un plan de capacitación el cual contara con 3 programas que se llevarán a cabo en semanas consecutivas; la nueva distribución propuesta para las áreas de preparación y despacho de pedidos; y finalmente la implementación de un plan de actividades para un control más óptimo de estas. Todas las mejoras propuestas se desarrollaron con un fundamento teórico, antecedentes de investigaciones similares y con apoyo de herramientas que mejorarán la calidad del servicio de la empresa comercializadora.	Técnicas	Encuestas y entrevistas		
		Instrumentos	Cuestionario		
Conclusiones		Método de análisis de datos			
	Rivas (2019) ejecuto la pesquisa llamada administración de procesos para mejorar la gestión de inventarios en una compañía				
Redacción final al	Dispuso como consecuencia permitir y detectar los protocolos de recepción y almacenamiento el cual revelo problemas que t del depósito. El estudio se realizó desde una perspectiva holística, un modelo proyectivo, con un método deductivo e inducti	•			
estilo artículo	y líder de preparación y despacho de demandas, se ejecutó encuestas hacia un total de 30 trabajadores. Concluyo en que se	•			
(5 lineas)	aplicando una estrategia de capacitación el cual cuenta con 3 temarios que se llevaran a cabo en semanas consecuentes a fin de resolver dichas deficiencias con la utilización de un manual de ocupaciones control óptimo de estas que optimizara la calidad del servicio en la organización comercializadora. Del presente estudio, se utilizará el marco teórico para fortalecer la exploración en curso				
Referencia	(Rivas, 2019)				

Matriz 6. Antecedentes Internacionales

	Datos del antecedente internacional 1:					
Título	Otimização dos processos logísticos de recepção e distribuição da empresa comercial Barbosa	Metodología				
Autor	Nathália Ferreira Silva Cruz	Enfoque	Cuantitativa			
Lugar:	Brasil	Tipo				
Año	2021					
Objetivo	Este artículo tiene como objetivo evaluar la importancia de optimizar los procesos logísticos, centrándose en la estructuración del layout en los sistemas de recepción y despacho de mercancías en los centros de distribución, con el fin de analizar el flujo de movimiento, así como el tiempo y los costos vinculados al proceso. Se realizó un estudio de caso en la empresa Comercial Barbosa, en la sucursal distribuidora de frutas y verduras en la ciudad de Anápolis-GO. Los datos fueron recolectados a partir de una investigación descriptiva y explicativa. Los resultados revelaron que la optimización de procesos centrada en el diseño del almacén conduce a una mayor producción y reducción de costos.	Diseño	No experimental			
		Método	Descriptiva -Explicativa			
Resultados		Población				
		Muestra				
		Unidades informantes				
	El propósito de este estudio de reasignación de bienes se centra en mejorar efectivamente los procesos de recepción,	Técnicas	Encuesta			
Conclusiones	movimiento interno, almacenamiento y envió de mercancía. Proporcionar eficiencia operativa y aumentar la producción, así como la reducción de costos y refuerzos. Además de permitir el movimiento y almacenamiento en un diseño	Instrumentos	Encuesta			
	estratégico es importante resaltar las oportunidades de este estudio en cuanto a la disposición de almacenes, ya que un diseño deficiente varia de costos operativos hasta la calidad del servicio ofrecido al cliente final	Método de análisis de datos	Estadística			
Redacción final al estilo artículo (5 líneas)	que, la información reunida a separar de una pesquisa descriptiva y explicativa, con un diseño no experimental, se empleó el modo descriptivo explicativo, se empleó encuestas y la estadística. Los resultados se focalizaron en ajustar objetivamente los protocolos de admisión, acción interna, aprovisionamiento y despacho de productos. Se concluye en generar competencia operacional y extender la manufactura, al igual que el decrecimiento de precios. Adicionalmente					
Referencia	(Silva, 2021)					

	Datos del antecedente internacional 2:			
Título	Proposta de melhoria no processo de expedição de produto acabado em uma agroindústria do Oeste de Santa Catarina	Metodología		
Autor	Adriano Maleski, Marcelo Vargas, Alerson de Quadros, Kellen Lazzaretti	Enfoque	Cualitativo	
Lugar:	Chapeco	Tipo		
Año	2021			
Objetivo	Toda toma de decisiones y cambio de proceso tiene riesgos y esto es inherente a toda organización, ya que el comportamiento de las numerosas variables presentes en el día a día de los negocios es incierto. Como resultado, la gestión se ve directamente afectada, ya que las incertidumbres impactan en la calidad de las decisiones. Con respecto a los cambios de proceso en las industrias, estas incertidumbres suelen ser tratadas de manera más amplia, brindando la oportunidad de un análisis detallado antes de tomar una decisión, para que pueda ser más asertiva.	Diseño		
	Después de ver los pasos del proceso de envío y analizar el proceso, continua, y también hay elementos externos, como estímulos	Método	Analítico-Descriptiva	
Resultados	gubernamentales, apertura La naturaleza de este estudio se caracteriza como cualitativa. La investigación también fue descriptiva y el método se caracteriza por ser un estudio de caso. Se observaron dos falencias: la primera estaba en el enrutamiento de las cargas, donde muchas veces las cargas se distribuyen con poca optimización de espacios en el camión y una inadecuada separación del mix de productos. Las posibles causas de estas dos deficiencias son la falta de capacitación de la mano de obra y la falta de una correcta descripción del proceso.	Población		
		Muestra		
		Unidades informantes		
	artículos por carga, los cuales se darán a través del traspaso de pedidos de cargas de mayor volumen a otras cargas de menor volumen. El colaborador	Técnicas	Observación	
		Instrumentos	Entrevista	
Conclusiones				
	El presente estudio expresa un aporte al sector expedicionario, presentó alternativas y cambios de proceso, sin embargo, estas mejoras pueden ser aplicadas en otras unidades de la empresa estudiada. Por lo tanto, se sugiere que los nuevos estudios que se realizan considerando otros marcos, como otras actividades que se pueden analizar y aumentar su productividad, incluso proceso e identificando el impacto de cualquier decisión con respecto a la partir de la implementación de estas mejoras se estima que los errores de otros sectores disminuirán y generarán un impacto positivo a la empresa.	Método de análisis de datos	Triangulación – Diagrama de Ishikawa	
Redacción final al estilo artículo (5 líneas)	Maleski et al. (2021) en su indagación respecto al proyecto de mejoría en el procesamiento de envió de manufactura terminada de una fábrica, se preç en la asociación, debido que la conducta sobre las cuantiosas variables presentes en las jornadas de labor en el comercio es inestable. Se aplico en triangulación y el esquema de Ishikawa. Se escrutaron dos falencias, la primigenia estaba en el enrutamiento de los cargamentos, en el que numeros causas de estas dos deficiencias son la falta de capacitación de la mano de obra y la falta de una correcta descripción del proceso. A fin de resolver las de productos para bulto. Se concluye que la investigación manifestó una aportación a la zona de entrega, proporcionando opciones y modificaciones suscitarán una repercusión beneficiosa a la compañía.	una perspectiva cualitativa, por as veces las cargas, se despacha irregularidades manifestades en	medio de un modo analítico descriptivo. Asimismo, ejerció técnicas de entrevista, reconocimiento, in con escasa mejoría de zona en el camión y una desacertada división de mercaderías. Las posibles el departamento de despacho de la sede de entrega, será elemental enfilar los progresos de suministro	
Referencia	(Maleski et al. 2021)			

	Datos del antecedente internacional 3:				
Título	Propuesta de mejora a los procesos de despacho de productos y su efecto en atención al cliente de Delicias D.F.	Metodología			
Autor	Tomala Liriano Evelyn Joselyn	Enfoque	Mixto		
Lugar:	Ecuador	Tipo	Exploratoria		
Año	2019	1100	Lapioratoria		
Objetivo	Aplicar un plan de mejora a los procesos de despacho de productos para la satisfacción de atención al cliente en Delicias D.F.	Diseño			
		Método	Inductivo, deductivo.		
		Población	28		
Resultados		Muestra	Ninguna, ya que la población es pequeña		
		Unidades informantes			
	Procesos de despacho y atención al cliente debidamente fundamentados con teorías actuales. Metodologías apropiadas se utilizaron adecuadamente en el desarrollo de este proyecto.	Técnicas	Entrevista, encuestas, árbol de problemas, árbol de objetivos.		
Conclusiones		Instrumentos	Formulario, cuestionario, gráfico		
Conclusiones	alcanzando resultados positivos. En el estudio realizado acerca de la situación del local se pudo determinar que existe un descontrol en las actividades causando inconvenientes en la atención al cliente.	Método de análisis de datos			
Redacción final al estilo artículo (5 líneas)	Tomala (2019), realizó la tesis titulada plan de mejora en los protocolos de despacho de mercancías y su resultado en atención al consumidor, la finalidad de la averiguación condujo a designar un programa de desarrollo en los procesos de despacho de artículos, para la satisfacción de atención al cliente, dicha exploración se realiza por medio de una perspectiva mixta, administrando los procedimientos deductivo, para nada se efectuó alguna evidencia, por causa de que la comunidad era escasa de 28 obreros, empleo las técnicas de entrevista y árbol de problemas, encuestas, formularios, con el fin de recopilar información, obteniendo como resultados, que la administración de protocolos demuestra numerosas defectos, elevado desenfreno de stock, duración exorbitante en ejecutar la entrega de los productos, los usuarios esperan crecidamente por su pedido. Se concluye a reforzar y hacer continuo el plan de mejora en los protocolos de despacho, para así reducir el tiempo y brindar una mejor calidad generando resultados positivos. Se tomará esta investigación para incrementar el curso que está en proceso.				
Referencia	(Tomala, 2019)				

	Datos del antecedente internacional 4:				
Título	Propuesta de un manual de procesos para el procedimiento de despacho de los servicios de la empresa Holtrans S.A.		Metodología		
Autor	Vargas Colcha Fanny Alexandra	Enfoque	Cuantitativo		
Lugar:	Guayaquil - Ecuador	Tipo	Exploratoria		
Año	2019	Про	Exporatoria		
Objetivo	Diseñar un manual de procesos para mejorar la operación de la empresa en el proceso de despacho y satisfacer las necesidades del cliente acortando tiempo y recurso, todo con el fin de dar un servicio de calidad	Diseño	No experimental		
		Método	Inductivo - Analítico		
		Población	20 colaboradores		
Resultados		Muestra	Esta muestra está conformada por el gerente general, comercial, administrativo y finalmente los operadores.		
		Unidades informantes	Colaboradores de la empresa holtrans		
Conclusiones	En base al análisis realizado en este trabajo de tesis, los manuales de Los procesos y procedimientos para el área de despacho deben ser diseñados en base a los procesos actuales aplicando mejoras con las herramientas utilizadas en el plan de mejoras, con la finalidad de cerciorarse que todos los procesos de la empresa se desarrollen de forma coordinada. En el estudio y análisis de esta compañía se encontraron problemas cotidianos, como por ejemplo no trabajar bajo procedimientos y políticas establecidas. Se logró evidenciar también que el área de logística en el proceso de despacho no considera y no administra de forma eficiente los recursos y materiales para que este proceso sea coordinado y ágil. Definir políticas y procedimientos para tener un mejor control interno y una mejor estructura organizativa. Definir un plan de mejoras y de trabajo con el área de bodega, en el cual se determinen recursos, herramientas y horarios a utilizar dependiendo de la cantidad de mercadería a recibir en la bodega. Realizar constantes capacitaciones al personal tanto de bodega como no, para obtener mayor rentabilidad a futuro ya que esto mejorará relaciones interpersonales y facilitará la toma de decisiones y soluciones de problemas.	Técnicas Instrumentos	Observación Encuestas Diagrama Ishikawa		
		Método de análisis de datos	Cuestionarios		
Redacción final al estilo artículo (5 líneas)	Vargas (2019), efectuó un análisis sobre la propuesta de un manual de procesos para el procedimiento de despacho de los servicios de la empresa Holtrans, su objetivo fue poner en práctica un manual de procesos, para aumentar las operaciones y reducir los tiempos de despacho, con el fin de dar un servicio de calidad hacia los clientes. Usando el método inductivo y analítico, teniendo como herramientas las encuestas, se tomó como población a 20 colaboradores como muestra al gerente general, comercial, administrativo; y finalmente los operaciones a ellos se tuvo como resultados que los procesos en el área logística, no se cumplen de manera eficiente generando fallas y retrasos en los despachos, se concluye en definir planes de procesos en las operaciones, brindando recursos y herramientas hacia los colaboradores, así obtener una mayor rentabilidad y soluciones efectivas en los problemas a futuro.				
Referencia	(Vargas, 2019)				

	Datos del antecedente inte	ernacional 5:	
Título	Propuesta de mejora del proceso de despacho de mercaderías en la importadora Kay S.A., del cantón guayaquil, periodo 2020	Metodología	
Autor	Tutaxi Cuenca Andrea Lizbeth	Enfoque	Mixto
Lugar:	Guayaquil, Ecuador	Tipo	Explicativo
Año	2020		
Objetivo	Proponer mejoras en el proceso de despacho de mercadería para satisfacer a los clientes de la Importadora Kay S.A. de la ciudad de Guayaquil.	Diseño	
		Método	Descriptiva – Explicativa
Resultados		Población	75 clientes
Resultatios		Muestra	75
		Unidades informantes	
	empresa mantiene un proceso eficiente (respuestas rápidas, productos y servicio de calidad) obtendrá opiniones positivas que ayudarán a sostener a la compañía dentro de la mente del	Técnicas	Entrevista, encuesta, observación y guía de entrevista
		Instrumentos	Guía de observación, entrevista y encuesta
Conclusiones	consumidor. A través de las técnicas de investigación aplicadas, se concluye que el actual proceso de despacho carece de organización en su ejecución, debido a factores como: poco personal en el área, limitado tiempo para completar actividades asignadas, desorden en bodega, escaso control de jefe de área.		
	Se considera pertinente que se contrate un programa de capacitaciones en las que se incluya: manejo del sistema contable seguridad ocupacional, manejo de bodegas y control de inventarios, curso estrategias de servicio y atención al cliente.	Método de análisis de datos	
	Se recomienda dar seguimiento continuo a las mejoras implementadas, con la finalidad que el desarrollo de estas marche correctamente		
Redacción final al estilo artículo (5 líneas)	Tutaxi (2020), en su investigación del proyecto de perfeccionamiento de desarrollo sobre el despacho de mercaderías en la importadora Kay, su propósito fue implementar mejoras en el proceso de despacho de mercadería para satisfacer a los clientes de la Importadora. El estudio utilizó un enfoque mixto con un método descriptiva y explicativa, con una población de 75 clientes, teniendo como herramientas encuestas, entrevistas y se obtuvo como resultados fallas en los despachos, mala organización y no hay control de los jefes de área, se deduce al seguimiento continuo de las mejoras implementadas con el objetivo de que marche justamente. Se tomará dicha investigación para el curso en crecimiento.		
Referencia	(Tutaxi, 2020).		

	Datos del antecedente internacional 6:				
Título	Caso de estudio sobre el proceso de envío en una empresa 2019 proveedor de servicios logísticos para un gran minorista	Metodología			
Autor	Gabriel Da Silva	Enfoque	Cualitativo		
Lugar:	Palhoça, SC	T:	Englanderic		
Año	2019	Tipo	Exploratoria		
Objetivo	Buscando implementar mejoras en una empresa proveedora de servicios logísticos para un gran minorista, el presente trabajo tiene como objetivo analizar el flujo logístico dentro de la empresa MC transportes y logística. para mapear el proceso actual realizando un diagnóstico de la logística en el sector, planteando las necesidades del proceso y para proponer sugerencias de mejora	Diseño			
		Método	Exploratorio - Descriptivo		
D 1: 1		Población			
Resultados		Muestra			
		Unidades informantes			
	En cuanto a la importancia de seguir los procedimientos adecuados de manera eficiente y calidad	Técnicas	Observación - Entrevista		
	corporativa, es esencial que todos los empleados trabajen en conjunto y en línea con los objetivos de la	Instrumentos			
	empresa y sentirse que pertenecen a ella a lo q implica un aumento del rendimiento, la innovación Los procesos correctos al momento de recibir, almacenar y despachar deben ser para compañías. analizó				
	todo fisicamente y contablemente, a través de sistemas y conferencia física verificar todos los puntos				
Conclusiones	ya mencionados vincular toda la información para su precisión logística interna. Por lo tanto, al				
	identificar las necesidades correctas mediante el uso de las herramientas adecuadas y siguiendo todos	Método de análisis de	Triangulación		
	los procedimientos, las empresas tendrás de sus utilidades, alta calidad en sus productos, haciendo que	datos			
	tengan mayor rentabilidad y credibilidad en el mercado. en conclusión, con una buena planificación y				
	conocimiento, es posible gestionar todo el proceso de despacho logístico interno y alcanzar los				
	resultados esperados, rentables y prometedores para compañías				
Redacción final al estilo artículo (5 líneas)	Da Silva (2019) en su indagación, acerca del desarrollo de despacho en una compañía de funciones logísticas, situó como propósito examinar la afluencia logística en el interior de la compañía. A fin de localizar el procedimiento presente ejecutando un resultado de la logística en el área, planeando las exigencias del avance a fin de expresar opiniones sobre mejoría, aplico un manejo cualitativo, con un modelo exploratorio, con un método exploratorio descriptivo, se aplicó la técnica de observación, entrevista y el método de análisis fue la triangulación. De tal manera que, la jerarquía de permanecer los métodos oportunos de forma infalible e importancia corporativa, es primordial que el total de obreros breguen en contiguo y en dirección con los intereses de la organización y percibir que corresponden a ella a esto involucra un incremento de utilidades. Los protocolos perfectos al instante de tomar, juntar y expedir deben ser para compañías. Por lo tanto, al distinguir las exigencias acertadas por medio de la aplicación con instrumentos convenientes y subsiguiendo por terminado los procesos, las corporaciones incrementaran su productividad, alta particularidad en sus mercancías, efectuando que posean mejor rendimiento y fiabilidad en la economía. En conclusión, con un adecuado proyecto e información, es factible administrar enteramente el protocolo de despacho				
	interno y obtener el rendimiento deseado por la compañía.				
Referencia	(Da Silva, 2019)				

Matriz 7. Esquema de Teorías

Teorías administrativas	Teorías administrativas xxx								
Teoría	Representantes	Fundamento	¿Por qué incluir en la investigación?						
1. Teoría de clásica	Henry Fayol	Búsqueda de la eficiencia en una organización, centrándose en la estructura y funciones que se deben implementar para lograr los resultados deseados.	Nos permite entender que toda empresa debe tener una estructura y cada área debe tener claramente definida su función sin olvidar que toda planificación abarca la organización, dirección y control que debe realizarse para lograr los resultados trazados en la empresa, Según López y Correa (2007) señala que, la teoría clásica es la realidad de una funcionalidad administrativa delegada de crear el proyecto de la organización y su acción, dirigiendo los esfuerzos y concordando las ocupaciones. Es prever, acomodar, ordenar, organizar y mantener el control de, desde las unidades de desempeño añadiendo el rumbo y la idea para idear y llevar a cabo una estrategia exitosamente en conformidad con el avance de la actividad organizacional. guardan relación debido a que se apliquen todas las funciones integradas en el proceso de despacho.						
2. Teoría de las restricciones	Eliyahu M. Goldratt	Es una metodología que permite a las jefaturas o gerencias, darle dirección a la compañía, de manera eficaz, esta teoría lo que busca resultados positivos de manera global, realizando operaciones estabilizadas además nos ayuda a identificar las políticas contraproducentes y cambiarlas.	Nos facilitara buscar soluciones de manera más eficiente cuando surjan problemas. También podremos realizar operaciones más estables, reduciendo errores a la hora de realizar cualquier tipo de operación y almacenamiento de la mercadería. Finalmente, podremos identificar políticas que, en lugar de generar valor, hagan lo contrario, permitiéndonos cambiarlos. Según Castro (2014) indica que, la teoría de las restricciones es un planteamiento de administración empresarial que se instruye hacia un proceso de optimización continua. Tiene presente que la organización continuamente busca una meta y que en la situación de los proyectos empresariales esta se conforma como lucrar dinero de manera sostenida en el presente y en el futuro. Es decir, guarda relación debido a que influye en el proceso de despacho, creando soluciones y generando resultados positivos a la empresa.						

3. Teoría de las colas	Chiavenato Idalberto	Esta teoría busca encontrar el cuello de botella dentro de una organización y localizar que factores, son los que retrasan la productividad de la organización y por ende la rentabilidad de esta en el mercado.	Nos ayudará en identificar los principales problemas existentes en el proceso de despacho, ya que en las operaciones hay siempre demoras, causando incomodidad en los clientes y hasta el pago de penalidades por tiempo de espera. Según Reyes (2004) consiste que, la teoría de las colas se tomó su nombre de las filas de gente que espera. Usa fórmulas matemáticas para nivelar el precio de las colas, comparativamente con el que representaría suprimirlas por medio de una optimización en el servicio. Su motivo es que el precio de la supresión de una demora logre ser más caro que el de su conservación. Por lo tanto, guarda relación debido a que las empresas cuentan con errores en el proceso de despacho y esto facilitaría localizar los cuellos de botella y así brindar procedimientos para la mejora continua.
4. Teoría de la innovación	Peter F. Drucker	La innovación sistemática consiste en la búsqueda organizada de un objetivo, de cambios, en el análisis sistemático de las oportunidades que ellos, pueden ofrecer para la innovación social o económica. Las innovaciones exitosas explotan el cambio.	Nos ayudara a poder innovar el manual de procesos a nivel manual y virtual, ayudando a evitar problemas existentes que se generan en las operaciones que realiza el personal durante sus labores, generando un trabajo eficiente y que se cumpla todos los procesos de manera eficaz. Según Pernaut y Ortiz, (2008) indica que, la teoría de innovación para él es el desarrollo que se define por innovar, o ejecutar novedosas combinaciones. La originalidad de la nueva conjunción estriba en que se debería ser más eficiente, más provechosa que las antiguas. Si no, no proveería a desarrollo alguno. Guarda interacción ya que influye en la innovación de las mejoras en el manual de procesos, control de proceso y capacitaciones, innovando mejores resoluciones y procedimientos que generaran beneficio a los trabajadores.

Matriz 8. Sustento teórico

	Teoría clásica, restricciones, de las colas y la innovación							
	Autor de mayor relevancia o creador de la teoría:							
Criterios	Fuente 1	Fuente 2	Fuente 3	Fuente 4				
Cita textual	Búsqueda de la eficiencia en una organización, centrándose en la estructura y funciones que se deben implementar para lograr los resultados deseados.	Es una metodología que permite a las jefaturas o gerencias, darle dirección a la compañía, de manera eficaz, esta teoría lo que busca resultados positivos de manera global, realizando operaciones estabilizadas además nos ayuda a identificar las políticas contraproducentes y cambiarlas.	Esta teoría busca encontrar el cuello de botella dentro de una organización y localizar que factores, son los que retrasan la productividad de la organización y por ende la rentabilidad de esta en el mercado.	Esta teoría busca encontrar la innovación sistemática que consiste en la búsqueda organizada de un objetivo, de cambios, y análisis sistemático de las oportunidades que ellos, pueden ofrecer para la innovación social o económica. Las innovaciones exitosas explotan el cambio.				
Parafraseo	Nos permite entender que toda empresa debe tener una estructura y cada área debe tener claramente definida su función sin olvidar que toda planificación abarca la organización, dirección y control que debe realizarse para lograr los resultados trazados en la empresa, guardan relación debido a que se apliquen todas las funciones integradas en el proceso de despacho.	Nos facilitara buscar soluciones de manera más eficiente cuando surjan problemas. También podremos realizar operaciones más estables, reduciendo errores a la hora de realizar cualquier tipo de operación y almacenamiento de la mercadera. Finalmente, podremos identificar políticas que, en lugar de generar valor, hagan lo contrario, permitiéndonos cambiarlos. Es decir, guarda relación debido a que influye en el proceso de despacho, creando soluciones y generando resultados positivos a la empresa.	Nos ayudará en identificar los principales problemas existentes en el proceso de despacho, ya que en las operaciones hay siempre demoras, causando incomodidad en los clientes y hasta el pago de penalidades por tiempo de espera. Por lo tanto, guarda relación debido a que las empresas cuentan con errores en los procesos de despacho y esto facilitaría localizar los cuellos de botella y así brindar procedimientos para la mejora continua.	Nos ayudara a poder innovar el manual de procesos a nivel manual y virtual, ayudando a evitar problemas existentes que se generan en las operaciones que realiza el personal durante sus labores, generando un trabajo eficiente y que se cumpla todos los procesos de manera eficaz.				
Evidencia de la referencia utilizando Ms word	Grudemi (2019)	Aguilera (2000)	Chiavenato (2004)	Blacutt (2021)				

	TEORÍA CLÁSICA							
	Guarda relación debido a que se aplican todas las funciones integradas en el proceso de despacho.							
	TEORÍA DE RESTRICCIONES							
D 1 1/ 1	Guarda relación debido a que influye en el proceso de despacho, creando soluciones y generando resultados positivos a la empresa.							
Relación de la teoría con	TEORÍA DE LAS COLAS							
el estudio	Guarda relación debido a que las empresas cuentan con errores en el proceso de despacho y esto facilitaría localizar los cuellos de botella y así brindar procedimientos para la mejora continua.							
	TEORÍA DE LA INNOVACIÓN							
	Guarda relación debido a que influye en la innovación de las mejoras en el manual de procesos, control de proceso y capacitaciones, innovando mejores soluciones métodos que generaran beneficio a los trabajadores.							
Redacción final	Según el aporte de los siguientes tres autores, el presente estudio tiene una base teórica basada en la teoría clásica, restricciones y de las colas. La especulación clásic permite entender que toda organización debe tener una conformación y cada área tiene claramente definida su función sin olvidar que toda planificación abarca organización, dirección y control que debe realizarse para lograr el rendimiento diseñado por la empresa. Asimismo, la teoría de restricciones nos facilitara busca soluciones de manera más eficiente cuando surjan problemas. También podremos realizar operaciones más estables, reduciendo errores simultáneamente y poniencien en ejecución cualquier modelo de operaciones o acopamiento de la mercadería. Después de todo, podremos distinguir estrategias que, en lugar de generar valor, haga lo contrario, permitiéndonos cambiarlos. Por consiguiente, la teoría de las colas nos ayudará en identificar los esenciales obstáculos reales en el procedimiento despacho, ya que en las operaciones hay siempre demoras, provocando disgustos en los clientes e incluso la paga por sanciones en los tiempos de retraso. Por última la teoría de la innovación nos ayudara a poder innovar el manual de procesos a nivel manual y virtual, ayudando a evitar problemas existentes que se generan en la operaciones que realiza el personal durante sus labores, generando un trabajo eficiente y que se cumpla todos los procesos de manera eficaz.							

Matriz 9. Construcción de la categoría

	Categoría problema: Proceso de despacho									
Criterios	Fuente 1	Fuente 2	Fuente 3	Fuente 4	Fuente 5					
Cita textual	Dentro del proceso de despacho, las dos actividades o subprocesos principales son la separación y la preparación de los pedidos, ya que tienen el mayor componente de mano de obra y porque es donde se pueden producir la mayor cantidad de errores en cuanto a las referencias y cantidades separadas y preparadas	También se conoce como preparación de pedidos y abarca el movimiento, la consolidación, el control y el empaque o embalaje de la mercancía. Este proceso puede llevarse a cabo por medio de diferentes métodos de acuerdo con la clase de empaque que haya solicitado el usuario.	El procesamiento del pedido está representado por el número de actividades incluidas en el ciclo del pedido del cliente, incluyen la preparación, la transmisión, la entrada, el surtido y el informe sobre el estado del pedido. El tiempo requerido para completar cada actividad depende del tipo de petición implicada.	El proceso de despacho tiene como función asegurar la correcta entrega del producto terminado a los clientes de acuerdo con las condiciones y tiempos pactadas con estos, para así mantener en un nivel óptimo la satisfacción percibida en el mercado hacia la empresa	El despacho de mercancías, es decir, la salida de productos terminados hacia los clientes se constituye como el último proceso ejecutado en el centro distribución, esto en términos del flujo de materiales. Este proceso tiene como usuarios a los clientes, por lo que es fundamental que se desarrolle con la mayor eficiencia posible para cumplir con las condiciones de entrega pactadas con los clientes.					
Parafraseo	Dentro del protocolo de expedir, las dos acciones esenciales son la división y organización de los encargos, puesto que poseen el superior elemento de mano de obra, en el cual se alcanzan elaborar la más grande cuantidad de falencias, así como las indicaciones y porciones diferenciadas y ordenadas.	También se denomina como elaboración de encargos y destina el traslado, la estabilización, la supervisión y el empaque de la mercadería. Estas funciones consiguen desplazar a causa sobre diversas técnicas acorde con la categoría de empaque que deba	El desarrollo del despacho está determinado por la cantidad de labores incorporadas en la fase del requerimiento del usuario, comprende la preparación, transmisión, entrada, el surtido y el informe sobre el estado del pedido. El periodo solicitado a fin de concluir toda función precisa de la	El procedimiento de despacho cuenta como funcionalidad aseverar la adecuada entrega de la mercancía culminada a los consumidores según la disposición pactada, de esta forma conservar en un grado esplendido la gratificación percibida en el mercado hacia la compañía	El expedir de mercaderías, esto es, la demanda de mercancías acabadas con destino a los clientes, se establece a modo del definitivo transcurso emprendido en la sede de reparto, es decir en disposición de la afluencia de materiales. Este procedimiento mantiene como beneficiarios a los					

				procurado e cliente.	l clase requerimiento comprometido.	de			clientes, por lo cual es primordial que se avance con la mejor efectividad factible, a fin de, concretar con la cláusula de ventas concertadas con la clientela.		
Evidencia de la referencia utilizando Ms word	(Mora, 2011)		(Saldarriaga, 2019)	(Ballou, 2004)		(García, Gestión Logís mejores prácticas en la abastecimiento Segund	cadena de	(Mora, 2011)		
Utilidad/ aporte del concepto					-1		I		1		
Redacción final	Mora (2011) menciona que, dentro del protocolo de expedir, las dos acciones esenciales son la división y organización de los encargos, puesto que poseen el superior elemento de mano de obra, en el cual se alcanzan elaborar la más grande cuantidad de falencias, así como las indicaciones y porciones diferenciadas y ordenadas. Asimismo, Saldarriaga (2019) menciona que, también se denomina como elaboración de encargos y destina el traslado, la estabilización, la supervisión y el empaque de la mercadería. Estas funciones consiguen desplazar a causa sobre diversas técnicas acorde con la categoría de empaque que deba procurado el cliente. Además, que, para Ballou (2004) describe que, el desarrollo del despacho está determinado por la cantidad de labores incorporadas en la fase del requerimiento del usuario, comprende la preparación, transmisión, entrada, el surtido y el informe sobre el estado del pedido. El periodo solicitado a fin de concluir toda función precisa de la clase de requerimiento comprometido. Al igual que, para García (2016) explica que, el procedimiento de despacho cuenta como funcionalidad aseverar la adecuada entrega de la mercancía culminada a los consumidores según la disposición pactada, de esta forma conservar en un grado esplendido la gratificación percibida en el mercado hacia la compañía. Finalmente, para Mora (2011), el expedir de mercaderías, esto es, la demanda de mercancías acabadas con destino a los clientes, se establece a modo del definitivo transcurso emprendido en la sede de reparto, es decir en disposición de la afluencia de materiales. Este procedimiento mantiene como beneficiarios a los clientes, por lo cual es primordial que se avance con la mejor efectividad factible, a fin de, concretar con la cláusula de ventas concertadas con la clientela.										
Construcción de las subcategorías según la fuente elegida				Subcategoría 2: ón del pedido	Transmisión del		egoría 3:		categoría 4: l estado del pedido	Subcategoría 5: Tiempo del proceso de despacho	
Construcción de los indicadores	I1	Atención personalizada	15	División de prioridades	I13]	nformación	I13	División de prioridades	117 División de prioridades	
	I2	Equipos tecnológicos	16	Servicio al cliente	I14	I	Equipos electrónicos	I14	Servicio al cliente	I18 Servicio al cliente	

	13		I7		I15		I15		119
	I4		I8		I16		I16		120
Cita textual de la subcategoría	consiste en las estante conformar Entonces, operaciones productos s que se ma pedidos. E básico en la los almace medida la cadena log casos es e misma, e participació recurso que errores. Par necesario co productivas improductiv con el despa de despacubicaciones	ión de pedidos o picking, seleccionar la mercancía de erías para posteriormente los envíos a los clientes. es el conjunto de so destinadas a separar olicitados por los clientes y unifiestan a través de los el picking es un proceso a preparación de pedidos en enes que afecta en gran productividad de toda la ástica, ya que en muchos el cuello de botella de la sto debido a la alta on de la mano de obra, e es el más propenso a los ra minimizar tales errores es eliminar las partes menos a del proceso. La parte más va suele estar relacionada lazamiento de los auxiliares cho entre las distintas si donde se va a efectuar el picking de los diferentes	a partir de productos se consolidaci realizar el empaque y efectuado proceso agrupación uno o varienvío. La petrata de los de las montacarga organizativ realizar, el de la infor nuevas tecre la product tarea sin el requerida p separación	as, los métodos os de las tareas a manejo sistematizado mación y el uso las nologías para mejorar tividad. Realizar la rrores, con la calidad or el cliente, donde la adquiere dos grandes Máxima calidad con sto	transmisión de la in- siguiente actividad procesamiento. Inci del pedido, desde s lugar donde pueda transmisión del p- maneras fundament La transmisión mar por correo de los pe	eparación del pedido, la formación del mismo es la dentro del ciclo de su luye transferir la solicitud u punto de origen hasta el manejarse su entrada. La edido se realiza de dos ales: manual y electrónica. unal puede incluir el envío edidos o que el personal de sicamente hasta el punto de (Ballou, 2004)	del pedido asegu buen servicio a informado de c procesamiento d Esto incluye ras pedido en todo e con los clientes producto y cuan	inal del procesamiento ara que se suministre un l'eliente, manteniendo cualquier retraso en el lel pedido o su entrega. streo y localización del el ciclo y comunicación s sobre donde está el do será entregado, esto tiempo general para do	Puede haber numerosos factores que agilizan o retrasan el tiempo de procesamiento. Estos factores son resultados de los procedimientos de operación, de las políticas de servicio al cliente y de las practicas del transporte, algunas empresas pueden otorgar prioridades a su lista de clientes como una manera de distribuir los recursos limitados de tiempo, capacidad y esfuerzo a favor de las ordenes más beneficiosas. Haciéndolo así, alteraran los tiempos de procesamiento de pedidos. A los pedidos de alta prioridad pueden darles procesamiento preferente, en tanto que los pedidos de baja prioridad pueden guardarse para procesamiento posterior. En otras empresas, los pedidos suelen procesarse en el orden en que se reciben, Aunque la forma mencionada en segundo lugar puede parecer justa para todos los clientes, no necesariamente es así. Puede provocar tiempos de procesamientos más largos, en promedio, para todos los clientes de una misma clase, aunque no estén establecidas las prioridades para el procesamiento de pedidos, las reglas siempre estarán en vigor y pueden afectar negativamente los tiempos de procesamiento de pedidos. (Ballou, 2004)
	radica en almacenes, despachos consiguient procedimie	n de despachos o picking, elegir el producto de los con el fin de adecuar los a los usuarios. Por ce, es la suma de ntos agregados a disgregar estionado por los asiduos,	despacho traslado d apartadas asegurado efectuar el j	dicionamiento de principia desde el de las mercancías en el espacio con el propósito de preparado, empaque y el despacho cumplido	transferencia de la c la posterior labor a procedimiento. Integ pedido, a partir de hasta el sitio en que	aneación del pedido, la comunicación del mismo es adentro del periodo de su gra transmitir la petición del su posición de procedencia logre operar su acceso. La pedido se hace de 2	despacho asever una agradable a teniendo comu demora en trans distribución.	colofón al desarrollo del ra que se proporcione sistencia al comprador, inicación de alguna curso del encargo o su Lo cual integra y ubicación del pedido	Puede suceder múltiples causantes el cual aceleran o retardan la duración del proceso. Estas causas son efectos a los protocolos de ejecución, de las normas de servicio al usuario y de la costumbre del transporte, varias compañías logran otorgar y conferir a su registro de

	puesto que se expresan mediante la demanda. El picking es una sucesión esencial en la disposición de ventas en los recintos que estropea en inmenso tamaño el rendimiento de toda la secuencia logística, puesto que en cuantiosos hechos es el gollete de botella de la propia. En consecuencia, a la alta intervención de la fuerza laboral, técnica que origina variadas inadvertencias. A fin de reducir aquellos fallos es inevitable suprimir las piezas menos rentables del procedimiento. La pieza muy infructuosa acostumbra ser vinculada con el traslado de los asistentes de despacho a través de diversos emplazamientos el cual se va a perpetrar la sucesión de picking de las distintas manufacturas.	hacia la clientela. Asimismo, la sucesión radica en el agrupamiento de dicho producto en unitario o diferentes cajas con respecto al despacho. La planificación de encargos maneja de obtener: la organización de los anaqueles, los equipos de traslado, las normas de los trabajos a ejercer, el manejo sistemático de la pesquisa y la aplicación de innovadoras técnicas a fin de optimizar la rentabilidad.	modalidades primordiales: fisicamente por documentos y de manera virtual. La emisión manual logra integrar el despacho por correspondencia de las demandas o que el auxiliar de despachó lo traslade fisicamente hacia la zona de ingreso del pedido	en conjunto al periodo y dialogo con los usuarios sobre en qué punto se localiza la mercancía y en qué tiempo será otorgado, lo cual no altera la duración frecuente hacia el procedimiento del pedido.	usuarios de modo que distribuya los instrumentos escasos de duración, aptitud y empeño a disposición de las funciones más productivas. Procediendo de este modo, variaran la duración de la sucesión de pedidos. A los despachos de mayor preferencia logran conceder procesamiento prioritario, mientras que los requerimientos de mínima primacía logran postergar para un despacho posterior. En otras industrias, los productos acostumbran gestionar en el orden de llegada. Aun cuando la manera dicha en segunda posición consigue asemejarse justamente hacia el total de clientes, no indudablemente es de este modo. Asimismo, ocasiona tiempos de producción más extensos, en medida, al total de clientes de una propia categoría, pese a que, no estén conformadas las precedencias en dirección al procedimiento de pedidos, que consiguen perjudicar dañosamente los periodos en el proceso de despacho.
Parafraseo	La separación de pedidos, que consiste en la extracción del producto de las zonas de almacenamiento para ser despachados. La separación de pedidos se idéntica usualmente en el ámbito logístico como el picking, término que proviene del inglés y que significa separar. (Mora, 2011)	Se refiere a las actividades de recopilar información necesaria sobre los productos y servicios deseados, así como a la requisición formal de los productos que se vayan a comprar o despachar. (Ballou, 2004)	Modo de transmisión: Una vez recogida la información del pedido, como se transmite a la operación encargada del proceso de preparación de pedidos. Off time de forma indirecta a través de listados, albaranes, etc. On time, transmisión de ordenes directamente a través de conexiones por radios, filoguiado o correo electrónico. (Iglesias, 2013)	Seguimiento: interfaces con rastreadores GPS, con tecnología de seguimiento, lectores de códigos de barras y transmisión de datos en tiempo real. (García, Gestión Logística Integral las mejores prácticas en la cadena de abastecimiento Segunda Edición, 2016)	Recepción y despacho de pedido: estos canales de distribución reciben las mercancías en el momento en que hacen sus pedidos a los proveedores, por lo que cuentan con almacenamiento y administración de inventarios (Riveros, 2015).
	El fraccionamiento de productos, se basa en sustraer la mercadería de los sectores de almacenaje con el fin de ser enviados. La clasificación de encargos se distingue comúnmente en el campo logístico como el picking, terminación	Se relaciona a las acciones de compilar datos precisos en base a los objetos y asistencia anhelada. Tal como la adquisición	Medio de retransmisión: Justo después de recolectar el informe del pedido, del modo que se trasfiere a la ejecución delegada del protocolo de preparación de demandas. Off time indirectamente por medio de listados, nominas. On time, transferencia de mandatos	Rastreo de productos con localizadores GPS, aplicaciones de datos, dispositivo óptico de barras y emisión de información en tiempo actual de la mercadería.	Asimismo, Riveros (2015) señala que, el despacho de requerimientos son dichos canales de repartición que toman los productos en el instante en que realizan sus demandas al distribuidor, por lo cual

	que procede del inglés y que representa separar.	responsable de la mercadería que lleguen a mercar o expender.	de manera directa por medio de enlaces por emisoras o correspondencia electrónica.		cuentan con almacenaje y gestión de inventarios
Evidencia de la referencia utilizando Ms word	(Mora, 2011) (Mora, 2011)	(Mora, 2011) (Ballou, 2004)	(Ballou, 2004) (Iglesias, 2013)	(Ballou, 2004) (García, Gestión Logística Integral las mejores prácticas en la cadena de abastecimiento Segunda Edición, 2016)	(Ballou, 2004) (Riveros, 2015)
Redacción	Según Mora (2011) indica que, la división de despachos o picking, radica en elegir el producto de los almacenes, con el fin de adecuar los despachos a los usuarios. Por consiguiente, es la suma de procedimientos agregados a disgregar artículos gestionado por los asiduos, puesto que se expresan mediante la demanda. El picking es una sucesión esencial en la disposición de ventas en los recintos que estropea en inmenso tamaño el rendimiento de toda la secuencia logística, puesto que en cuantiosos hechos es el gollete de botella de la propia. En consecuencia, a la alta intervención de la fuerza laboral, técnica que origina variadas inadvertencias. A fin de reducir aquellos fallos es inevitable suprimir las piezas menos rentables del procedimiento. La pieza muy infructuosa acostumbra ser vinculada con el traslado de los asistentes de despacho a través de diversos emplazamientos el cual se va a perpetrar la sucesión de picking de las distintas manufacturas. Asimismo, el fraccionamiento de productos, se basa en sustraer la mercadería de los sectores de almacenaje con el fin de ser enviados. La clasificación de encargos se distingue comúnmente en el campo logístico como el picking, terminación que procede del inglés y que representa separar.	Mora (2011) define que, el acondicionamiento de despacho principia desde el traslado de las mercancías apartadas en el espacio asegurado con el propósito de efectuar el preparado, empaque y embalaje del despacho cumplido hacia la clientela. Asimismo, la sucesión radica en el agrupamiento de dicho producto en unitario o diferentes cajas con respecto al despacho. La planificación de encargos maneja de obtener: La organización de los anaqueles, los equipos de traslado, las normas de los trabajos a ejercer, el manejo sistemático de la pesquisa y la aplicación de innovadoras técnicas a fin de optimizar la rentabilidad. Para Ballou (2004) deduce que, se relaciona a las acciones de compilar datos precisos en base a los objetos y asistencia anhelada. Tal como la adquisición responsable de la mercadería que lleguen a mercar o expender.	Ballou (2004) sostiene que, después de la planeación del pedido, la transferencia de la comunicación del mismo es la posterior labor adentro del periodo de su procedimiento. Integra transmitir la petición del pedido, a partir de su posición de procedencia hasta el sitio en que logre operar su acceso. La transmisión del pedido se hace de 2 modalidades primordiales: físicamente por documentos y de manera virtual. La emisión manual logra integrar el despacho por correspondencia de las demandas o que el auxiliar de despachó lo traslade físicamente hacia la zona de ingreso del pedido. De tal forma para Iglesias (2013) informa que, el medio de retransmisión: justo después de recolectar el informe del pedido, del modo que se trasfiere a la ejecución delegada del protocolo de preparación de demandas. Off time indirectamente por medio de ilstados, nominas. On time, transferencia de mandatos de manera directa por medio de enlaces por emisoras o correspondencia electrónica.	Ballou (2004) sostiene que, esta función de colofón al desarrollo del despacho asevera que se proporcione una agradable asistencia al comprador, teniendo comunicación de alguna demora en transcurso del encargo o su distribución. Lo cual integra reconocimiento y ubicación del pedido en conjunto al periodo y dialogo con los usuarios sobre en qué punto se localiza la mercancía y en qué tiempo será otorgado, lo cual no altera la duración frecuente hacia el procedimiento del pedido. De este modo para García (2016) enfatiza que, es el rastreo de productos con localizadores GPS, aplicaciones de datos, dispositivo óptico de barras y emisión de información en tiempo actual de la mercadería.	

Categoría Ciclo de

-	

Criterios	Fuente 1	Fuente 2	Fuente 3	Fuente 4	Fuente 5
Cita textual	El ciclo PDCA es una metodología de mejora continua tiene cuatro Fases Plan= se establecen los objetivos o las metas que queremos conseguir y la manera de conseguirlos Hacer= se implementan los estándares que hayamos definido en la fase de la planificación para conseguir los objetivos Controlar= se realiza seguimiento y se controla si se ha seguido los objetivos previstos. Actuar= Se estandarizan las soluciones que hayan llevado a conseguir los objetivos previstos y además se plantea si se pueden tomar acciones para mejorar.	El PHVA también conocido como el ciclo de la calidad, circulo de Deming o espiral de la mejora continua, es una herramienta planteada inicialmente por Walter Stewart y trabajada por Deming en 1950. Se fundamenta en cuatro pasos: planificar(plan), Hacer (do), Verificar (check) y Actuar (Act). Es un ciclo que contribuye a la ejecución de los procesos de forma organizada y a la comprensión de necesidad de ofrecer altos.	Es un método sistémico para la estructuración de la secuencia de actividades de un proceso, la resolución de problemas y el mejoramiento continua. Su nombre proviene de las siglas Planificar (P) establecer metas, manera y recursos. Hacer (H) establecer las tareas conforme a lo planificado y recolectar datos. Verificar (V) comparar datos obtenidos con la meta planificada. Verificar. Actuar (A) Aplicar correcciones correctivas sobre diferencias en metas.	Con el objetivo de gestionar y guiar todo el proceso, el ciclo planificar, ejecutar, verificar y actuar (PDCA), conocido como el circulo de Deming, constituy un elemento de suma importancia. En estas condiciones es fundamental entender que este ciclo nunca termina. La técnica del PDCA es sencilla de aplicar en el ámbito empresarial. Su potencia radica en el orden de ejecución de las etapas y en el rigor con que se apliquen.	ciclo PDC Tiene cuatro etapas desglosada: en fases I primero Planificar es analizar la situación sus causas para poder proponer solucionesRealizar es llevar a cabo la acción correctoapropiada. Comprobar es diagnosticar a partir de los resultados y como ultimo Actuar es conformar la acción de mejora yde no alcanzar volver a
Parafraseo	El ciclo de Deming permite desarrollar una estrategia para alcanzar errores y eliminar costos innecesarios, para desarrollar seguiremos cuatro pasos: como primer paso es establecer objetivos y las metas medibles, como segundo paso es Hacer o ejecutar el diseño de mejora de acuerdo al presupuesto, como tercer punto tenemos el control en cuanto a tiempos, costos y realizar pruebas y prácticas para continuar con lo planificado, finalmente tenemos el actuar, es aplicar de manera efectiva.	El PHVA busca satisfacer las más altas exigencias de los clientes, como primer paso; planificación que va desde conocer a nuestros clientes y desarrollar un mapa de acción que permita brindar algo novedoso para el cliente, como segundo paso es hacer, implica realizar pequeñas pruebas y evaluar como interactúa con el cliente para realizar mejoras, como tercero es verificar pulir los errores y valorar la efectividad de los cambios y como último paso ponerlo en práctica y aplicar constantes autoevaluaciones.	Buscar la calidad total es un esfuerzo insaciable que busca posicionar a una empresa en un mercado tan competitivo, es un método sistémico que se da origen desde las evaluaciones a los clientes, cuando notamos que no llegamos cubrir con sus expectativas, es necesario desterminar puntos estratégicos de mejora y plasmarlo en un plan con recursos necesarios, hacer y verificar el grado de intereses de los clientes al cambio y realizar una retroalimentación.	PDCA es una herramienta de mejora continua, cada etapa permite cultivar nuevos enfoques innovadores, fortalece la parte interna de una organización, la capacidad de superación de los colaboradores se ve reflejada en los clientes. Cuando se incrementa la fidelización y satisfacción de los clientes quiere decir que plan fue eficaz.	Es una guía de acción de mediano plazo, se planea de forma sistemática y se estructura una resolución. La estrategia es llevar a cala acción correctora apropiada. Comprobares diagnosticar a partir de los resultados y como ultimo Actuar es conformar la acción de mejora y de no alcanzar volver a la etapa un
Evidencia de la referencia utilizando Ms Word	(Sangüesa, Mateo, & Ilzarbe, 2019)	(Zapata, 2016)	(Vásquez, 2020)	(Rajadell, 2019)	(Cuatrecasas, 2022)
Redacción final					

Construcción de las dimensiones

Construcción de las	de las			Dimensión 2:		Dimensión 3:		Dimensión 4:	
dimensiones según la fuente elegida	Plan	ear	Hacer		Verifica	Verificar		Actuar	
Construcción de los	I1	Estrategias	I 5	Mejora de procesos	19	Medición de procesos	m	Toma de decisiones	
indicadores	I2	Objetivos	I 6	Recursos necesarios	I10	Métodos de seguimiento	I14	Acciones correctivas	
Cita textual de la dimensión			Ejecutar mejoras de procesos , realización desarrollo implementación del trabajo para conseguir los objetivos, previstos,		plan de ej de la imp mediante resultado mediante utilizando	el plan de mejora, verificar el ecución, verificar los resultados lementación de la mejora la comparación entre los sy los objetivos pretendidos la medición de procesos o indicadores que cumplan con os y estándares definidos.	las de los ob proces seguir	e 1 o consecuencia de la verificación, se ende de la necesidad de actuar sobre sviaciones, los errores e incidir sobre ejetivos, los recursos, el personal y los sos, tomando decisiones de mejora y dando vueltas al volante PDCA y acciones correctivas.	
			organización debe erminar y proporcionar los eursos necesarios para el ablecimiento, plementación, ntenimiento y mejora ntinua del sistema de gestión	aplicable productor respecto los requi planifica resultado	el seguimiento y (cuando sea e) la medición y los es y servicios resultantes a las políticas, los objetivos, sitos y las actividades das, informar sobre los es. los métodos de ento para asegurar	mejor neces que d oport cualq	te 2 cesario tomar acciones para rar el desempeño, cuando sea cario indica que la empresa tiene determinar y seleccionar las unidades de mejora e implantar uier acción que sea necesaria para olir con los requisitos del cliente.		
Evidencia de la referencia utilizando Ms Word	rencia Maldonado, 2022) Maldonado, 2022)		2022)	rribas, Porras, & Maldonado,	(Adán 2022)	ı, Arribas, Porras, & Maldonado,			
	(150	9001:2015, 2019)	(15)	O 9001:2015, 2019)	(ISO 9001:2015, 2019)		(ISO 9001:2015, 2019)		

Matriz 10. Justificación

Justificación teórica			
¿Qué teorías sustentan la investigación?	¿Cómo estas teorías aportan a su investigación?		
1 Teoría clásica	La teoría clásica guarda relación con el proceso de despacho, debido a que se aplican todas las funciones integradas en el proceso logístico y el despacho final.		
Teoría de restricciones	 La teoría de restricciones guarda relación con el proceso de despacho, debido a que a que influye en los procesos, creando soluciones, métodos y normas que generan resultados positivos a la empresa. 		
3 Teoría de las colas	3. La teoría de las colas guarda relación con el proceso de despacho, debido a que las empresas cuentan con errores en el proceso de despacho y esto facilitaría localizar los cuellos de botella, así brindar procedimientos para la mejora continua, generando mayor rentabilidad y calidad en los servicios.		
4 Teoría de la innovación	4. La teoría de la innovación guarda relación con el proceso de despacho, debido a que influye en la innovación de mejora en el manual de procesos, creando mejores soluciones y métodos que generaran rentabilidad a la empresa		
Redacción final	Esta indagación esta argumentada en el uso de tres teorías: (a) La teoría clásica guarda relación con el proceso de despacho, debido a que se aplican todas las funciones integradas en el proceso logístico y el despacho final, (b) La teoría de restricciones cuyo propósito es reducir y evitar los errores internos de la empresa, creando soluciones, procesos y normas que generan resultados positivos a la empresa, (c) La teoría de las colas, permite localizar los cuellos de botella y así facilitaría en la aplicación de los procedimientos de mejora continua, generando rentabilidad y calidad en los servicios, y por último (d) La teoría de la innovación guarda relación con el proceso de despacho, debido a que influye en la innovación de mejora en el manual de procesos, innovando mejores soluciones y métodos que generaran rentabilidad a la empresa.		

Justificación práctica		
¿Por qué realizar el trabajo de investigación?	¿Cómo el estudio aporta a la organización?	

		último como relevancia social, dicho estudio brindará a la organización contar con información en tiempo real de los requerimientos, agilizando el rendimiento y procedimientos sobre el proceso de despacho.
		los instrumentos y técnicas a utilizar, se aplicará las entrevistas y cuestionarios, para poder realizar el diagnóstico y resultado; y por
	Redacción final	La relevancia metodológica de la presente indagación llevará a cabo utilizando un enfoque mixto, lo que permitirá a los futuros estudiantes tener una fuente de apoyo o un marco teórico desde el cual puedan ejecutar una investigación holística. Como parte de
	conceptos y las entrevistas.	estudiantes tener una fuente de apoyo o un marco teórico desde el cual puedan realizar una investigación holística.
2.	Permite realizar la triangulación entre las unidades informantes, teorías,	 Tras revisar los aportes científicos, se determinó que existen estudios que priorizan el enfoque cuantitativo sobre el enfoque cualitativo. Como resultado, el estudio actual se llevará a cabo utilizando un enfoque mixto, lo que permitirá a los futuros
1.	Porque permite profundizar el estudio utilizando los enfoques cualitativos y cuantitativos	3. Se realizará un análisis de Pareto mediante la aplicación de cuestionarios para identificar el 20% de los defectos críticos que afectan a la organización. Además, la herramienta Atlas. Ti v.9 se utilizará para crear vínculos entre las subcategorías del problema principal con el fin de identificar problemas críticos que afectan a la organización.
¿Por	qué realizar la investigación bajo el enfoque mixto-proyectivo?	¿Cómo las técnicas e instrumentos permitieron realizar el diagnóstico y la propuesta? ¿Cómo aporta a la ciencia?
		Justificación metodológica
		que no existan errores o inconvenientes hacia el cliente final. Asimismo, se podrá conocer el estado actual de las mercaderías a despachar. Ante todo, Se pulirá la entrega de documentos para los despachos del día. Sin embargo, se mejorará los procesos de envío de productos con los transportistas.
	Redacción final	Como relevancia practica del presente estudio se mejorará el proceso de despacho de los servicios, permitiendo
		 Se pulirá la entrega de documentos para los despachos del día Se mejorará los envíos de mercadería con los transportistas.
	el uso de una propuesta de solución.	2. Se conocerá el estado actual de las mercaderías a despachar.
1.	Por qué se mejorará el proceso de despacho de los servicios mediante	Se mejorará el control de los despachos, permitiendo que no existan errores o inconvenientes hacia el cliente final.

Matriz 11. Matriz de problemas y objetivos

Problema general	Objetivo general
¿Cómo la propuesta de mejora continua optimizara el proceso de despacho en una agencia de aduana?	Proponer un plan de mejora continua, para optimizar el proceso de despacho de mercancías en una agencia de aduana
Problemas específicos	Objetivos específicos
¿Cuál es el diagnóstico del proceso de despacho en una agencia de aduana?	Diagnosticar en qué situación se encuentra los procesos de despacho en una agencia de aduana
¿Cuáles son los factores por optimizar el proceso de despacho de una agencia de aduana?	Determinar los factores para optimizar el proceso de despacho en una agencia de aduana
Incumplimiento con los plazos y demoras en la recepción de las documentaciones para los trámites y despachos aduaneros.	Implementar de un plan del cumplimiento con los plazos y demoras en la recepción de las documentaciones en el proceso de despacho mediante el ciclo de Deming.
Carencia de un plan de control y seguimiento en los procedimientos de la gestión de despacho de mercancías.	Implementar un plan de control en los procedimientos de la gestión de despacho por medio del diagrama de análisis de procesos.
Bajo nivel de conocimiento del personal de operaciones en la aplicación de los procesos de despacho de mercancías.	Implementar un plan de capacitación continua para el personal de operaciones por medio de un diagrama de flujos

Matriz 14. Metodología

	Wiatriz 14, Mictodologia			
Enfoque de investigación MIXTO				
Criterios	Fuente 1	Fuente 2	Fuente 3	
Cita textual		información completa del fenómeno en estudio, evidenciándose datos numéricos, porcentuales en	obtener una "fotografía" más completa del fenómeno. Éstos pueden ser conjuntados de tal manera que las aproximaciones, conserven sus	
Parafraseo	El objetivo de la investigación mixta no es sustituir la investigación cuantitativa o cualitativa, sino utilizar las fortalezas de ambos tipos de investigación, combinándolos y reduciendo sus debilidades.	El enfoque mixto rebusca compilar información extensa y completa de la investigación a manejar, reforzando los datos porcentuales, cualitativos, cuantitativos y mediante la triangulación correspondiente.	La investigación mixta representa una colección de técnicas, procedimientos sistemáticos para la investigación, con el objetivo de recopilar datos cuantitativos y cualitativos, es decir, ambos métodos accederán a formar y argumentar los hallazgos, para alcanzar una mejor comprensión del estudio que se está llevando.	
Evidencia de la referencia utilizando Ms word	Hernández et al. (2014)	(Carhuancho et al. (2019)	(Mendoza & Hernàndez, 2018)	
Redacción final	modelos de exploración, mezclando y reduciendo la completa de la investigación a manejar, reforzando l Hernández (2018) afirman que, la investigación mixto cuantitativos y cualitativos, es decir, ambos métodos acceptados de la completa del completa de la completa de la completa del completa de la completa	s inseguridades. Asimismo, Carhuancho et al. (2019) i os datos porcentuales, cualitativos, cuantitativos y med a representa una colección de técnicas, procedimientos cederán a formar y argumentar los hallazgos, para alcanz siderando como orientación cuantitativa, se aplicará dic	ación cuantitativa o cualitativa, si no ejecutar las fortalezas de ambos ndica que, el enfoque mixto rebusca compilar información extensa y diante la triangulación correspondiente. Por consiguiente, Mendoza y sistemáticos para la investigación, con el objetivo de recopilar datos zar una mejor comprensión del estudio que se está llevando. Finalmente, ha encuesta a 40 empleados de la agencia de aduana; y para el enfoque	

Sintagma Holístico			
Criterios	Fuente 1	Fuente 2	Fuente 3
Cita textual	comprensión critica reflexiva del entorno que permite una visión amplia del mundo y de la vida, desde una perspectiva	La investigación holística surge como una necesidad de proporcionar criterios de apertura y una metodología más completa y efectiva a las personas que realizan investigación en las diversas áreas del conocimiento. Es una propuesta que presenta la investigación como un proceso global,	El enfoque holístico en investigación surge como respuesta a la necesidad integradora de los diversos enfoques, métodos y técnicas, que
		evolutivo, integrador, concatenado y organizado.	desde diversas disciplinas científicas han permeado el desarrollo del conocimiento humano.
Parafraseo	precisa como un alcance crítico, sereno del entorno que promete	de abertura y una técnica más global, eficiente a quienes ejecutan indagaciones en diversos	El enfoque holístico en la exploración brota como respuesta al realizar una síntesis de los diversos puntos de vista, métodos y técnicas que han permeado el acrecentamiento del conocimiento humano desde distintas doctrinas científicas.
Evidencia de la referencia utilizando Ms word	Carhuancho et al. (2019)	(Hurtado, 2000)	(Libardo & Marin, 2002)
Conforme a Carhuancho et al. (2019) la comprensión holística se precisa como un alcance crítico, sereno del ento promete una percepción amplia del mundo y la vida desde una posición integradora con realce en la trascendencia. forma, para Hurtado (2000) asevera que el estudio holístico ha emergido como producto de la exigencia de aportar un de abertura y una técnica más global, eficiente a quienes ejecutan indagaciones en diversos campos del conocimie contraste, disponemos la aportación de Libardo & Marin (2002) el cual asegura que el enfoque holístico en la exp brota como respuesta al realizar una síntesis de los diversos puntos de vista, métodos y técnicas que han perm acrecentamiento del conocimiento humano desde distintas doctrinas científicas.		dora con realce en la trascendencia. De esta roducto de la exigencia de aportar un criterio s en diversos campos del conocimiento. Por a que el enfoque holístico en la exploración	

Tipo de investigación Básica			
Criterios	Fuente 1	Fuente 2	
Cita textual	científica, Tecnológica que descubre leyes universales o leyes generales. Que constituye un tipo de investigación, dentro del contexto de la investigación científica y que está relacionada con	La investigación básica busca el conocimiento de la realidad o de los fenómenos de la naturaleza, para contribuir a una sociedad cada vez más avanzada y que responda mejor a los retos de la humanidad. Este tipo de estudio no busca la aplicación práctica de sus descubrimientos, sino el aumento del conocimiento para responder a preguntas o para que esos conocimientos puedan ser aplicados en otras investigaciones.	
Parafraseo	tecnológico que pesquisa develar datos generales o usuales. Es una clase de estudio que sucede dentro del escenario de la investigación científica, está coligado	La investigación, busca el razonamiento de la veracidad o de los fenómenos naturales para coadyuvar a una sociedad más avanzada que responda con más eficiencia a los desafíos de la humanidad. Esta variedad de averiguación explora no solo la tenacidad práctica de sus hallazgos, sino incluso la ampliación del juicio para alegar preguntas o ejercer aquellos descubrimientos en otros estudios.	
Evidencia de la referencia utilizando Ms word	(Carvajal, 2022)	(Lifeder, 2020)	
Carvajal (2022) cita que, la exploración básica es una labor científica, tecnológico que pesquisa develar generales o usuales. Es una clase de estudio que sucede dentro del escenario de la investigación científica, coligado con el crecimiento experimental y el estudio aplicado. Del mismo modo, Lifeder (2020) bust razonamiento de la veracidad o de los fenómenos naturales para coadyuvar a una sociedad más avanzada que resp con más eficiencia a los desafíos de la humanidad. Esta variedad de averiguación explora no solo la tenacidad prá de sus hallazgos, sino incluso la ampliación del juicio para alegar preguntas o ejercer aquellos descubrimiento otros estudios.		ncede dentro del escenario de la investigación científica, está tudio aplicado. Del mismo modo, Lifeder (2020) busca el rales para coadyuvar a una sociedad más avanzada que responda a variedad de averiguación explora no solo la tenacidad práctica	

	Diseño de investigación proyectiva			
Criterios	Fuente 1	Fuente 2	Fuente 3	
Cita textual	La investigación proyectiva es un tipo de estudio que consiste en buscar soluciones a distintos problemas, analizando de forma integral todos sus aspectos y proponiendo nuevas acciones que mejoren una situación de manera práctica y funcional. Este tipo de estudio propone modelos que generen soluciones a necesidades concretas de tipo social, organizacional, ambiental o de algún área especial del conocimiento, con miras al futuro de cada contexto y mediante su análisis situacional.	Esta investigación está relacionada con el diseño, preparación de las técnicas y procedimientos para el tipo de investigación que ha optado. El resultado es perceptible en los criterios metodológicos del estudio.	Este tipo de investigación consiste en la elaboración de una propuesta, un plan, un programa o un modelo, como solución a un problema o necesidad de tipo práctico, ya sea de un grupo social, o de una institución, o de una región geográfica, en un área particular del conocimiento, a partir de un diagnóstico preciso de las necesidades del momento, los procesos explicativos o generadores involucrados y de las tendencias futuras, es decir, con base en los resultados de un proceso investigativo.	
Parafraseo	La indagación proyectiva es un tipo de análisis que pesquisa resoluciones a dispares complicaciones observando cabalmente todos los elementos del asunto, exponiendo novedosos bonos que mejoren la situación de forma práctica y funcional. Esta clase de estudio formula modelos que causan respuesta a carencia concretas de raciocinio, como necesidades sociales, organizacionales o ambientales, con la mirada puesta en el porvenir de cada entorno y a través del estudio situacional.	diseño, plan de estrategias, recursos, tácticas, para la clasificación del estudio predestinado. El efecto es	Este modo de análisis involucra la ejecución de una proposición, una estrategia como pauta para la solución de un embrollo, así sea de un conjunto social, entidad, en un área específica del racionamiento, con base en un resultado preciso de las necesidades recientes	
Evidencia de la referencia utilizando Ms word	(Lifeder, 2019)	Carhuancho et al. (2019)	(Hurtado, 2000)	
Redacción final	En relación con la investigación proyectiva, se tiene presente la contribución de 3 a pesquisa resoluciones a dispares complicaciones observando cabalmente todos los forma práctica y funcional. Esta clase de estudio formula modelos que causan respue o ambientales, con la mirada puesta en el porvenir de cada entorno y a través del ocupa del diseño, plan de estrategias, recursos, tácticas, para la clasificación del análisis. Por consiguiente, Hurtado (2000) alude que, este modo de análisis involu un embrollo, así sea de un conjunto social, entidad, en un área específica del racion	s elementos del asunto, exponier esta a carencia concretas de racio estudio situacional. También pa estudio predestinado. El efecto cra la ejecución de una proposici	ndo novedosos bonos que mejoren la situación de cinio, como necesidades sociales, organizacionales ra, Carhuancho et al. (2019) esta averiguación se es evidente en los principios metodológicos del ión, una estrategia como pauta para la solución de	

Método de investigación 1 - Analítico			
Criterios	Fuente 1	Fuente 2	Fuente 3
Cita textual	reflexivas y analíticas por parte del investigador en concordancia con el planteamiento de investigación. En ese sentido, es importante la lectura y revisión de las propuestas teóricas, así como los estudios previos realizados	fundamentos éticos, filosóficos, epistemológicos, conceptuales y técnicos. Evidencian, además, las diversas disciplinas en las que el método puede ser empleado y los	Este método "consiste en la extracción de las partes de un todo, con el objeto de estudiarlas y examinarlas por separado, para ver, por ejemplo, las relaciones entre éstas, es decir, es un método de investigación, que consiste en descomponer el todo en sus partes, con el único fin de observar la naturaleza y los efectos del fenómeno.
Parafraseo	analíticas, reflexivas, que brinda el investigador en conformidad con el proyecto de indagación. De esa forma es esencial la lectura y el análisis de la proposición teórica, así como las	principios éticos, filosóficos, epistemológicos, conceptuales y técnicos. Exhiben, además, las múltiples enseñanzas en las que el procedimiento podría ser aplicado y los distintos fenómenos que tienen la	Este procedimiento radica en la supresión de las piezas de un todo, con el asunto de instruirse y escrutar por separado, para observar, las conexiones entre éstas, o sea, es un modo de indagación, que reside en descomponer el todo en pedazos, con el peculiar fin de divisar la naturaleza y los impactos del fenómeno.
Evidencia de la referencia utilizando Ms word	Carhuancho et al. (2019)	Lopera et al. (2010)	(Gomez, 2012)
Redacción final	Para Carhuancho et al. (2019) este método retribuye a las partes analíticas, reflexivas, que brinda el investigador er conformidad con el proyecto de indagación. De esa forma es esencial la lectura y el análisis de la proposición teórica así como las investigaciones anteriores, para examinar los apuntes involucrados con el estudio. Por lo que, Lopera e al. (2010) difunde que, el modo analítico, instituye sus principios éticos, filosóficos, epistemológicos, conceptuales y técnicos. Exhiben, además, las múltiples enseñanzas en las que el procedimiento podría ser aplicado y los distintos fenómenos que tienen la capacidad de ser analizados con él. Desde otro punto de vista para Gomez (2012) este procedimiento radica en la supresión de las piezas de un todo, con el asunto de instruirse y escrutar por separado, para observar, las conexiones entre éstas, o sea, es un modo de indagación, que reside en descomponer el todo en pedazos con el peculiar fin de divisar la naturaleza y los impactos del fenómeno.		

	Método de investigación 2 - Deductivo			
Criterios	Fuente 1	Fuente 2	Fuente 3	
Cita textual	Este método, a diferencia del inductivo, es el procedimiento racional que va de lo general a lo particular. Posee la característica de que las conclusiones de la deducción son verdaderas, si las premisas de las que se originan también lo son. Por lo tanto, todo pensamiento deductivo nos conduce de lo general a lo particular.	Este método de razonamiento consiste en tomar conclusiones generales para obtener explicaciones particulares. El método se inicia con el análisis de los postulados, teoremas, leyes, principios, de aplicación universal y de comprobada validez, para aplicarlos a soluciones o hechos particulares.	El método deductivo está basado en el silogismo aristotélico y la dirección que sigue para elaborar teorías, va de lo universal o general a lo particular y real, el investigador parte de una teoría o ley general con la finalidad de ampliarla, precisarla o contrastarla con la realidad.	
Parafraseo	modo sensato que va de lo común a lo distintivo. Tiene la peculiaridad de que el epilogo de la deducción es veraz, si las hipótesis de las que se generan además lo son.	Este procedimiento de alegato se sustenta en tomar conclusiones normales para adquirir aclaraciones puntuales. De esta manera se inicia con la indagación de los postulados, teoremas, leyes, principios, de aplicación mundial y de constatar legitimidad, para emplear resoluciones o sucesos característicos.	silogismo aristotélico y el rumbo que subsigue a cabo de teorías, va de lo global a lo particular y existente, el indagador parte de una suposición o	
Evidencia de la referencia utilizando Ms word	(Gomez, 2012)	(Bernal, 2010)	(Bisquerra, 2009)	
Redacción final	Gomez (2012) observa que, este estudio, a disparidad del inductivo, es el modo sensato que conduce a lo común o distintivo. Tiene esa peculiaridad sobre la síntesis de la deducción es veraz, si las hipótesis de las que se generan además lo son. Por consiguiente, todo pensamiento deductivo nos conduce de lo usual a lo especial. Así como Bernal (2010) nombra que, este procedimiento de alegato se sustenta en tomar conclusiones normales para adquirir aclaraciones puntuales. De esta manera se empieza por medio de la indagación de los fundamentos, leyes, teoremas, principios de uso mundial y de constatar legitimidad, con respecto a emplear resoluciones o sucesos característicos. Para Bisquerra (2009) consiste que, el método deductivo con base en el silogismo aristotélico y el rumbo que subsigue a cabo de teorías, va de lo global a lo particular y existente, el indagador parte de una suposición o regla general con el fin de extender, determinar o demostrar con la autenticidad.			

	Método de investigación 3 - Inductivo			
Criterios	Fuente 1	Fuente 2	Fuente 3	
Cita textual	Este método utiliza el razonamiento para obtener conclusiones que parten de hechos particulares aceptados como válidos, para llegar a conclusiones cuya aplicación sea de carácter general. El método se inicia con un estudio individual de los hechos y se formulan conclusiones universales que se postulan como leyes, principios o fundamentos de una teoría.	procedimiento que va de lo individual a lo general, además de ser un procedimiento de sistematización que, a partir de resultados particulares, intenta		
Parafraseo	Este método usa el conocimiento para lograr deducciones que dividen de acciones peculiares deseados como autorizados, para alcanzar a conclusiones cuyo afán sea de carácter general. El procedimiento se empieza con un análisis personal de los hechos y se manifiestan términos globales que se proponen como leyes, ideales o raíz de una teoría.	método que va de lo propio a lo común, encima de ser un modo de automatización que, desde logros distintivos, pretende idear factibles	El modelo inductivo es un modo de evidencia para conseguir resoluciones que inicia a partir de lo más representado y va incluso a la difusión de teorías más extensa. Se establece con el control y disposiciones concretas, para llegar a términos frecuentes.	
Evidencia de la referencia utilizando Ms word	(Bernal, 2010)	(Gomez, 2012)	(Lifeder, 2020)	
Redacción final	Bernal (2010) dispone que, este método usa el conocimiento para log para alcanzar a conclusiones cuyo afán corresponda de índole habitu y se manifiestan términos globales que se proponen en leyes, ideale es un método que va de lo propio a lo común, encima de ser un r colaboraciones en general que la sustenten. Finalmente, Lifeder (20 resoluciones que inicia a partir de lo más representado y va incluso concretas, para llegar a términos frecuentes.	al. Este procedimiento empieza por m s y raíz de la teoría. Gomez (2012) m nodo de automatización que, desde lo 20) sostiene que, el modelo inductivo	edio de un análisis personal de los hechos anifiesta que, el procedimiento inductivo, ogros distintivos, pretende idear factibles o es un modo de evidencia para conseguir	

	Matriz de preguntas			
Sub categoría Indicador Ítem				
Separación del pedido	Atención personalizada Equipos tecnológicos	¿Se brinda algún tipo de atención personalizado al separar los pedidos? ¿El auxiliar de despacho hace uso de los equipos tecnológicos para la separación del pedido? ¿Con que frecuencia se cumple los procesos para la separación de pedido? ¿Considera usted, que los encargados de realizar el proceso de la separación del pedido, están correctamente capacitados?		
Preparación del pedido	Coordinación Empaque y embalaje	¿El auxiliar de despacho cuenta con la información asignada para la preparación del pedido? ¿Considera que el área de despacho se encuentra ordenado y abastecido con las herramientas para el empaque y embalaje de los clientes? ¿El auxiliar de despacho mantiene coordinación con el jefe de operaciones al efectuar la preparación del pedido? ¿Tiene capacitaciones o charlas constantes acerca de los procesos de empaque y embalaje?		
Transmisión del pedido	Información Equipos electrónicos	¿El auxiliar de despacho informa los pedidos usando las herramientas tecnológicas? ¿La transmisión de pedidos es recibida por todo el personal de despacho? ¿El jefe de operaciones trasmite la información de los despachos del día? ¿La tecnología de información es importante para el auxiliar de despacho?		
Informe sobre el estado del pedido	Servicio al cliente Comunicación	¿Se brinda comunicación en línea a los clientes respecto al estado de sus mercancías? ¿Considera que la falta de comunicación con el cliente genera retrasos en los despachos? ¿Cuándo tiene que despachar un pedido, considera que la atención que brinda es óptima? ¿Cuentan con un área especializada en servicio al cliente?		
Tiempo del proceso de despacho	División de prioridades Servicio al cliente	¿Considera que la división de prioridades a los clientes, generan retrasos en los despachos? ¿Se mide el tiempo que toma despachar las mercancías? ¿Se cumple con el tiempo de espera establecido, para que el cliente reciba su mercancía? ¿Cuándo existen demasiados despachos, tiene apoyo por parte de sus compañeros?		

CUANTITATIVA

Población		
Criterios		
Cantidad de Población	50 trabajadores del área de operaciones, carga y transporte del turno mañana.	
Lugar, espacio y tiempo	Área de operaciones de la agencia de aduana -Turno mañana. Correspondiente al mes de mayo 2022	
Muestra	50	
Resumen de la población	Para el presente estudio, la población corresponde a 50 trabajadores del área de operaciones, carga, transporte del turno mañana, correspondiente al mes de mayo 2022 en la agencia de aduana.	

Técnica de recopilación de datos 1 - Encuesta			
Criterios	Fuente 1	Fuente 2	Fuente 3
Cita textual	La encuesta es una técnica donde la información debe ser obtenida a través de preguntas a otras personas. Se diferencian, porque en la encuesta no se establece un diálogo con el entrevistado y el grado de interacción es menor. La encuesta se caracteriza por ser práctica y de una sola aplicación	es que, para lograr un mayor acopio de información, la encuesta puede ser una alternativa viable, ya que se basa en el diseño y aplicación de ciertas incógnitas dirigidas a obtener	Es una de las técnicas de recolección de información más usadas, a pesar de que cada vez pierde mayor credibilidad por el sesgo de las personas encuestadas. Se fundamenta en un cuestionario o conjunto de preguntas que se preparan con el propósito de obtener información de las personas
Parafraseo	La encuesta es un método donde los datos deberán ser adquiridos por intermedio de interrogantes a otras personas. Se distinguen, pues en el sondeo no está determinado un diálogo con el participante y el nivel de relación es mínimo. Se singulariza por ser práctica y única aplicación.	para poder hacer más grande el almacenamiento de indagación, podría ser una alternativa viable, debido a que se argumenta en el	Es uno de los modos de recopilación de datos más empleados, pese a que cada momento disminuye su veracidad por el curso de los sujetos encuestados, Se apoya en un formulario o grupo de interrogantes que se organizan con la finalidad de extraer conocimiento de la gente.
Evidencia de la referencia utilizando Ms word	Carhuancho et al. (2019)	(Gomez, 2012)	(Bernal, 2010)
Redacción final	Examinando la colaboración de Carhuancho et al. (2019) demuestra que, la encuesta es un método donde los datos deberán ser adquiridos por intermedio de interrogantes a otras personas. Se distinguen, pues en el sondeo no está determinado un diálogo con el participante y el nivel de relación es mínimo. Se singulariza por ser práctica y única aplicación. De otro modo Gomez (2012) explica que, examinando el pliego de la encuesta, para poder hacer más grande el almacenamiento de indagación, podría ser una alternativa viable, debido a que se argumenta en el proyecto y aplicación de algunas interrogantes guiadas a conseguir datos precisos. Por último, Bernal (2010) comunica que, es uno de los modos de recopilación de datos más empleados, pese a que cada momento disminuye su veracidad por el curso de los sujetos encuestados, Se apoya en un formulario o grupo de interrogantes que se organizan con la finalidad de extraer conocimiento de la gente.		

Instrumento de recopilación de datos 1 – Cuestionario			
Criterios	Fuente 1	Fuente 2	Fuente 3
Cita textual	preguntas diseñadas para generar los datos necesarios, con el propósito de alcanzar los objetivos del proyecto de investigación. Se trata de un plan	presentación de este, las preguntas con su respectiva escala de medición, todas ellas deberán ser contestadas por la persona a quién se encuesta, cabe precisar que en este tipo de instrumento no existe respuesta buena ni mala,	técnica de observación, logrando que el investigador fije su atención en ciertos aspectos y se sujeten a determinadas condiciones, contiene los aspectos del fenómeno que se consideran esenciales; permite,
Parafraseo	El cuestionario es un grupo de interrogantes planeado para crear la información precisa, con el fin de conseguir las metas de indagación. Hablamos de un plan determinado para reunir datos de la uniformidad de estudio, objeto de evaluación y núcleo del tema de investigación.	explicación de este, las cuestiones con su relativo tamaño de evaluación, cada una de ellas deben ser atendidas por el individuo a quien se encuesta, cabe determinar que esta clase de	la práctica de reconocimiento, pudiendo que el estudio fije su inclinación en varios puntos y se contengan a ciertas situaciones, tiene las zonas del fenómeno que se sopesan fundamentalmente, concede, también separa ciertos obstáculos que nos importa esencialmente, decrece la veracidad a ciertas cifras de datos principales y puntualiza el asunto de
Evidencia de la referencia utilizando Ms word	(Bernal, 2010)	Carhuancho et al. (2019)	(Gomez, 2012)
Redacción final	Bernal (2010) dispone que, el cuestionario es un grupo de interrogantes planeado para crear la información precisa, con el fin de conseguir las metas de indagación. Hablamos de un plan determinado para reunir datos de la uniformidad de estudio, objeto de evaluación y núcleo del tema de investigación. Igualmente para Carhuancho et al. (2019) alude que, el formulario es un escrito que tiene la explicación del mismo, las cuestiones con su relativo tamaño de evaluación, cada una de ellas deben ser atendidas por el individuo a quien se encuesta, cabe determinar que esta clase de método no existe contestación buena o mal, cada una es legítima para el análisis, es un medio que reúne una secuencia de interrogantes que se relacionan con un suceso, posición o asunto preferente, sobre el cual el investigador adquiere información. De otra forma para Gomez (2012) señala que, el cuestionar es de inmensa ventaja en la exploración científica, debido a que integra una figura precisa de la práctica de reconocimiento, pudiendo que el estudio fije su inclinación en varios puntos y se contengan a ciertas situaciones, tiene las zonas del fenómeno que se sopesan fundamentalmente, concede, también separa ciertos obstáculos que nos importa esencialmente, decrece la veracidad a ciertas cifras de datos principales y puntualiza el asunto de investigación.		

	Procedimiento Cuantitativo		
Paso 1:	Se realizará la construcción del cuestionario que comprende de 20 preguntas sobre el proceso de despacho		
Paso 2:	Se realizará la encuesta mediante Google formularios a los 50 trabajadores del área de operaciones, carga y transporte.		
Paso 3:	Se consolido la información de los 50 encuestados y se procesó en la herramienta SPSS v.26		
Paso 4:	Se obtuvo los resultados mediante tablas y gráficos, incluyendo el Pareto de los problemas más álgidos.		
Paso 5:	Se realizo la interpretación mediante la estadística descriptiva.		

Método de análisis de datos – Estadística descriptiva

Criterios	Fuente 1	Fuente 2
Cita textual	cuantitativa (medible), características de una colección de una	
Parafraseo	La estadística descriptiva es el campo que revela de manera cuantitativa, particularmente de una compilación de datos acumulados. Esto se ocupa de simplificar un modelo estadístico que es la suma de información conseguida de los habitantes.	<u> </u>
Evidencia de la referencia utilizando Ms word	(Lifeder, 2017)	(Del Castillo & Salazar, 2018)
Redacción final	Para Lifeder (2017) opina que, la estadística descriptiva es el campo que revela de manera cuantitativa, particularmente de una compilación de datos acumulados. Esto se ocupa de simplificar un modelo estadístico que es la suma de información conseguida de los habitantes. Asimismo, Del castillo & Salazar (2018) asevera que, es el fragmento de la estadística que facilita revisar todo un grupo de datos, de lo cual se obtienen resultados válidos, exclusivamente para aquel conjunto. A fin de elaborar esta investigación se surge a la recopilación y concepto de la indagación adquirida.	

CUALITATIVA

Escenario de estudio		
Criterios		
Lugar geográfico	Agencia de aduana	
Provincia/Departamento	Callao – Lima	
	El área de operaciones, despacho, carga y transporte	
escenario vinculado al		
problema		

Participantes – Unidades informantes (mínimo 3)			
Criterios	P1	P2	Р3
Sexo	М	M	M
Edad Aprox	37	35	26
Profesión	Gerente de área comercial	Jefe de operaciones	Auxiliar de despacho
Rol (función)	Titulado de la carrera de administración y negocios internacionales, tiene conocimientos empíricos a través de los años en el área comercial, es el gerente de la agencia de aduana Edad 37 años.	internacionales, tiene conocimientos en el área de comercio exterior, inglés; también posee	Técnico en administración y negocios internacionales, cuenta con cursos en logística y despacho, comprende la actividad del curso y los procesos de despacho en la agencia de aduana. Edad 25 años.
Justificar porqué se seleccionó a los sujetos	Los residentes estarán constituidos por los empleados de la agencia de aduana y se usará 03 unidades informantes, quienes cooperan a la indagación, ya que laburan de manera directa con los ayudantes, conocen el ambiente gremial y las carencias que suceden en la organización.		

Técnica de recopilación de datos 1 - Entrevista			
Criterios	Fuente 1	Fuente 2	Fuente 3
Cita textual	Podemos decir que la entrevista es la relación directa establecida entre el investigador y su objeto de estudio a través de individuos o grupos con el fin de obtener testimonios orales.	Las entrevistas requieren que previamente el investigador concrete la fecha, hora y lugar para aplicar la guía de entrevista, sin embargo, en el desarrollo el investigador puede realizar una repregunta para obtener más información, no obstante, se debe de tener cuidado, porque el diálogo podría orientarse hacia otro tema y ello invalidaría la información obtenida.	Técnica orientada a establecer contacto directo con las personas que se consideren fuente de información. A diferencia de la encuesta, que se ciñe a un cuestionario, la entrevista, si bien puede soportarse en un cuestionario muy flexible, tiene como propósito obtener información más espontánea y abierta. Durante la misma, puede profundizarse la información de interés para el estudio
Parafraseo	Logramos manifestar que la entrevista es la conexión inmediata implantada a través del indagador y su tema de investigación, por medio de personas o grupos con la finalidad de conseguir atestaciones verbales.	Las entrevistas exigen que anticipadamente el observador precise la fecha, hora y sitio para emplear la conversación, no obstante, en el progreso el investigador logra efectuar una repregunta para adquirir más conocimiento, no obstante, se debe tener cautela, ya que la charla podría situar otro argumento y ello inutilizaría la información conseguida.	Técnica dirigida a introducir comunicación clara con los individuos que se tengan en cuenta. A desigualdad de la encuesta, que se ajusta a un formulario, la entrevista, sin embargo, puede resistir en un cuestionario bastante adaptable, tiene como intención extraer información muy natural y amplia, en el curso logra adentrarse la investigación de interés para el análisis.
Evidencia de la referencia utilizando Ms word	(Gomez, 2012)	Carhuancho et al. (2019)	(Bernal, 2010)
Redacción final	De tal modo para Carhuancho et al. (2019) puntualiza que las entrevistas exigen que anticipadamente el observador precise la fecha, hora y sitio para emplear la conversación, no obstante, en el progreso el investigador logra efectuar una repregunta para adquirir más conocimiento, no obstante, se debe tener cautela, ya que la charla podría situar otro argumento y ello inutilizaría la información conseguida. Por ende, Bernal (2010) y Gomez (2012) sostienen que, esta técnica dirigida a introducir comunicación clara con los individuos que se tengan en cuenta. A desigualdad de la encuesta, que se ajusta a un formulario, la entrevista, sin embargo, puede resistir en un cuestionario bastante adaptable, tiene como intención extraer información muy natural y amplia, en el curso logra adentrarse la investigación de interés para el análisis en el cual logramos manifestar que la entrevista es la conexión inmediata implantada a través del indagador y su tema de investigación, por medio de personas o grupos con la finalidad de conseguir atestaciones verbales.		

Instrumento de recopilación de datos 1 – Guía de entrevista			
Criterios	Fuente 1	Fuente 2	Fuente 3
Cita textual	La guía de entrevista "debe contener los datos generales de identificación del entrevistado; datos censales o sociológicos; y datos concernientes al tema de investigación". Este documento previamente debe ser revisado y confrontado con el objetivo de la investigación.	Entrevista estructurada o formal: Es la que se realiza a partir de una guía prediseñada que contiene las preguntas que serán formuladas al entrevistado. En este caso, la misma guía de entrevista puede servir como instrumento para registrar las respuestas, aunque también puede emplearse el grabador o la cámara de video.	documento que contiene los temas, preguntas sugeridas y aspectos a analizar en una entrevista. Una guía de observación, por lo tanto, es un documento que permite
Parafraseo	La guía de entrevista debe abarcar la información general del participante, datos censales o sociológicos y relacionado al asunto de estudio. Este manuscrito debería ser examinado y comparado con el propósito de la investigación.	Entrevista organizada, es la que se hace desde una dirección prediseñada que tiene las interrogantes que van a ser manifestadas al encuestado. En esta circunstancia, la propia guía de entrevista puede desempeñar como herramienta para rebuscar los resultados, aun cuando puede usarse la grabadora y la cámara digital.	cuestiones propuestas y puntos a revisar en una entrevista. Concede una proximidad inmediata con los individuos del entorno. Se
Evidencia de la referencia utilizando Ms word	Carhuancho et al. (2019) (Arias, 2012) (Aleph, 2021)		
Redacción final	Según Carhuancho et al. (2019) sustenta que, la guía de entrevista debe abarcar la información general del participante, datos censales o sociológicos y relacionado al asunto de estudio. Este manuscrito debería ser examinado y comparado con el propósito de la investigación. De tal forma Arias (2012) expresa que, una entrevista organizada, es la que se hace desde una dirección prediseñada que tiene las interrogantes que van a ser manifestadas al encuestado. En esta circunstancia, la propia guía de entrevista puede desempeñar como herramienta para rebuscar los resultados, aun cuando puede usarse la grabadora y la cámara digital. Igualmente, para Aleph (2021) menciona que, es un archivo que implica los asuntos, cuestiones propuestas y puntos a revisar en una entrevista. Concede una proximidad inmediata con los individuos del entorno. Se considera una técnica muy eficaz.		

	Procedimiento Cualitativo
Paso 1:	Se elaboro la guía de entrevista.
Paso 2:	Se realizo la entrevista a 3 colaboradores del área de gerencia, operaciones, y despacho el cual se entrevistó mediante Zoom.
Paso 3:	Se realizo la transcripción de los resultados de la grabación en el documento de presentación para continuar con el proceso con el programa ATLAS.TI. V 22
Paso 4:	Se elaboraron las tramas con las sub categorías con sus respectivos indicadores.
Paso 5:	Se analizo el problema y el análisis de triangulación usando las categorías.

Método de análisis de datos — Triangulación			
Criterios	Fuente 1	Fuente 2	
Cita textual	estudio rigor, profundidad, complejidad y permite dar grados variables de consistencia a los hallazgos. A la vez permite reducir sesgos y aumentar la comprensión de un fenómeno. Se ha propuesto el uso de términos o metas diferentes para los estudios cualitativos entre las que	La triangulación es una de las técnicas más utilizadas en la investigación mixta. La generación de datos cualitativos y cuantitativos se produce al mismo tiempo y se usa generalmente a la misma población, aunque no signifique que sean los mismos individuos. Esta técnica puede dar como resultado información contradictoria que sin embargo puede dar pie a nuevas preguntas para la investigación, e incluso guiar la recopilación de nuevos datos adicionales que sirvan para explorar y aclarar situaciones, fenómenos o hechos.	
Parafraseo	investigación rigurosa, difícil y concede ofrecer grados inciertos de estabilidad a los descubrimientos. A la vez favorece minimizar sesgos e incrementar la presión del acontecimiento. Se ha manifestado el uso de datos o propósitos diversos para la indagación cualitativa en medio	La triangulación es uno de los modos más aprovechado en la indagación mixta. La creación de datos cualitativos y cuantitativos se genera paralelamente, se utiliza principalmente a la misma población, aun cuando no represente los mismos sujetos. Este proceso puede ofrecer como repercusión la información opuesta que puede ofrecer novedosas interrogantes para la investigación e inclusive encaminar la suma de nuevos antecedentes extras que dispongan para averiguar y esclarecer escenarios, sucesos o hechos.	
Evidencia de la referencia	(Okuda & Gómez, 2005)	(Lifeder, 2021)	

utilizando Ms	
word	
	Okuda y Gómez (2005) muestra que, la triangulación es un instrumento beneficioso que le atribuye a una investigación rigurosa, difícil y concede
	ofrecer grados inciertos de estabilidad a los descubrimientos. A la vez favorece minimizar sesgos e incrementar la presión del acontecimiento. Se
	ha manifestado el uso de datos o propósitos diversos para la indagación cualitativa en medio de las que se encuentran la asimilación de opciones
Redacción final	como el nivel de fiabilidad más que su valor. También para Lifeder (2021) explica que, es uno de los modos más aprovechado en la indagación
	mixta. La creación de datos cualitativos y cuantitativos se genera paralelamente, se utiliza principalmente a la misma población, aun cuando no
	represente los mismos sujetos. Este proceso puede ofrecer como repercusión la información opuesta que puede ofrecer novedosas interrogantes para
	la investigación e inclusive encaminar la suma de nuevos antecedentes extras que dispongan para averiguar y esclarecer escenarios, sucesos o hechos.

Aspectos éticos	
APA	Se utilizo APA en la versión 7 y Turnitin
Muestra	La muestra corresponde 50 trabajadores de una población de 50.,
Data	Se trabajo con la data consolidad en Excel y SPPS