



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE INGENIERÍA

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

**APLICACIÓN DEL CICLO DE DEMING PARA LA REDUCCIÓN DE
COSTOS LOGÍSTICOS DE LA EMPRESA GRUPO VEGA
DISTRIBUCIÓN SAC, AÑO 2017**

**TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE
INGENIERA INDUSTRIAL**

AUTORA:

CAMPOMANES LEIVA, IVONNETH VICTORIA

ASESOR:

MGTR. SILVA SIU DANIEL RICARDO

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD

LIMA- PERÚ

2018

PÁGINA DEL JURADO



DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN

JORNADA DE INVESTIGACIÓN N° 2
ACTA DE SUSTENTACIÓN

El Jurado encargado de evaluar el Trabajo de Investigación, PRESENTADO EN LA MODALIDAD DE: **DESARROLLO DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN**

Presentado por don (a)

Ivanneth Campomanes Leiva

Cuyo Título es: **La Aplicación del Círculo de Deming reduce los costos logísticos del área de almacén de la empresa Grupo Vega Distribución SAC, Lima 2017**

Reunido en la fecha, escuchó la sustentación y la resolución de preguntas por el estudiante, otorgándole el calificativo de: ...**13**... (número) ...**FREC**... (letras).

Lima, 18 de julio del 2017.

.....
PRESIDENTE

Dr. Jorge Malpartida Gutierrez

.....
SECRETARIO

Mgtr. César Céspedes Blanco

.....
VOCAL

Mgtr. Daniel Ricardo Silva Siu

NOTA: En el caso de que haya nuevas observaciones en el informe, el estudiante debe levantar las observaciones para dar el pase a Resolución.

DEDICATORIA

El presente proyecto se lo dedico a mis padres Armando Campomanes F. y Julisa Sandra Leiva S. con mucho amor, ya que con tanto esfuerzo y esmero hacen lo posible para que siga adelante con mis estudios y pueda formarme profesionalmente, con sus buenos consejos y palabras de aliento han hecho de mí una mujer emprendedora. A Dios que este donde este siempre está protegiéndome y guiando mis pasos para que pueda ir por el buen camino

AGRADECIMIENTO

A mi profesor, Mg. Daniel Silva Siu por su experiencia científica para la realización del proyecto. A Juan Carlos Santiago León, por su constante apoyo moral y preocupación.

A el Sr. Michel Vega Paredes y Robert Milla, por su apoyo y confianza al brindarme datos de la empresa para la realización de mi investigación.

DECLARACION DE AUTENTICIDAD

Yo Ivonneth Victoria Campomanes Leiva con DNI N° 48240420, a efecto de cumplir con las disposiciones vigentes consideradas en el reglamento de Grados y Títulos de la Universidad Cesar Vallejo, Facultad de Ingeniería Industrial, Escuela de Ingeniería Industrial, declaro bajo juramento que toda la documentación que acompaño es veraz y autentica.

Así mismo, declaro también bajo juramento que todos los datos e información que se presenta en la presente tesis son auténticos y veraces.

En tal sentido asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de información aportada por la cual me someto a lo dispuesto por las normas académicas de la Universidad Cesar Vallejo.

Lima, 07 de julio 2017

IVONNETH VICTORIA CAMPOMANES LEIVA

PRESENTACIÓN

Señores Miembros del jurado:

En su cumplimiento del reglamento de Grados y Títulos a la Universidad Cesar Vallejo presento antes ustedes la Tesis Titulada Aplicación del Ciclo de Deming para la Reducción de Costos logísticos de la empresa Grupo Vega Distribución SAC la misma que someto a vuestra consideración con los requisitos de aprobación para obtener el Título profesional .

Ivonneth Victoria Campomanes Leiva

ÍNDICE

PÁGINA DEL JURADO	ii
DEDICATORIA	iii
AGRADECIMIENTO	iv
DECLARACION DE AUTENTICIDAD	v
PRESENTACIÓN	vi
ÍNDICE	vii
RESUMEN	xv
ABSTRACT	xvi
I. INTRODUCCIÓN	17
1.1. Realidad Problemática	18
1.2. Trabajos previos.....	21
1.2.1 Antecedentes nacionales.....	21
1.2.2 Antecedentes internacionales	23
1.3. Teorías relacionadas al tema	26
1.3.1. Ciclo de Deming	26
1.3.2. Reducción de costos.....	43
1.4. Formulación del problema.....	45
1.4.1. Problema general	45
1.4.2. Problemas específicos.....	45
1.5. Justificación del estudio	45
1.5.1. Justificación teórica	45
1.5.2. Justificación práctica.....	45
1.5.3. Justificación económica	46
1.6. Hipótesis.....	46
1.6.1. Hipótesis general	46
1.6.2. Hipótesis específicos	46
1.7. Objetivos	46
1.7.1. Objetivo general.....	46
1.7.2. Objetivos específicos	46

1.7.3. Objetivos específicos 2.....	47
II. METODO DE INVESTIGACIÓN.....	48
2.1. Diseño de investigación	49
2.1.1. Finalidad de la investigación	49
2.1.2. Nivel de investigación	49
2.1.3. Enfoque de la investigación	49
2.1.4. Diseño de la investigación	50
2.2. Variables, operacionalización.....	50
2.2.1 Variable independiente: Ciclo de Deming	50
2.2.2 Variable dependiente: Reducción de costos logísticos	51
2.2.3 Definición conceptual de las dimensiones	51
2.2.4 Matriz de operacionalizacion	52
2.3. Población, muestra y muestreo	54
2.3.1. Población de Estudio	54
2.3.2. Muestra.....	54
2.3.3. Muestreo.....	54
2.3.4. Criterios de inclusión y exclusión	54
2.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad	55
2.4.1 Técnicas.....	55
2.4.2 Instrumentos de recolección de datos	55
2.4.3 Validez y confiabilidad del instrumento	55
2.5. Métodos de análisis de datos	56
2.6. Aspectos éticos	57
2.7. Desarrollo de la propuesta	59
2.7.1 Situación actual.....	59
2.7.2. Plan de mejora.....	84
2.7.3. Resultado de la mejora.....	88
2.7.4. Implementación de la mejora.....	91
2.7.5. Beneficios / Costos	115
III. RESULTADOS.....	117
3.1. Analisis descriptivo.....	118
3.1.1. Analisis Descriptivo del Nivel de Rechazo	118

3.1.2. Analisis Descriptivo de Servicio al Cliente	118
3.1.3. Analisis Descriptivo de Facturas sin Errores	119
3.2. Analisis Inferencial	120
3.2.1. Analisis de Hipotesis General	120
3.2.2. Análisis de la primera hipótesis específica.....	122
3.2.3. Análisis de la segunda hipótesis específica	125
3.2.3. Análisis de la tercera hipótesis específica.....	127
IV. DISCUSIÓN	131
V. CONCLUSIONES	135
VI. RECOMENDACIONES	138
VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	140
ANEXOS	146

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla N°1. Símbolo del Diagrama de Operaciones de Procesos	33
Tabla N°2. Diagrama de Análisis de Procesos	36
Tabla N°3. Tabla de Fallas (Pareto)	39
Tabla N°4. Tabla de análisis de Pareto	40
Tabla N°5. Tabla de análisis de Pareto	41
Tabla N°6. Matriz de Operacionalización	53
Tabla N°7. Gastos Administrativos del proyecto	58
Tabla N°8. Situación Actual de Grupo Vega Distribución	59
Tabla N°9. Reporte de Rechazos	60
Tabla N°10. Pre Prueba de Pedidos Rechazados.....	64
Tabla N°11. Situación Actual de Pedidos Rechazados	65
Tabla N°12. Pre Prueba de Clientes Satisfechos	67
Tabla N°13. Situación Actual de Clientes Satisfechos	68
Tabla N°14. Pre Prueba de Facturas Sin errores	70
Tabla N°15. Situación Actual de Facturas Sin errores	70
Tabla N°16. Pre Prueba de Costo de Almacenamiento.....	72
Tabla N°17. Situación Actual de Costo de Almacenamiento	73
Tabla N°18. Pre Prueba de Costo por Empleado.....	75
Tabla N°19. Situación Actual de Costo por Empleado	76
Tabla N°20. Identificación de Transportes por placa.....	78
Tabla N°21. Pre- Prueba Costo de Transporte (Combustible)	83
Tabla N°22. Situación Actual de Costo de Transporte (Combustible)	83
Tabla N°23. Cronograma de Aplicación de Ciclo de Deming Enero – Mayo 2017 .	86
Tabla N°24. Post- Prueba de Pedidos Rechazados	89
Tabla N°25. Situación de Mejora de Pedidos Rechazados	90

Tabla N°26. Listado de Premios	93
Tabla N°27. Resumen de Clasificación ABC de clientes.....	94
Tabla N°28. Resumen de Resultado Pregunta N° 1.....	96
Tabla N°29. Resumen de Resultado Pregunta N° 2.....	97
Tabla N°30. Resumen de Resultado Pregunta N° 3.....	98
Tabla N°31. Resumen de Resultado Pregunta N° 4.....	99
Tabla N°32. Resumen de Resultado Pregunta N° 5.....	100
Tabla N°33. Resumen de Resultado Pregunta N° 6.....	101
Tabla N°34. Programación de horarios de visita	102
Tabla N°35. Post- prueba de satisfacción al cliente	103
Tabla N°36. Situación de mejora de satisfacción al cliente	104
Tabla N°37. Post- Prueba de Costo de Almacenamiento.....	105
Tabla N°38. Situación de Mejora de Costo de Almacenamiento	106
Tabla N°39. Post- Prueba de Costo por Empleados	107
Tabla N°40. Situación de Mejora de Costo por Empleado	108
Tabla N°41. Post- Prueba de Costo de Transporte	111
Tabla N°42. Situación de Mejora de Costo de Transporte	111
Tabla N°43. Post- Prueba de Documentos sin Errores	113
Tabla N°44. Situación de Documentos sin Errores	114
Tabla N°45. Beneficios Económicos	115
Tabla N°46. Prueba de Normalidad de los Costos Logísticos antes y Después con Shapiro Wilk	120
Tabla N°47. Comparación de medias de Costos Logísticos antes y después con T-Student.....	121
Tabla N°48. Prueba de muestras emparejadas T-Student para Costos logísticos	122

Tabla N°49. Prueba de Normalidad de los Costos de almacenamiento antes y Después con Shapiro Wilk	123
Tabla N°50. Comparación de medias de Costos de Almacenamiento antes y después con T-Student	124
Tabla N°51. Estadísticos de prueba de T- Student para Costos de Almacenamiento	125
Tabla N°52. Prueba de Normalidad de los Costos por empleados antes y Después con Shapiro Wilk.....	125
Tabla N°53. Comparación de medias de Costos de despacho por empleado antes y después con T-Student	126
Tabla N°54. Estadísticos de prueba de T- Student para Costos de despacho por empleado.....	127
Tabla N°55. Prueba de Normalidad de los Costos de Transporte antes y Después con Shapiro Wilk.....	128
Tabla N°56. Comparación de medias de Costos de Transporte antes y después con T-Student.....	129
Tabla N°57. Estadísticos de prueba de T- Student para Costos de transportes ..	130

ÍNDICE FIGURAS

Figura N°1. Logistics Performance Index (LPI)	19
Figura N°2. Diagrama de Ishikawa.....	20
Figura N°3. Etapa del Ciclo de Deming.....	31
Figura N°4. Diagrama de Operaciones y Procesos.....	35
Figura N°5. Diagrama de Recorrido	38
Figura N°6. Costes de Calidad.....	43
Figura N°7. Rechazo por transportes	61
Figura N° 8. Rechazo por transportes	62
Figura N° 9. Rechazo por transportes	62
Figura N° 10. Consolidado de Rechazo por transportes	63
Figura N°11. Productos Rechazado	63
Figura N°12. Productos Rechazados (Jaula)	64
Figura N°13. Área de Rechazo.....	73
Figura N°14. Ruta de Transporte T-33	79
Figura N°15. Analisis de Ruta de Transporte T-33.....	80
Figura N°16. Ruta de Transporte T-28	81
Figura N°17. Encuesta de Satisfacción al Cliente	87
Figura N°18. Cartilla de Entrega de pedido a Cliente.....	88
Figura N°19. Cartilla de Entrega de pedido a Cliente Codificada.....	92
Figura N°20. Encuesta Codificada a Clientes.....	95
Figura N°21. Ruta Optimizada.....	110

ÍNDICE DE GRÁFICO

Grafico N°1. Diagrama de Pareto	32
Grafico N°2. Diagrama de Pareto (Planificación)	39
Grafico N°3. Diagrama de Pareto, Motivo de Rechazos	40
Gráfico N°4. Situación Actual de los Pedidos Rechazados Enero-Mayo 2016	66
Gráfico N°5. Situación Actual de Clientes Satisfechos.....	68
Gráfico N°6. Situación Actual de Facturas sin Errores	71
Gráfico N°7. Situación Actual de Costos de Almacenamiento	74
Gráfico N°8. Situación Actual de Costos por Empleado.....	77
Gráfico N°9. Situación Actual de Costos de Transporte.....	84
Gráfico N°10. Situación de Mejora de Pedidos Rechazados.....	90
Gráfico N°11. Resultados de encuesta Pregunta N° 1	96
Gráfico N°12. Resultados de encuesta pregunta N° 2	97
Gráfico N°13. Resultados de encuesta pregunta N° 3	98
Gráfico N°14. Resultados de encuesta pregunta N° 4	99
Gráfico N°15. Resultados de encuesta pregunta N° 5	100
Grafico N°16. Situación de mejora de satisfacción al cliente	104
Gráfico N°17. Situación de Mejora de Costo de Almacenamiento	106
Gráfico N°18. Situación de Mejora de Costo por Empleado.....	108
Gráfico N°19. Situación de Mejora de Costo de Transporte.....	112
Gráfico N°20. Situación de Mejora de Costo de Transporte.....	114
Gráfico N°21. Comparativo de resultados del nivel de rechazo antes y después de la mejora.....	118
Gráfico N°22. Comparativo de resultados Satisfacción de Clientes antes y después de la mejora.....	119
Gráfico N°23. Comparativo de resultados de Facturas Sin Errores antes y después de la mejora.....	119

RESUMEN

La presente investigación trató de determinar de qué manera la Aplicación del Ciclo de Deming para la Reducción de Costos logísticos de la empresa Grupo Vega Distribución S.A.C.

El tipo de investigación fue aplicada – explicativa y el diseño experimental – cuasi experimental, con una población de 5 meses antes y después. Se empleó una recolección de datos mediante datos históricos de la empresa, las cuales se tomaron mensualmente para los meses de Enero y Mayo de manera que se pueda demostrar que se solucionó el problema con la implementación del plan de mejora, a través de la cartilla de entrega de pedidos se logró llevar una mejor relación entre la empresa y el cliente, así mismo gracias a la encuesta realizada y la programación de horarios de visita a clientes se logró reducir los costos logísticos involucrados además de poderlos verificar a través de nuestros documentos contables, es decir, mientras más documentos entregados, menor será el número de rechazos.

El procesamiento de los datos se realizó a través de una tabla de Excel, para realizar cuadros de la comparación del antes y después de la implementación del proyecto.

Se realizó la aplicación del Ciclo de Deming, donde obtuvimos cifras favorables, con respecto a nuestros rechazos disminuimos un 2.3%, además de aumentar nuestro grado de satisfacción de cliente en un 15.3%, así mismo logramos cumplir con el objetivo de disminuir nuestros costos logísticos, con respecto al costo de almacenamiento hemos reducido un importe de 150 mil soles, así mismo nuestros costos por empleado en un 386 mil soles y nuestro costo de transporte en base al combustible hemos reducido un total de 30 mil soles. Siendo estos costos favorable para la empresa.

Palabras clave: Ciclo de Deming, Costos logísticos, programación, documentos contables.

ABSTRACT

The present investigation tried to determine in which way the Application of the Deming Cycle for the Reduction of Logistic Costs in the warehouse area of the company Grupo Vega Distribución S.A.C.

The type of research was applied - explanatory and experimental design - quasi experimental, with a population of 5 months before and after. A data collection was done using historical data of the company, which were taken monthly for the months of January and May so that it can be demonstrated that the problem was solved with the implementation of the improvement plan, through the Delivery of orders was achieved to bring a better relationship between the company and the customer, so thanks to the survey and schedule scheduling vistia to customers was achieved reduce the logistics costs involved and can verify them through our accounting documents, That is, the more documents delivered, the lower the number of rejections.

The data processing was done through an Excel table, to make tables of the comparison of before and after the implementation of the project.

The application of the Deming Cycle was carried out, where we obtained favorable figures, with respect to our rejections decreased by 2.3%, in addition to increasing our customer satisfaction rate by 15.3%, as well as meeting the goal of reducing our logistics costs , With respect to the cost of storage we have reduced an amount of 150 thousand soles, likewise our costs per employee in a 386 thousand soles and our cost of transport in the fuel we have reduced a total of 30 thousand soles. These costs being favorable for the company.

Keywords: Deming cycle, Logistics costs, scheduling, accounting documents.

I. INTRODUCCIÓN

1.1. Realidad Problemática

Hoy en día la Logística se ha vuelto muy esencial en toda empresa con el fin de llevar una buena organización y brindar el mejor servicio al cliente. Este ha ido mejorando distintas situaciones y/o problemas que las empresas a nivel mundial han tenido que afrontar como los tiempos de demora, el sobre stock, reducción de costos, el control de inventario, entre otros.

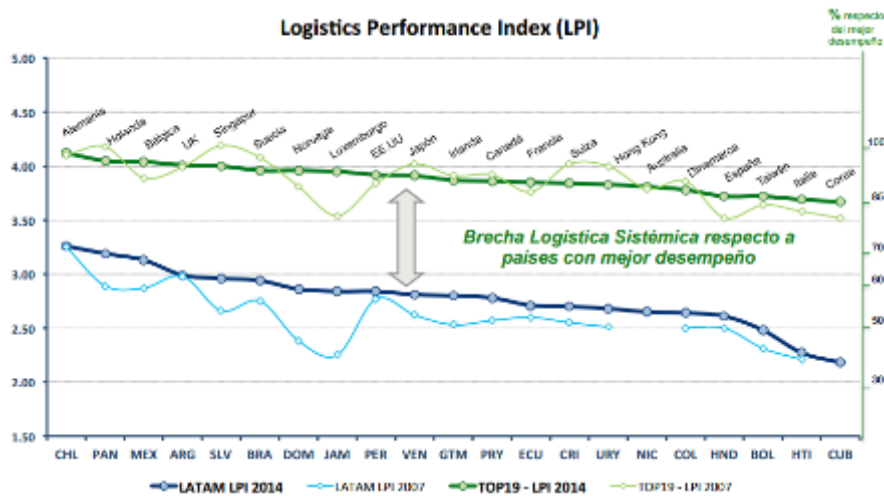
A nivel mundial se lleva a cabo un concurso acerca del Índice de Desempeño Logístico (IPL) el cual tiene como finalidad evaluar a cada país la eficiencia de los procesos de despacho aduaneros, las estrategias que utilizan para adquirir precios competitivos, calidad de servicio logístico, tiempo de entrega de pedido, etc.

En la actualidad el banco mundial, ha destacado al estado de Alemania como el primer lugar entre 160 naciones en materia de desempeño logístico, teniendo una clasificación de 4.17, de un puntaje de 5. Ellos son considerados como el país de mayor productividad y eficiencia en términos logísticos. Todo esto debido a que el estado alemán es considerado como la primera potencia económica de Europa, además de ser cuarto a nivel mundial; se destaca en aparatos eléctricos, productos químicos, construcción vehículos, entre otros.

Holanda ocupa el segundo lugar de esta premiación siendo destaca por su facilidad de transporte aéreo y marítimo debido a su ubicación geográfica. Tiene como su principal mercado al estado de Colombia exportando más de 2 117 millones de dólares en valor FOB, que tiene una equivalencia de 18.1 millones de toneladas en mercadería.

Con respecto a América Latina en el puesto N°42 el estado de Chile se encuentra en primer lugar en este concurso, teniendo un puntaje de 3.26 y un rendimiento de 72.3%, detrás de ellos en el puesto N° 45 lo ocupa el estado de Panamá teniendo un puntaje de 3.19 y un rendimiento de 70.3%, ellos destacando por sus exportaciones aduaneras.

Figura N°1. Logistics Performance Index (LPI)



Fuente: http://www.iirsa.org/admin_iirsa_web/Uploads/Documents/taller_tsp_lima14_CAF_hacia_una_mejora_sistema_logostico.pdf

El año del 2013 el sector logístico en el Perú ha ido en aumento, brindando muchas oportunidades de crecimiento a distintas compañías, llevando a fondos de inversión extranjera he intentado comprar participaciones en compañías peruanas como es el caso de la empresa Ransa (América economía Perú, p.39, 2014).

El sector logístico en el Perú, es de suma importancia la inversión en la parte tecnológica, ya que en la actualidad la tecnología ha estado en constante innovación siendo una ventaja para el aumento de la productividad de distintas compañías, sumándole a ello se requiere de profesionales capacitados en conocimiento de cadena de suministro de la empresa con el fin de poder solucionar las necesidades de los clientes.

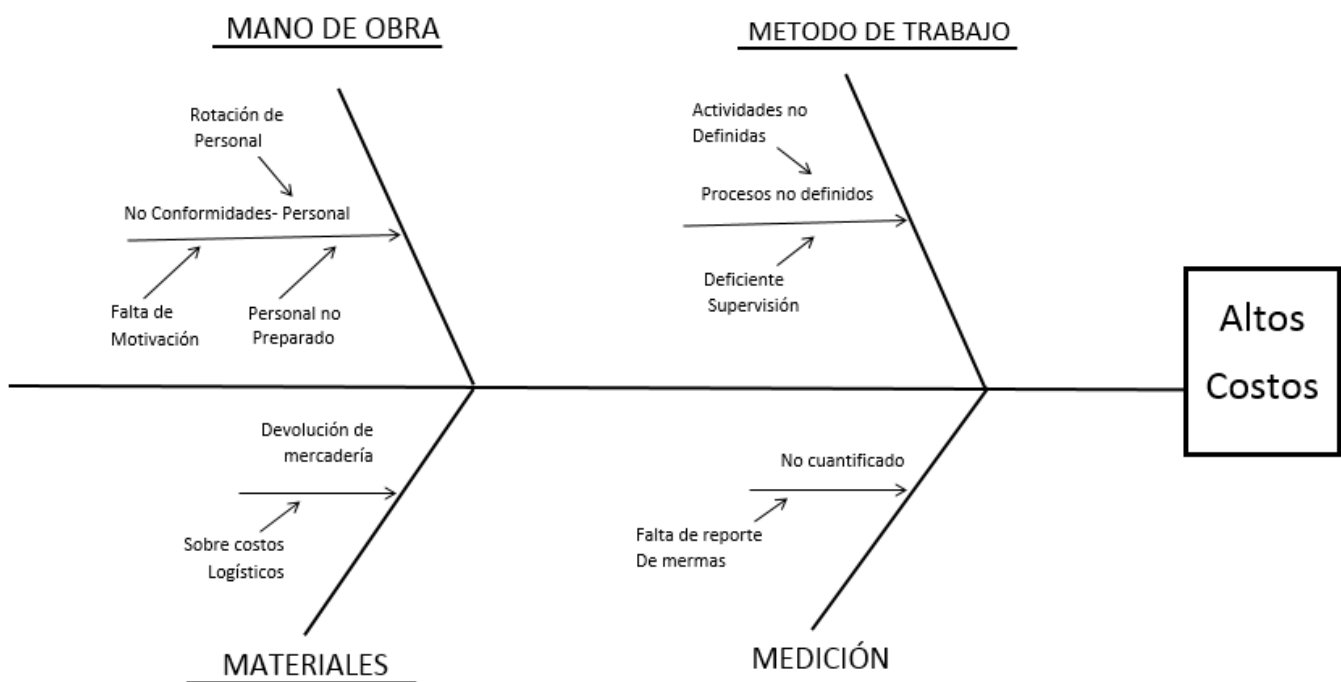
Grupo Vega Distribución es una empresa que se inició hace más de 15 años en mundo empresarial, siendo esta uno de los más importantes en Lima Norte, dedicada al almacenamiento y distribución de alimentos de marcas reconocidas en el mercado como P&G, Nestlé, etc. Su principal objetivo es otorgar el mejor servicio en distribución de abarrotes en general.

Sin Embargo, existen ciertos problemas en la cual interfieren con la productividad de la empresa, ya sea por parte del proveedor o de la misma entidad. Un problema a resaltar seria los rechazos de mercadería por parte del cliente, este al ser devuelto

a la empresa genera costos elevados, además de un esfuerzo doble por parte de nuestros colaboradores.

Otros irregularidades a resalta es el exceso de mercadería que se genera todos los finales de cada mes, la empresa maneja una cartera de productos que superan los mil ítems siendo el área de compra aquellos que realizan la orden de compra a cada proveedor, pero por un tema de rivey, política de cada proveedor y/o acuerdos comerciales, se realiza pedidos que sobrepasa la capacidad del almacén esto siendo un problema para los operarios en el manejo de sus actividades, además de identificarse peligros con respecto a la seguridad de los trabajadores.

Figura N°2. Diagrama de Ishikawa



Fuente: Elaboración Propia

A través del diagrama Ishikawa podremos conocer diferentes problemas que enfrenta la empresa Grupo Vega Distribución SAC, además de las consecuencias que esta trae. Otros problemas que podríamos identificar serian:

Demora en entrega de productos, flexibilidad excesiva con los proveedores, infraestructura no capaz de almacenar demasiada mercadería, el sobre stock, falta de capacitación a los operarios, mermas, elevación de costos, sobreesfuerzos por parte del operario, entre otros.

1.2. Trabajos previos

Los trabajos previos o también llamados antecedentes estarán compuestos por 5 investigaciones internacionales y 5 nacionales las cuales serán mencionadas a continuación

1.2.1 Antecedentes nacionales

ARRIETA, Eduardo. Propuesta de Mejora en un operador Logístico: Análisis, Evaluación y Mejora de los Flujos Logísticos de su Centro de Distribución, Tesis (Título de Ingeniero Industrial). Lima, Perú: Pontificia Universidad Católica del Perú, 2011.

El autor llegó a la siguiente conclusión en la investigación:

La empresa presentaba dificultades en casi todas sus líneas de trabajo, destacando en los procesos de recepción, almacenamiento y preparación de productos. Es por ello que presentan propuesta de mejoras, así mismo poder optimizar movimientos como traslado de productos internamente, reducción de tiempos y recursos operativos con el fin de poder aumentar el desempeño del personal dentro de su centro de trabajo.

Realizando un análisis acerca de los problemas ya mencionados se aplicará la herramienta de mejora continua y estudio de métodos esto con apoyo de herramientas tales como DAP, Diagrama de Recorrido, implementación de las 5s, Ishikawa, metodología ABC, entre otros.

Esta tesis tiene como objetivo: “Optimizar el recorrido de los flujos logísticos, la utilización de los recursos operativos y la eficacia de los procesos del centro de distribución de un operador logístico mediante propuestas de mejora en sus flujos críticos con la finalidad de reducir los costos operativos incurridos e incrementar el nivel de servicio prestado”. Se concluye que existen actividades que demandan mucho tiempo además de costos según lo acordado con el cliente, es por ello que realizarán siete propuestas de mejora.

PINEDA, Jennifer y Cárdenas, Jorge. Implementación de Mejora Continua aplicando la Metodología PHVA de la empresa International Bakery S.A.C., Tesis (Título de Ingeniero Industrial). Lima, Perú: Universidad de San Martín de Porres, 2014.

International Bakery se dedica a la producción de 208 tipos de panes resaltando el pan de molde. Esta empresa refleja problemas en los tiempos y la falla de procesos elevando de esta manera la cantidad de mermas. Es decir, la empresa refleja bajo índices de productividad siendo este más destacado en los panes de moldes. Para la solución de este problema se utilizaron las herramientas de la mejora continua tales como aplicación de las 5s, Diagrama causa- efecto, y Pareto.

Su objetivo principal es: “Mejorar la productividad de la empresa International Bakery con el fin de aumentar su eficiencia, efectividad y rentabilidad”. En conclusión se estima buscar solución al problema, aprovechando las oportunidades que la empresa y/o distintas áreas posee con el fin de aumentar la calidad y rentabilidad de servicio brindado.

AYUNI, Denisse y Mathues, Annie. Sistema de Mejora Continua en la empresa Arnao SAC bajo la metodología PHVA. Tesis (Título de Ingeniero Industrial). Lima, Perú: Universidad de San Martín de Porres, 2015.

Con la siguiente tesis se busca mejorar el desempeño de la empresa ARNAO SAC, con el fin de mantener su permanencia dentro del mercado, y colocarla en una mejor situación competitiva; además de traer mayores beneficios para la empresa. Esto se logrará implementando planes de acción, alinear indicadores, entre otros.

El proyecto tiene como objetivo implementar un sistema de mejora continua en las operaciones de la empresa ARNAO SAC.

Cabe mencionar que la empresa manifiesta ineficiencias en sus procesos, teniendo tiempos de producción y entrega que no se cumplen según lo acordado con el cliente, trayendo consigo disminución de rentabilidad y mejoras.

TORRES, Nelson, Cáceres, Edilfonso y Casas, Gonzalo. Plan Estratégico para Toyota Motors Sales Company. Tesis (Título de Magister en Administración). Lima, Perú: Universidad del Pacífico, 2015.

La empresa Toyota es una de la más importante a nivel mundial pero estos últimos años ha venido presentando ciertos problemas como pérdida en el mercado debido a la inseguridad y la baja calidad a causa de un descuido por parte de la empresa. Todo ello ha reflejado una gran pérdida en el mercado, devoluciones y pérdidas, esto extendiéndose a nivel mundial.

Es por ello que se necesita tomar acciones estratégicas de crecimiento, rentabilidad y sostenibilidad con el fin de alcanzar objetivos de mejora.

El objetivo principal es crecer un 20% promedio anual para los próximos 3 años; pasar de 1.764 millones de vehículos de ventas a 3.043 millones al 2013, e incrementar la participación de mercado de 15,3% a 20% al año 2013.

Por los tanto para lograr estos objetivos se necesita recuperar la competitividad, reducción de costos operativos y asegurar llegar al mercado en el justo tiempo con vehículos de calidad y seguridad para el cliente.

PADILLA, Ernesto. Desarrollo de los aspectos metodológicos para la implementación de un Sistema Integrado de Gestión en la Industria Textil y Confección. Tesis (Título de Ingeniero Industrial). Lima, Perú: Pontifica Universidad Católica del Perú, 2015.

El siguiente proyecto busca redefinir el modelo de negocio, incluyendo productos realizados, capacidad de innovar tendencias anticipadamente, desarrollar procesos de desarrollo de productos creativos. La idea es buscar cambio en la cultura organizacional del sector industrial con el fin de obtener eficiencias en sus procesos.

El objetivo del proyecto es controlar de una forma integrada el rendimiento respecto a la calidad, seguridad de la cadena de suministro y responsabilidad social. Para lograr los objetivos planteados se realizó modelo PAS 99, modelo, matrices de evaluación de cumplimientos de objetivos, entre otros.

1.2.2 Antecedentes internacionales

AGUIRRE, Oscar y Patiño, Oscar. Propuesta para reducir el costo logístico del transporte primario desde la Cervecería del Valle a los diferentes Centros de Distribución mediante un Modelo Matemático. Tesis (Título de Maestría de Ingeniería Industrial). Cali, Colombia: Universidad ICESI, 2012.

La realidad problemática de esta tesis es disminuir los costos adicionales derivados de contrataciones externas para poder transportar sus bebidas a los distintos puntos del mercado, esto se debe a que manejan dos tipos de transporte: Slider Botelleros y Tracto mulas o Estacas. La primera de ellas solo tiene una capacidad de estibas y la descarga lo realizan en 90 minutos, mientras que el segundo transporte tiene una capacidad de 33 toneladas y la descarga tiene un tiempo de 240 minutos, sin embargo este tipo de transporte es externo teniendo un costo adicional.

Es por ello que analizando la magnitud del problema el autor se apoyará de un modelo de AMPL, encuestas, procesos logísticos, entre otros.

El objetivo de esta investigación: “Propuesta para reducir el costo logístico del transporte primario desde la cervecería del valle a los diferentes centros de distribución mediante un modelo matemático”.

VARGAS, José. Impacto Financiero de la Reducción de Costos mediante Seis Sigma. Tesis (Título de Maestro en Administración). Querétaro, México: Universidad Autónoma de Querétaro, 2011.

La siguiente tesis busca mostrar el impacto financiero de la reducción de costos a través de la metodología del Seis Sigma. Las herramientas con la que se apoyarán serán EBITDA, Costo de Conversación y Margen Bruto.

El objetivo de esta tesis es: “Conocer el impacto financiero que implica la reducción de costos por concepto de la herramienta de corte HOB 444080 3024 en la línea de Tube Shafts. Así mismo también se busca mejorar el desempeño del costo de conversión, margen bruto y EBITDA, todo esto siguiendo la metodología de seis sigma, además de reducir costos mediante el incremento del rendimiento de producción de los HOBs por piezas por afilado, en un 40% con respecto al dato actual que es de 495 piezas/ afilado y se puede establecer también un control efectivo sobre la vida útil de estos, generando menos servicios por recubrimiento y afilados”.

VALDÉS, Lubes y Rueda, Johanna. Plan De Mejoramiento Del Proceso De Diseño De La Empresa C.I. Manufacturas Stage. Tesis (Título de Ingeniería Industrial). Santiago de Cali, Colombia: Universidad San Buenaventura, 2012.

La empresa presenta ciertas dificultades como la demora en entrega de diseños ya que la misma área no cumple con la entrega de muestras de colección, siendo el tiempo más alto de elaboración del diseño es de 27 días. Es por ello que se buscara solución a este problema apoyándose de las herramientas de mejora continua tales como Kaizen, diagrama de Ishikawa, entre otros.

El objetivo del proyecto es desarrollar un plan de mejoramiento para el procesos de diseño de la empresa C.I. Manufacturas Stage Ltda. Así como también, realizar un diagnóstico actual que permita identificar los factores que influyen la manera positiva y negativa del proceso de diseño y proponer el plan de mejora.

GUERRERO, Natalia. Estrategia para la minimización de costos logísticos: aplicaciones en una empresa piloto. Tesis (Título de Magister en Administración). Manizales, Colombia: Universidad Nacional de Colombia, 2012

La empresa piloto no identifica las actividades logísticas que se llevara cabo en sus procesos organizacionales, así mismo desconoce de los costos logísticos, procesos de compra y de distribución.

El objetivo del proyecto es realizar una aproximación al estado del arte que permita identificar las buenas prácticas aplicables a la gestión logística y las estrategias genéricas para la reducción de costos logísticos. Así mismo, diseñar un modelo conceptual y metodológico para la adopción y puesta en marcha de una estrategia de gestión logística orientada a la reducción de costos logísticos. Y por último, evaluar a partir de un modelo de simulación, la estrategia logística propuesta y su impacto en la reducción de costos logísticos de la empresa piloto seleccionada.

Para poder llevar a cabo y encontrar la solución del problema se utilizó herramientas de trabajo técnicas exploratorios, modelos de análisis estadísticos, simulaciones e identificación de costos logísticos.

Una buena aplicación de del método lograra que la empresa obtenga un mejor posicionamiento en el mercado y la minimización de los costos logísticos en los cuales esta incurrido es su operación actual.

SÁNCHEZ, Sergio. Aplicación de las 7 herramientas de la Calidad a través del Ciclo de mejora continua de Deming en la sección de Hilandería en la Fabrica

Pasamanería SA. Tesis (Título de Ingeniero Industrial). Cuenca, Ecuador: Universidad de Cuenca, 2013.

El siguiente proyecto busca establecer indicadores de calidad y mejora continua, esto a través de la siete herramientas de la calidad, estableciendo así medidas que permitan corregir procesos que estén fuera de control, con el fin de mantener la calidad del sistema de producción. Para ello se apoyaran de las herramientas tales como la hoja de verificaciones para el registro de datos, diagrama de Pareto, histograma, Diagrama de Causa-Efecto o Ishikawa, Diagrama de Correlación, Grafica de Control y Lluvia de ideas.

El objetivo principal apoyarse de las siete herramientas de la calidad con el fin de restablecer los procesos en la cual manifiestan ciertos problemas y poder aumentar la calidad de su producción.

Se tienen que entender que con la aplicación del ciclo de calidad, ayudara a analizar los problemas más, no a solucionarlos ya que ello debe de ser planteado por los responsables de área aportando ideas de mejora, se incluye a esto a los operarios ya que ellos son los que realizan el proceso más de cerca.

1.3. Teorías relacionadas al tema

En Las teorías relacionadas al tema o también llamado marco teórico se definirán todas las palabras técnicas que serán mencionadas en la presente investigación:

1.3.1. Ciclo de Deming

En los años de 1920, El sr. Edward Deming, estadístico unidense de profesión, fue quien tomando las teoría del sr Shewhart para impartirla en Japón, fue convocado por la Unión Japonesa de Científicos e Ingenieros (JUSE), para compartir charlas de control de calidad, estadístico de procesos, etc. Quien formo a ingenieros, directivos y estudiantes en el control estadístico de los procesos y los conceptos de calidad.

Este es más conocido como el padre de la calidad o también llamado por los japoneses como “El padre de la tercera revolución industrial ya que fue quien realizo la tarea de mejora la calidad de los armamentos en EE.UU, logrando así poner los armamentos muy por encima de los alemanes”.

En los años de 1950 en Japón Deming presento el ciclo de PHVA (planificar, hacer, verificar, actuar), señalando que el creador fue W. A. Shewhart, en el año de 1939, es por esa razón que también el ciclo adopta el nombre de “Ciclo de Shewhart” o “Ciclo de Deming”. Siendo en Japón una de las teorías más usadas acerca de la mejora de calidad aplicándose en distintas situaciones.

Según Deming, W. (1989) indica

Deming, introdujo el ciclo de Deming una de herramientas vitales para asegurar el mejoramiento continuo, destaco la importancia de la constante interacción entre investigación, diseño, producción y ventas en la conducción de los negocios de la compañía. Para llegar a una mejor calidad que satisfaga a los clientes, deben recorrerse constantemente las cuatro etapas, con la calidad como criterio máximo. Después, este concepto de hacer girar siempre la rueda de Deming se extendió a todas las fases de la administración, en esta forma, los ejercicios japoneses reconstruyen la rueda de Deming y la llaman ciclo PHVA, para aplicarla a todas las fases y situaciones. El ciclo PHVA (PDCA) son una serie de actividades para el mejoramiento. (p.35)

Entre sus primeros trabajos en EE.UU Deming señalo sus “14 puntos” donde este tiene como base la transformación de la industria americana. Cabe resaltar que se busca con estos puntos, proteger a los inversores y los puestos de trabajo, es aplicable a todo tipo de empresa.

1. Los 14 puntos

1.- Crear constancia en el propósito de mejorar el producto y el servicio.

El objetivo es dar a conocer el propósito de la empresa, que tanto la parte administrativa como el operario demuestre su compromiso hacia la compañía con el fin de ser competitivos.

2.- Adoptar una nueva filosofía

El propósito es estar sujeto a cambios, el empleador debe de aprender sus responsabilidades y hacerse cargo del liderazgo para cambiar.

3.- Dejar de depender de la inspección en masa

La idea es eliminar la necesidad de la inspección en masa, incorporando la calidad dentro del producto en primer lugar.

4.- Acabar con la práctica de hacer negocios sobre la base del precio

El objetivo es indicar el costo total. Tender a tener un solo proveedor para cualquier artículo, con una relación a largo plazo de lealtad y confianza.

5.- Mejorar constantemente y siempre el sistema de producción y servicio

Mejorar la calidad y la productividad, y así reducir los costes continuamente.

6.- Implantarla la formación

Brindar capacitaciones y entrenamiento.

7.- Adoptar e implantar el liderazgo

El objetivo es supervisar, ayudar a las personas, a las máquinas y aparatos para que realicen un trabajo mejor.

8.- Desechar el miedo

Crear confianza, crear un ambiente adecuado para las nuevas ideas.

9.- Derribar las barreras entre las áreas de staff

Mejorar los procesos buscando cumplir los objetivos y propósitos de la empresa mediante el esfuerzo de todo el equipo de trabajo, con la finalidad de prever problemas de producción.

10.- Eliminar los slogans, exhortaciones y metas para la mano de obra

Estas exhortaciones solo crean relaciones adversas, ya que el grueso de las causas de la baja calidad y baja productividad pertenece al sistema y por tanto caen más allá de las posibilidades de la mano de obra.

11.- a) Eliminar los cupos numéricos para la mano de obra.

Con el fin de aprender a instituir métodos para mejora.

b) Eliminar los objetivos numéricos para los directivos.

Y los mejor es aprender las capacidades de los procesos y como mejorarlos.

12.- Eliminar las barreras que privan a la gente de su derecho a estar orgullosa de su trabajo

La responsabilidad de los supervisores debe constar netamente de los números de calidad

13.- Estimar la educación y el auto mejora de todo el mundo.

Lo que necesita una organización no solo es contar con gente buena, si no gente que este mejorando la educación.

14.- Actuar para lograr la transformación

Poner a todo el personal de la empresa a trabajar para obtener transformación, poder lograr cambios.

2. Las enfermedades mortales

1.- La enfermedad paralizante: falta de constancia en el propósito

Se debe de tener una dirección fija hacia el objetivo, tratando de cumplir los proyectos en el plazo determinado y no abandonarlos por la urgencia de otros, brindando una información certera a los trabajadores.

2.- Énfasis en los beneficios a corto plazo

Es normal escuchar que muchas compañías de hoy se preocupan por las ganancias del día a día, debido a ello es que muchas de ellas acaban vendiendo su empresa, fusionándose y/o desapareciendo. Es recomendable que la gerencia tenga una visión de rentabilidad a largo plazo, invirtiendo en negocio con grandes utilidades a futuro.

3.-Evaluación del comportamiento, calificación por méritos, o revisión anual

Según Ishikawa indica que la gerencia es el culpable de 85% de los errores de las empresas, el restante precede de los grupos de trabajo. En resumen, es traspasar la culpabilidad por el mal rendimiento de la empresa al nivel inferior (subordinados), tratando de desviar la culpabilidad de la gerencia.

4.- Movilidad de los directivos

Muchos gerentes logran estar poco tiempo en una compañía debido a la presión por llegar a los resultados, esto es porque no se desarrollan a largo plazo. Es por ello que las empresas que cambian de gerentes en poco tiempo, cambian de estrategias con el fin de llegar a sus objetivos.

5.- Dirigir una compañía basándose solo en las cifras

Muchas compañías se fijan en las cifras visibles, en lo que nos muestra la contabilidad confundiéndola con el valor de la empresa. Siendo esto un gran error, ya que el valor real de toda empresa son los activos intangibles, aquellos activos que no podemos ver, como por ejemplo: la fidelidad de los clientes, la calidad de los productos, el conocimiento de los empleados, la participación del mercado, entre otros. Debido a no ver estas cifras muchas compañías acaban sin utilidades y hasta sin empresa que administrar.

6.- Demasiado costes médicos

Muchos empleados se ausentan de sus labores por la excusa de ir al seguro, esto causando un desequilibrio en las empresas. Pero esto va más allá de un ausentismo laboral, esto refleja un mal liderazgo provocando condiciones de trabajo inapropiadas, falta de motivación, mala dirección de jefes, entre otros.

7.- Costos excesivos de responsabilidad

Un buen servicio al cliente trae satisfacción tanto al empleador como al adquiriente. Pero si el escenario fuese al contrario, las quejas e insatisfacciones provocan un mayor costo al área de atención al cliente ya que los comentarios por un mal servicio se propagaría ya sea por una mala calidad del producto o servicio, causando que estos dejen de consumir lo ofrecido y su competitividad en el mercado descienda.

Según Gutiérrez (2012) manifiesta que:

La filosofía de este ciclo es de gran utilidad para perseguir la mejora en cualquier etapa. Para cumplir efectivamente el ciclo PHVA, las herramientas básicas son de

muy factibles. El ciclo de Deming PHVA se divide en ocho pasos, como se muestra en la tabla. (p. 286).

Figura N°3. Etapa del Ciclo de Deming

Etapa del ciclo	Pasó núm. y nombre del paso.	Posibles Técnicas a usar.
Planear	1.-Definir y analizar la magnitud del problema. 2.-Buscar todas las posibles causas. 3.-Investigar cual es la causa más importante. 4.- Considerar las medidas remedio.	Pareto, h. de verificación, histograma, c de control Observar el problema, lluvia de ideas, diagrama de Ishikawa Pareto, estratificación, d. de dispersión, d. de Ishikawa Por qué...necesidad Qué objetivo Dónde..., lugar Cuánto... tiempo y costo Cómo...plan
Hacer	5.- Poner en práctica medidas de remedio.	Seguir el plan elaborado en el paso anterior e involucrar a los afectados
Verificar	6.- Revisar los objetivos obtenidos. 7.- Prevenir la recurrencia del problema	Histograma, Pareto, c de control, h. de verificación. Estandarización, inspección, supervisión, h. de verificación, cartas de control.
Actuar	8.- Conclusión	Revisar y documentar el procedimiento seguido y planear el trabajo futuro.

Fuente:

http://www.iirsa.org/admin_iirsa_web/Uploads/Documents/taller_tsp_lima14_CAF_hacia_una_mejora_sistema_logistico.pdf

Gutiérrez (2012) indica que:

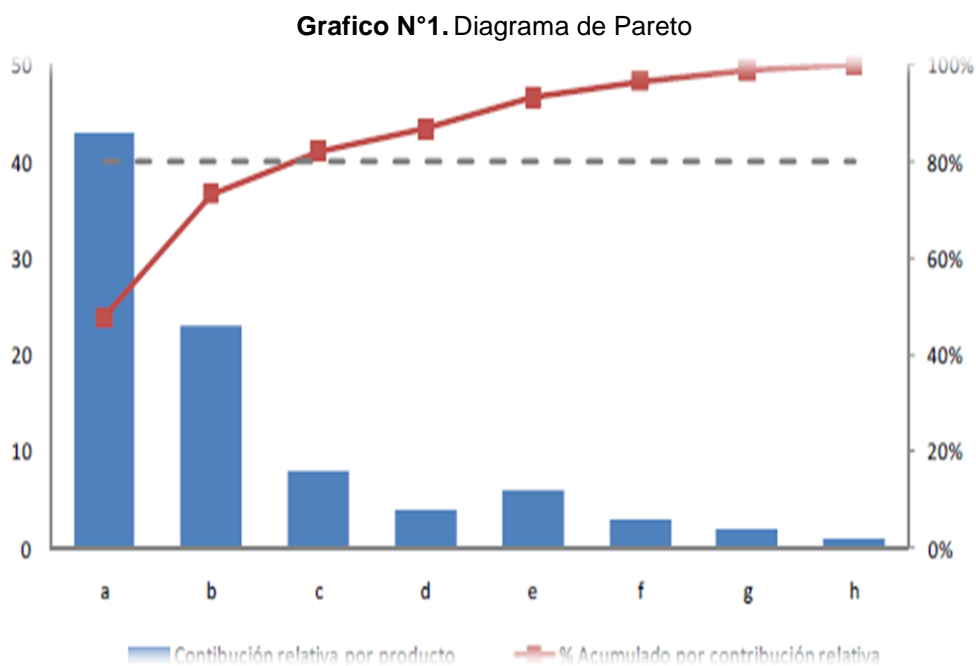
El Ciclo del PHVA (planear, hacer, verificar y actuar) es de gran utilidad para estructurar y ejecutar planes de mejora de calidad a cualquier nivel directivo u operativo. En este ciclo, conocido como el ciclo de Shewhart, Deming, el ciclo de la calidad o la mejora continua, se desarrolla de manera objetiva y profunda un plan (planear), este se comprueba en pequeña escala o sobre una base de ensayo tal como ha sido planeado (hacer), se supervisa si se obtuvieron los efectos esperados y la magnitud de los mismos (verificar) y, de acuerdo con lo anterior, se actúa en consecuencia (actuar), ya sea generalizado el plan si dio resultado y tomando medidas preventivas para que la mejora no sea reversible, o reestructurando el plan debido a que los resultados no fueron satisfactorios, con lo que se vuelven a iniciar el ciclo. (p. 286).

Diagrama de Pareto.

Es una de las herramientas de la calidad en la cual a través de gráficas, ordena de manera descendente los elementos. El objetivo de la técnica es clasificar o aplicar la “Ley 80-20” en cual consiste en ordenar los acumulativos entre los más frecuentes y los menos frecuentes con el fin de obtener un mejor beneficio con el menor esfuerzo posible. Donde el 80% de los problemas, el 20% proviene de problemas propios. En síntesis, el diagrama de Pareto nos ayudara a identificar los problemas más frecuentes que manifiesta la empresa, con el fin de poder identificarlos y encontrar alguna solución a ello.

Según Gutiérrez (2012) manifiesta que:

En este sentido, el diagrama o análisis de Pareto nos ayuda a seleccionar el problema más importante, y al mismo tiempo, en un principio, centrarse solo en la causa más relevante. Lo primordial es escoger un proyecto que pueda alcanzar la mejora más grande con el menor esfuerzo (p.157).



Fuente: Elaboración Propia

Diagrama de Operaciones de procesos (DOP)

Es una representación gráfica el cual cronológicamente indica todas las operaciones y/o inspecciones que contiene algún proceso con el fin de lograr alguna actividad o procedimiento.







Para la realización del diagrama de operaciones de proceso se necesita trabajar con gráficos la cual nos representan las operaciones, inspecciones, transporte, las demora, el almacenaje y la combinación entre las operaciones e inspección.

Según Suñe A., Gil F. y Arcusa I. (2004) manifiesta que

El diagrama de procesos es un esquema grafico que sirve para describir un proceso y la secuencia general de operaciones que se deberán configurar el producto. Es un diagrama descriptivo que sirve para dar una visión general de cómo transcurre el proceso. (pág. 88)

Las operaciones que puede sufrir un producto a los largo del proceso productivo se agrupan en cinco categorías, cada una de las cuales tienen un símbolo asignado como se muestra en la tabla N°1.

Tabla N°1. Símbolo del Diagrama de Operaciones de Procesos

EVENTOS	SIMBOLOS	DESCRIPCIÓN
OPERACIÓN		Es la actividad o proceso de algun procedimiento, cambios intencionales en una o mas características
INSPECCIÓN		Previa inspección de calidad, cantidad o operación de alguna actividad.
TRANSPORTE		Indica el movimiento o traslado de algun trabajador o material de un lugar a otro.
DEMORA		Sucede cuando algun proceso manifiesta alguna demora o una parada de tiempo para comenzar otra operación.
ALMACÉN		Es el guardado temporal o permanente de algun objeto y es protegido contra un traslado no autorizado.
COMBINADO		Es la combinación entre la actividad de operación e inspección en un solo punto de trabajo.

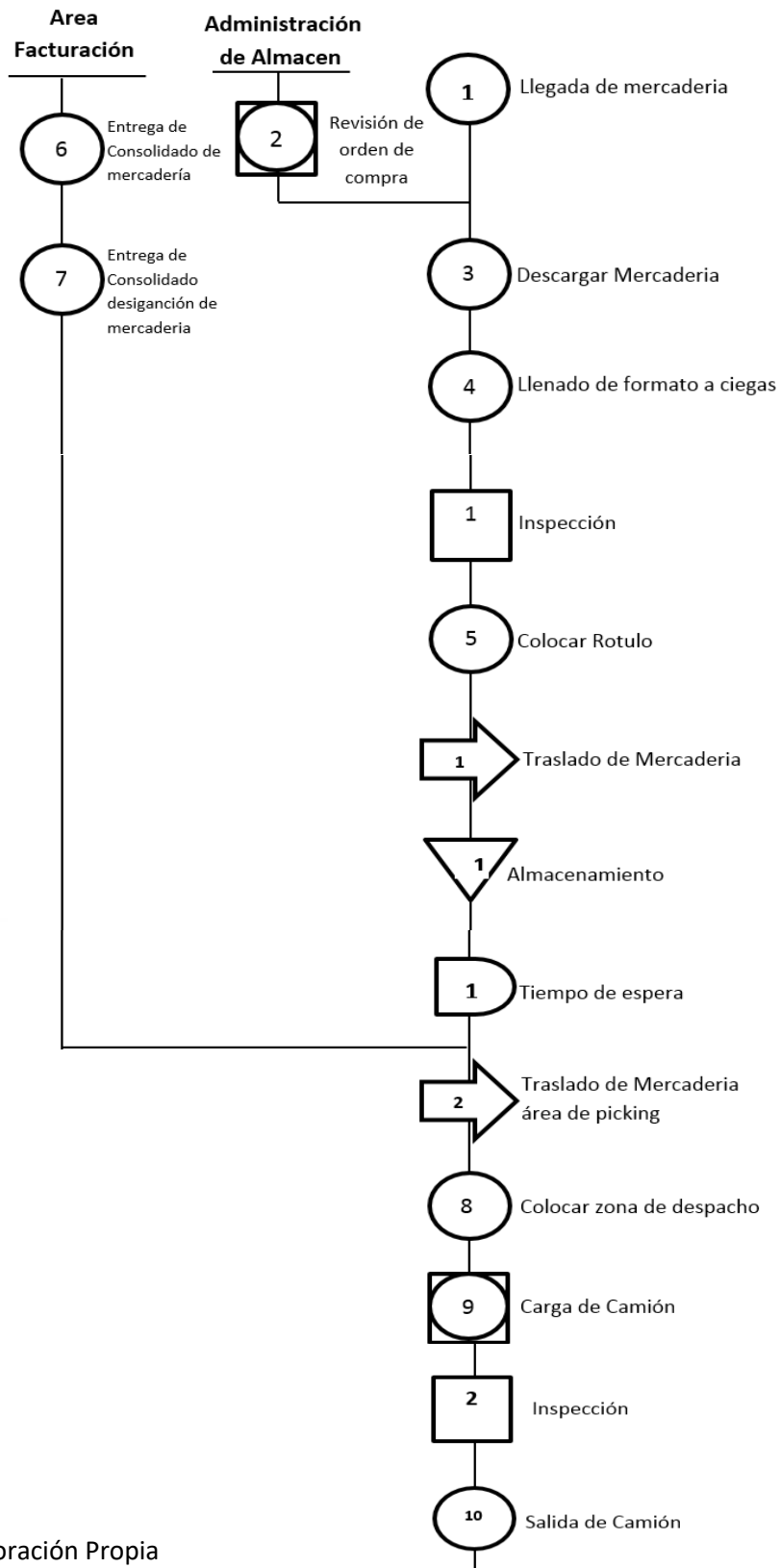
Fuente Elaboración Propia

A continuación describiremos el proceso, desde la entrega de mercadería por parte del proveedor hasta el despacho (picking) de la misma.

Como ya lo mencionamos en párrafo anteriores, la empresa se dedica a la distribución y almacenaje de productos masivos, es por ello que iniciamos con la recepción e inspección de los productos solicitados por el área de compras. El almacenero tiene la obligación de revisar a través de un formato a ciegas que le brinda la empresa en revisar minuciosamente los productos entregados, para cuando luego coteje con la factura enviada por el proveedor y haya una conformidad de entrega de productos. Así mismo luego se procede con rotular los productos según sea el Ítem para luego ingresarlo a su zona de almacenaje correspondiente. Posterior a ello, y según el consolidado de mercadería solicitado por las ventas, los encargados del picking comienzan en el armado y llenado de productos en el transporte correspondiente según sea la ruta.

DIAGRAMA DE OPERACIONES DE PROCESO (DOP) DE LA EMPRESA GRUPO VEGA DISTRIBUCIÓN ÁREA DE ALMACÉN

Figura N°4. Diagrama de Operaciones y Procesos













Fuente: Elaboración Propia

Diagrama de Actividades de Proceso (DAP)

El diagrama de actividades de procesos consiste en identificar el tiempo que le toma a un operario en realizar una actividad del proceso específico, esto a través de gráficos similares al DOP.

El objetivo de este diagrama es reducir las demoras o eliminarlas, estudiar las actividades y relacionarlas el uno con el otro. Y poder combinar y/o reducir actividades.

Tabla N°2. Diagrama de Análisis de Procesos

DAP		OPERARIO/MATERIAL/EQUIPO							
Diagrama N° 1	Hoja N° 1	RESUMEN							
OBJETO: Tubería corrugada para alcantarilla		ACTIVIDAD	ACTUAL	PROPUESTA	ECONOMÍA				
Proceso: de manufactura		Operación 							
Método: actual propuesto		Transporte 							
Lugar: toda la planta		Espera 							
Operario: Ficha N°:		Inspección 							
		Almacenamiento 							
		Distancia metros							
Compuesto por:	Fecha:	Tiempo minutos							
Aprobado por:	Fecha:	Costo							
		Mano de obra							
		Material							
		TOTAL							
Descripción	Cant.	Dist.	Tiempo	Simbolo					Observaciones
									
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
TOTAL									

Fuente:

<http://organizacionymetodos.pbworks.com/f/10p+diagrama+de+analisis+de+proceso+DAP.pdf>

Diagrama de Recorrido (DR)

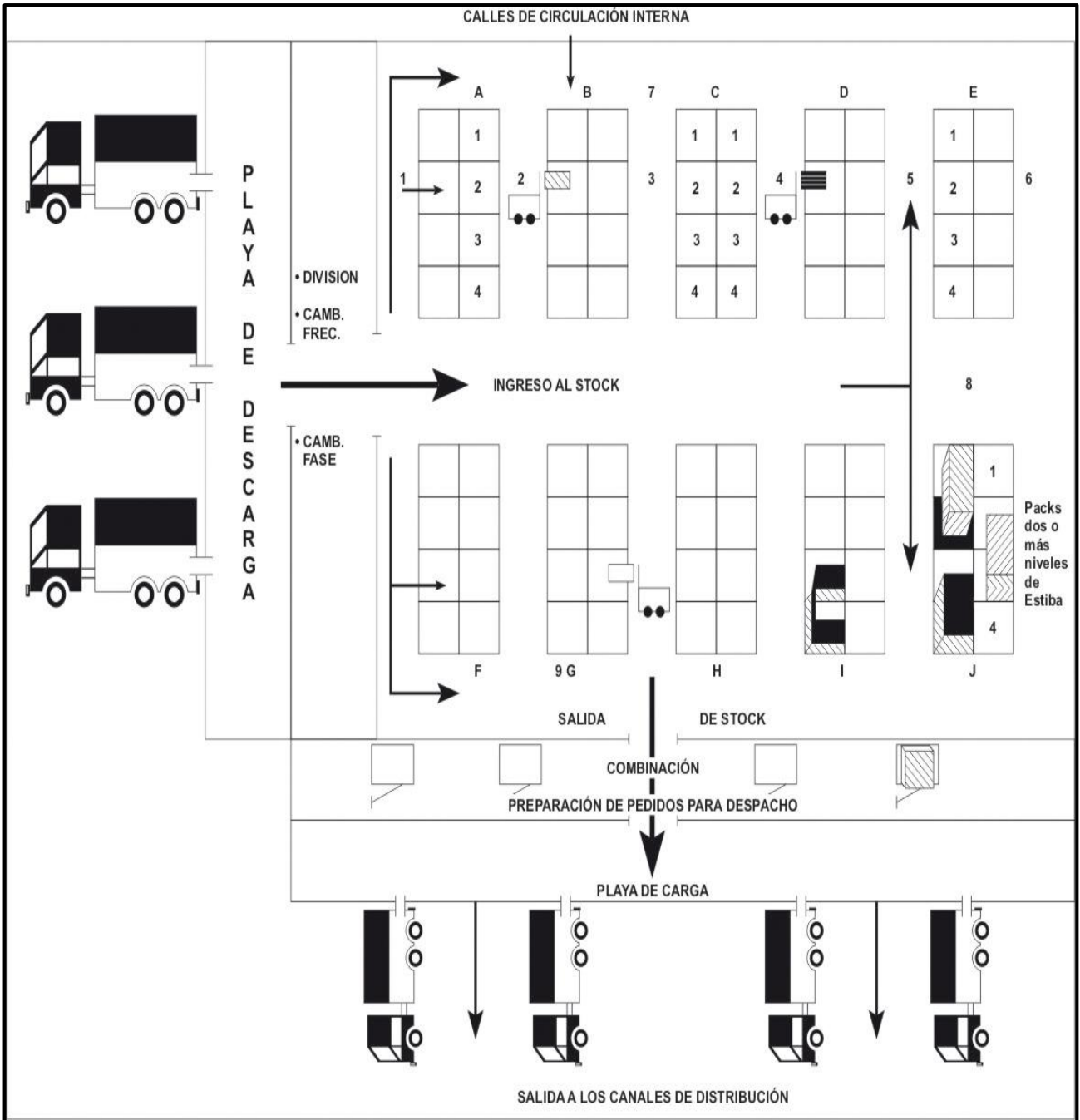
Este diagrama es un Lay out (plano) del lugar de trabajo donde muestra los almacenes, herramientas y muebles. A través de este diagrama podremos organizar y optimizar procesos ya sea de transportes o el tiempo de almacenamiento.

Para la realización del diagrama se necesita contar con un plano general de la planta, así mismo identificar las actividades realizadas en todo el proceso y a través de flechas indicar el recorrido de los materiales o trabajadores durante la actividad a realizar. Cabe mencionar que para la realización de este diagrama se necesita trabajar con los mismos gráficos que el Diagrama de Operaciones de Proceso (DOP), identificando las operaciones, inspecciones, transporte, demora o almacenaje.

Según Gonzales, J. (2009) indica que

El diagrama de recorrido o también llamados de trayectoria o desplazamiento, es este tipo nos ayudamos de un plano a escala del taller con todos los puestos de trabajo, equipos y maquinas. Sobre el dibujamos flechas que nos identifican las trayectorias y recorridos que se hacen por el taller durante una reparación. (pág. 288)

Figura N°5. Diagrama de Recorrido



Fuente:

http://www.dentrode.com.ar/engine/IMG/jpg/Tecnica_Contable_18_Noviembre_2007_-_art4_-_Imagen_02.jpg

1.3.1.1. Planear

Según Pérez, P. y Múnera, F. (2007), sostiene que:

Primero se definirán los planes y a donde se desea llegar con la empresa, en donde quisiera estar en un tiempo determinado. Una vez establecido el objetivo, se realizara un análisis, para saber la situación actualizada en cómo se encuentra la empresa y las áreas por mejorar, definiendo su problemática y el impacto que puedan tener en su vida. (p. 50)

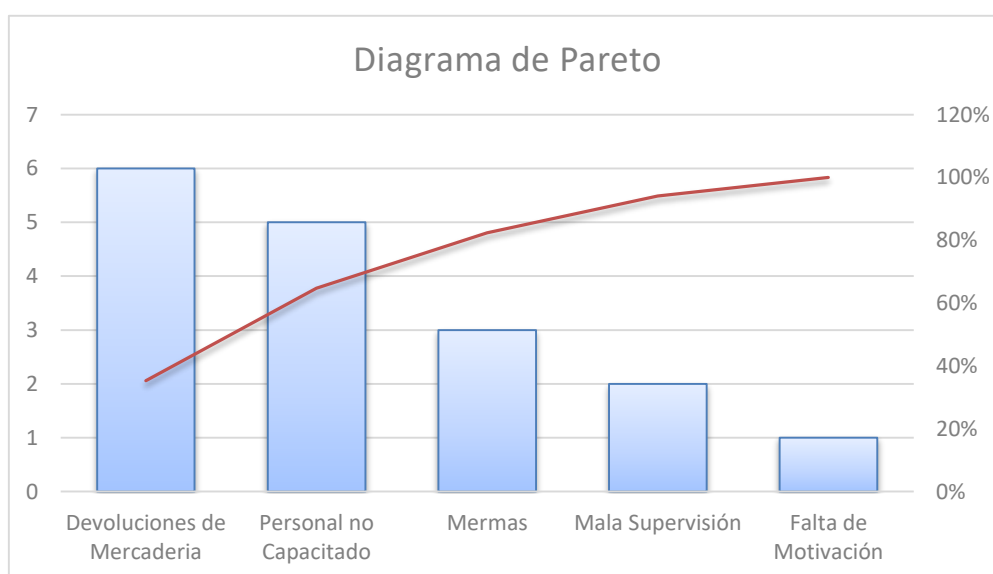
Para la realización del primer paso del ciclo de Deming se debe de identificar los principales problemas que manifiesta la empresa con el fin de realizar el Diagrama de Pareto, este nos ayudara analizar los problemas más frecuentes y buscar presuntas soluciones.

Tabla N°3. Tabla de Fallas (Pareto)

FALLAS	PUNTAJE	% PORC.	%PORC. ACUMULADO
Devoluciones de Mercadería	6	35%	35%
Personal no Capacitado	5	29%	65%
Mermas	3	18%	82%
Mala Supervisión	2	12%	94%
Falta de Motivación	1	6%	100%
TOTAL	17	100%	

Fuente: Elaboración Propia

Grafico N°2. Diagrama de Pareto (Planificación)



Fuente: Elaboración Propia

Nivel de Rechazos

$$\text{Valor} = \frac{\text{N}^\circ \text{ de pedidos Rechazados}}{\text{Total de Productos Recibidos}} \times 100$$

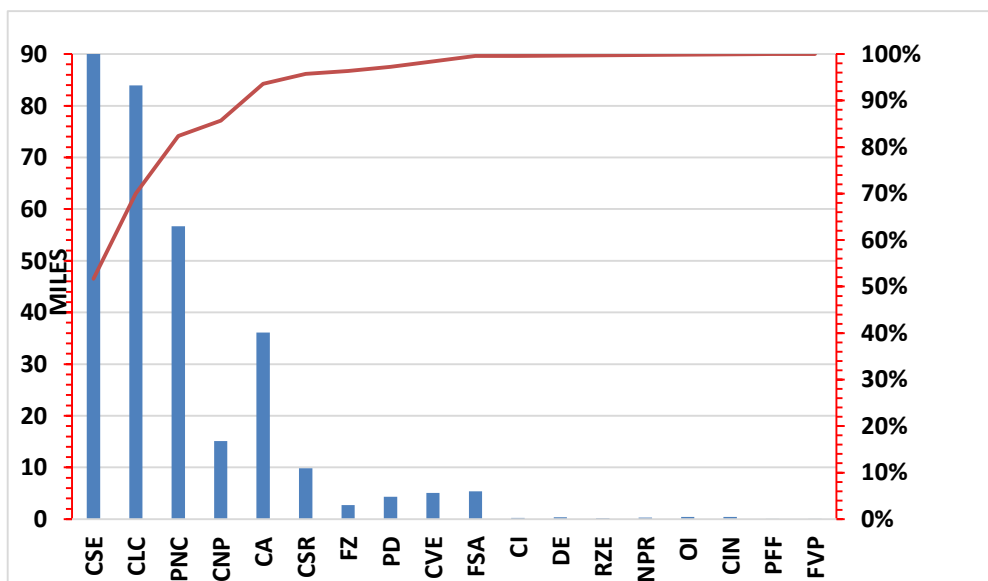
Realizando un análisis acerca de cuáles son los motivos más importante por el cual existen tantas devoluciones, se realizó un Pareto reflejando lo siguiente, se destacó en un ABC.

Tabla N°4. Tabla de análisis de Pareto

MotivoDevolucion	CMR	Retorno	Particip.	Particip. Acum	Clasifi.
Cliente sin Efectivo	CSE	236,500	51.7%	52%	A
Cerrado local cliente	CLC	83,968	18.3%	70%	A
Pedido no Conforme	PNC	56,669	12.4%	82%	A
Cliente no hizo pedido	CNP	15,085	3.3%	86%	B
Cliente Ausente	CA	36,081	7.9%	94%	B
Cliente siempre Rechaza	CSR	9,817	2.1%	96%	C
Fuera zona	FZ	2,740	0.6%	96%	C
Pedido Duplicado	PD	4,328	0.9%	97%	C
Condicion de Venta equivocada	CVE	5,087	1.1%	98%	C
Falta de Stock (Almacen)	FSA	5,365	1.2%	100%	C
Causa Inesperada	CI	208	0.0%	100%	C
Dirección equivocada	DE	342	0.1%	100%	C
Razón Social Equivocada	RZE	185	0.0%	100%	C
No se llegó punto de Reparto	NPR	291	0.1%	100%	C
Orden Incrementada	OI	424	0.1%	100%	C
Producto en mal estado	CIN	401	0.1%	100%	C
Carga incompleta	PFF	53	0.0%	100%	C
Fecha Vencida Producto	FVP	74	0.0%	100%	C

Fuente: Propiedad de la empresa

Gráfico N°3. Diagrama de Pareto, Motivo de Rechazos



Fuente: Propiedad de la empresa

Tabla N°5. Tabla de análisis de Pareto

Participación Estimada	Clasif.	N°Mot	Partic n	Retornos	Part.Ret
0% - 80%	A	3	17%	377,137	82%
81% - 95%	B	2	11%	51,166	11%
96% - 100%	C	13	72%	29,315	6%

Fuente: Propiedad de la empresa

1.3.1.2. Hacer

Es en esta etapa donde se ejecuta la presunta solución al problema a investigar, esto proviene de una lluvia de idea de soluciones y es escogida la más óptima. Este es la comunicación de lo planeado con respecto a todos los involucrados y la ejecución de las actividades y registro de datos.

“Se forma el equipo humano y se realizan las acciones planificadas para la superación de problemas o para las acciones de mejora” (Alcalde, 2009, p. 348).

Según Lahera (2005) indica que:

El proceso de mejora continua en la que los trabajadores deben movilizar sus conocimientos para encontrar y crear formas ininterrumpidas y provisionales de optimización del proceso, se convierte en un modo de extraer esos conocimientos para definir nuevos parámetros de trabajo y rendimiento, estandarizándose continuamente los procesos y no tolerándose las desviaciones sobre el procedimiento (p. 51).

Nivel de Satisfacción de Cliente

$$Satisfacción = \frac{Clientes\ Satisfechos}{Total\ Clientes} \times 100$$

A través de esta ecuación podremos identificar el nivel de satisfacción al cliente, es decir, mediante una división entre los clientes satisfechos y el total de clientes que tenemos como empresa, podremos saber si estamos cumpliendo con nuestra calidad de servicio al cliente.

Si bien es cierto nuestro máximo problema de rechazo de mercadería proviene por que las bodegas se encuentran cerradas o el cliente no cuenta con efectivo, se estableció dos presuntas soluciones para ellos, el cual es lo siguiente:

Primero- Se formulará una tarjetilla por cliente codificada, el cual mensualmente se realizará el conteo de las marcaciones por la recepción de productos, esto se llevara a cabo gracias al apoyo y supervisión de los transportista y sus respectivos supervisores, cabe indicar que durante la semana el cliente es visitado dos veces, es por ello que mensualmente cada cliente debe de contar a lo máximo ocho marcaciones y como mínimo seis, si es esto que se cumple, pues automáticamente el cliente será premiado con algún producto o vales de compras (provenido de obsequios de proveedores), esto con el fin de poder incentivar al cliente, así podrá estar preparado y esperando la visita de nuestro transporte, de esta manera podremos disminuir nuestros rechazos.

Segundo- Como ya lo habíamos mencionado, los rechazos provienen en su mayoría por las bodegas cerradas o cliente sin efectivo, es por ello que se estableció una propuesta de intervalos de tiempos, es decir, según a una encuesta establecida a los clientes, se logró programar un intervalo de horarios de entrega de productos, de esta manera el cliente sabrá en que horario será visitado por el transportista así podrá esperar con el efectivo correspondiente y/o con el local abierto.

1.3.1.3. Verificar

Se realiza periódicamente comparación de los resultados, análisis de los avances y resultados obtenidos según lo planificados.

“Se constata si los resultados obtenidos sincroniza con los esperados” (Alcalde, p.348, 2009).

$$Valor = \frac{Facturas\ Generadas\ sin\ errores}{Total\ Facturas} \times 100$$

A través de este indicador podremos saber si estamos cumpliendo con el objetivo establecido, es decir, haremos un conteo de las factura y/o boletas de ventas emitidas, por transporte mensualmente y podremos identificar si las cantidades de

documentos contables disminuye, si esto es cierto quiere decir nuestros rechazos están disminuyendo.

1.3.1.4. Actuar

Es la etapa donde se toma decisiones con respecto al estado obtenido en la verificación.

1.3.2. Reducción de costos

Hoy en día muchas empresas buscan poder lograr disminuir los costos de sus operaciones, visualizándose proyectos con el fin de lograr el objetivo. Es decir, cuando buscamos alternativas notaremos que estamos hablando de “eliminar”, “reducir costos”, etc. Es así donde debemos de enfocarnos en las áreas donde generan esfuerzos para lograr resultados.

Según Gordon (2005) manifiesta lo siguiente:

En vista de la imprecisión de la terminología de costos, resulta útil hacer una distinción entre dos conceptos que se relacionan: la reducción de costos y el control de costos. Los programas de reducción de costos (o de gastos) se dirigen a esfuerzos específicos para reducir los costos mejorando los métodos, re-disponiendo el flujo del flujo del trabajo y simplificando los productos. (p.127)

Figura N°6. Costes de Calidad



Fuente:

http://www.iirsa.org/admin_iirsa_web/Uploads/Documents/taller_tsp_lima14_CAF_hacia_una_mejora_sistema_logostico.pdf

“El propósito de establecer normas claras de almacenamiento es el de disminuir costos, prevenir pérdidas y desperdicios debido a robo, obsolescencia, ruptura, daño del producto o del empaque, etc.” (Malagón, L., Galán, R. y Pontón, G., 2006, p. 189).

La gestión de almacenamiento debe estar totalmente alineada con la gestión de aprovisionamiento y distribución, por lo tanto el control sobre los procesos generados al interior del Centro de Distribución o almacén es determinante en cuanto al impacto de los costos de operaciones sobre la operación logística. (Mora, 2012, p. 66)

$$\text{Costo} = \frac{\text{Costo total Almacenamiento}}{\text{Área de almacenamiento}}$$

“La siguiente norma tiene como objetivo controlar los costos en que se incurre en el despacho de mercancías por cada empleado que interviene en dicha labor” (Mora, 2012, p. 75).

$$\text{Costos de despacho por empleado} = \frac{\text{Costo total operativo bodega}}{\text{Nº de empleados por bodegas}}$$

Según Castellanos, A. (2009), indica:

Es importante establecer que quien efectúe el transporte (interno o externo) establecerá las condiciones de calidad con la que el proceso de distribución se caracterice; por lo tanto, a pesar de que los transportistas podrían ver la decisión del embarque como un intercambio de requerimientos de calidad, costo, tiempo y no como una elección de servicio, con la combinación óptima, el error en el proceso de distribución se reducirá al mínimo y, con ello, se incrementa la eficacia y la productividad al disminuir los costos logísticos (p. 57)

$$\text{Costos de Transporte} = \frac{\text{Dist. real de combustible por mes}}{\text{uso estable de combustible por mes}}$$

1.4. Formulación del problema

La formulación del problema está comprendida por el problema general y el problema específico las cuales se mencionan a continuación:

1.4.1. Problema general

¿De qué manera la aplicación del Ciclo de Deming reduce los costos logísticos de la Empresa Grupo Vega Distribución S.A.C., 2017?

1.4.2. Problemas específicos

¿De qué manera la aplicación del Ciclo de Deming reduce los costos de almacenamiento de la Empresa Grupo Vega Distribución S.A.C., 2017?

¿De qué manera la aplicación del Ciclo de Deming reduce los costos de despacho por empleados de la Empresa Grupo Vega Distribución S.A.C., 2017?

¿De qué manera la aplicación del Ciclo de Deming reducen los costos de transporte de la Empresa Grupo Vega Distribución S.A.C., 2017?

1.5. Justificación del estudio

1.5.1. Justificación teórica

La calidad atañe a todas las áreas de una organización y no solo a una. La calidad en los procesos y productos se logra alineando esfuerzos y generando mejoras en todas las áreas de la organización, para que de esa forma se camine hacia la visión, es necesario adoptar la filosofía de realizar todas las actividades cada vez de mejor manera, guiándose por el objetivo final: tener productos que satisfagan las expectativas y necesidades de los clientes en calidad, precio y tiempo de entrega. (Gutiérrez, H., 6p.39, 2012).

1.5.2. Justificación práctica

En el presente proyecto de investigación de desarrollo, al ver la realidad de la empresa en la actualidad, pues bien hay muchas empresas que a través de la tecnología están creciendo en logística, también existen pequeñas empresas que aun flaquean en ciertos procesos logísticos, como es el caso de la empresa a investigar. A lo que se quiere llegar con esta aplicación de método es poder controlar los costos de la logística con el fin de poder aumentar a rentabilidad en la empresa.

1.5.3. Justificación económica

Con la aplicación del Ciclo de Deming se reducirá los costos de la empresa, ya que se estarán disminuyendo productos devueltos y a su vez apoyando con capacitaciones al personal. La finalidad del proyecto una vez aplicado, debido al uso adecuado de los recursos y la capacidad de optimizar de manera eficiente. Generando así, el crecimiento de la empresa en todo aspecto organizacional.

1.6. Hipótesis

En esta sección se define a la hipótesis general y a la hipótesis específica las cuales se mencionan en los siguientes párrafos:

1.6.1. Hipótesis general

La aplicación del Ciclo de Deming reduce los costos logísticos de la Empresa Grupo Vega Distribución S.A.C., 2017.

1.6.2. Hipótesis específicos

H1: La aplicación del Ciclo de Deming reduce los costos de almacenamiento de la Empresa Grupo Vega Distribución S.A.C., 2017.

H2: La aplicación del Ciclo de Deming reduce los costos de despacho por empleados de la Empresa Grupo Vega Distribución S.A.C., 2017.

H3: La aplicación del Ciclo de Deming reduce los costos de transporte de la Empresa Grupo Vega Distribución S.A.C., 2017.

1.7. Objetivos

Los objetivos estarán comprendidos por Objetivo general y objetivo específico las cuales se muestra a continuación:

1.7.1. Objetivo general

Determinar de qué manera la aplicación el Ciclo de Deming reduce los costos logísticos de la Empresa Grupo Vega Distribución S.A.C., 2017.

1.7.2. Objetivos específicos

Determinar de qué manera la aplicación el Ciclo de Deming reducen los costos de almacenamiento de la Empresa Grupo Vega Distribución S.A.C., 2017.

Determinar de qué manera la aplicación el Ciclo de Deming reduce los costos de despacho por empleados de la Empresa Grupo Vega Distribución S.A.C., 2017.

Determinar de qué manera la aplicación el Ciclo de Deming reduce los costos de transporte de la Empresa Grupo Vega Distribución S.A.C., 2017.

1.7.3. Objetivos específicos 2

El fin de este proyecto de investigación es poder reducir los costos logísticos de la empresa Grupo Vega distribución a través de los sobre costos que se generan por las devoluciones de mercadería que se presentan a diario. Es decir, realizaremos una serie de estrategias, tales como una organización de rutas al momento de la distribución de mercadería, así como lograr que el cliente se comprometa en la recepción de mercadería, ya que según nuestra tabla de Pareto, son nuestros clientes que producen el mayor rechazo de productos.

II. MÉTODO DE INVESTIGACIÓN

2.1. Diseño de investigación

2.1.1. Finalidad de la investigación

Nuestra investigación se ubicó en una investigación aplicada ya que utilizamos aportes teóricos, investigaciones de proyectos, etc.

Según Valderrama, S. (2013) indica que:

La investigación aplicada busca conocer para hacer, actuar, construir y modificar; le preocupa la aplicación inmediata sobre una realidad concreta. Este tipo de investigación es la que realiza o deben realizar los egresados del pre- y post grado de las universidades, para conocer la realidad social, económica, política y cultural de su ámbito, y plantear soluciones concretas, reales, factibles y necesarias a los problemas planteados (p. 110)

2.1.2. Nivel de investigación

La presente investigación se situó en un nivel descriptivo y explicativo, es descriptiva porque se va a medir y describir la variable independiente “Ciclo de Deming” y la variable dependiente “Reducción de costos logísticos” de la empresa Grupo Vega distribución S.A.C., Lima 2017

Y es Explicativo por que explica las causas de los fenómenos, de las variables, responden por las causas de los eventos y fenómenos y en qué condiciones se encuentran, dichas en otras palabras busca el porqué del problema mediante la relación causa-efecto

“El nivel explicativo es más estructurado que los otros niveles de investigación. La observación de los resultados en la variable dependiente se realiza mediante la administración de una prueba de entrada y otra de salida” (Valderrama, S., 2013, p. 273).

2.1.3. Enfoque de la investigación

El enfoque de esta investigación es cuantitativo, ya que utilizaremos análisis de datos para contestar a la formulación del problema de investigación, además de

utilizar métodos, técnicas y estadísticas para verificar la verdad o falsedad de la hipótesis.

En enfoque cuantitativo es una forma de llevar a cabo la investigación; es una orientación filosófica o un camino a seguir que elige el investigador, con la finalidad de llevar a cabo una investigación. Se trata de proyecciones de planteamientos filosóficos que suponen tener determinadas concepciones del fenómeno que se quiere indagar (Valderrama, S., 2013, p. 110).

2.1.4. Diseño de la investigación

El diseño de la investigación será experimental por que se manipulara la variable independiente para observar e identificar las causas de los cambios en la variable dependiente.

“El diseño experimental se manipula en forma deliberada una o más variables independientes para observar sus efectos en las variables dependientes” (Valderrama, S., 2013).

Pero así mismo será Cuasi experimental ya que realizaremos una pre y post prueba.

“Los cuasi-experimentos son como experimentos de asignación aleatoria en todos los aspectos, excepto en que no se puede presumir que los diversos grupos de tratamiento sean inicialmente equivalentes dentro de los límites del error muestral” (Ávila, 2006, p.69).

2.2. Variables, operacionalización

En la investigación efectuada se consideraron como principales variables al Ciclo de Deming y la reducción de Costos Logísticos. Ambas de naturaleza cuantitativa.

2.2.1 Variable independiente: Ciclo de Deming

Es aquel método de la mejora continua en la cual a través del ciclo del PHVA ayuda a integral la calidad de la empresa además de convertirla en más competitiva, productiva y reduce los costos de esta.

Según Pérez, P. y Múnera, F. (2007) indica:

El ciclo de "Planificar- Hacer- Verificar- Actuar" fue desarrollado inicialmente en la década de 1920 por Walter Shewhart, [...] es el ciclo dinámico que puede desarrollarse dentro de cada proceso de la organización y en el sistema de procesos como un todo. Está íntimamente asociado con la planificación, implementación, control y mejora continua, tanto en la realización del producto como en otros procesos del sistema de gestión de la calidad. (p.50)

2.2.2 Variable dependiente: Reducción de costos logísticos

Consiste en disminuir los costos generados por el área logístico, ya se el coste de almacenaje, coste de transporte, coste de materiales, entre otros.

Según De la Arada (2015) define:

La reducción de los costos logísticos es fundamental para un mejor control, ya que reduce costes de inventario, reduce ineficiencias en los flujos de almacenamiento y transporte, además de tener estrategias como establecer acuerdos de nivel de servicio entre cliente y proveedores, implementar indicadores estratégicos, entre otros. (p.63)

2.2.3 Definición conceptual de las dimensiones

Este punto define los conceptos de las dimensiones de la presente investigación:

Nivel de rechazo

A través de esta dimensión analizaremos la situación con respecto a las devoluciones, es decir, analizaremos el porcentaje en que se encuentra nuestro nivel de pedidos de rechazados y analizar las causas que conllevan a ello.

Satisfacción del cliente

La búsqueda de la satisfacción del cliente es uno de los aspectos de mayor crecimiento en la industria de la investigación de mercado. Los clientes satisfechos ofrecen a la empresa la promesa de aumento de los beneficios y reducción de los costes operativos.

Documentación sin errores

En este punto cuantificaremos los documentos contables (Boletas y/o Facturas), es decir, dividiremos los documentos que fueron recibidos por los clientes entre el total de documentos emitidos durante el mes, así podremos obtener los resultados y analizar si estamos cumpliendo con el objetivo de reducir las devoluciones.

Costo de almacenamiento

Es una serie de datos lo cual nos da una idea de cuanto es lo cuesta mantener un producto en el departamento de almacén según el tiempo que permanezca allí.

Costo de despacho por empleado

Consiste en conocer el costo con el que participa cada empleado dentro del total despachado. Es conocer la contribución de cada empleado.

Costo de transporte

Analizaremos el uso y gasto de combustible que es usado mensualmente por los furgones, es decir cuantificaremos la distribución real de combustible al mes sobre uso estándar de combustible.

2.2.4 Matriz de operacionalización

Es esencial hacer uso de la respectiva matriz de operacionalización ya que en ella se resume y detalla cómo estará estructurado la presenta investigación comprendida mediante variables, dimensiones e indicadores y la cual es presentada a continuación:

Tabla N°6. Matriz de Operacionalización



MATRIZ DE OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES

TITULO: Aplicación del Ciclo de Deming para la reducción de costos Logísticos de la empresa Grupo Vega Distribución SAC, Lima 2017

VARIABLES	DEFICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN DE OPERACIONALIZACIÓN	DIMENSIONES	INDICADORES	ESCALA
<u>Independiente:</u> Ciclo de Deming	“El Ciclo del PHVA (planear, hacer, verificar y actuar) es de gran utilidad para estructurar y ejecutar planes de mejora de calidad a cualquier nivel directivo u operativo. En este ciclo, conocido como el ciclo de Shewhart, Deming o el ciclo de la calidad, o de la mejora continua, se desarrolla de manera objetiva y profunda un plan (planear), este se comprueba en pequeña escala o sobre una base de ensayo tal como ha sido planeado (hacer), se supervisa si se obtuvieron los efectos esperados y la magnitud de los mismos (verificar) y, de acuerdo con lo anterior, se actúa en consecuencia (actuar), ya sea generalizado el plan si dio resultado y tomando medidas preventivas para que la mejora no sea reversible, o reestructurando el plan debido a que los resultados no fueron satisfactorios, con lo que se vuelven a iniciar el ciclo” (Gutiérrez, 2008).	Es una herramienta de calidad que nos permite mejorar el sistema de Gestión de Calidad con el fin de aumentar la productividad y/o competitividad de la empresa. El objetivo es minimizar costos y aumentar la rentabilidad de las compañías.	Nivel de Rechazo	$\text{Valor} = \frac{(\$ /) \text{Pedido Rechazados}}{(\$ /) \text{Total de Productos Recibidos}} \times 100$	Razón
			Satisfacción del Cliente	$\text{Valor} = \frac{\text{Clientes Satisfechos}}{\text{Total de Clientes}} \times 100$	Razón
			Documentaciones sin Problemas	$\text{Valor} = \frac{\text{Facturas Generadas sin errores}}{\text{Total Facturas}} \times 100$	Razón
<u>Dependiente:</u> Costos Logísticos	En vista de la imprecisión de la terminología de costos, resulta útil hacer una distinción entre dos conceptos que se relacionan: la reducción de costos y el control de costos. Los programas de reducción de costos (o de gastos) se dirigen a esfuerzos específicos para reducir los costos mejorando los métodos, re-disponiendo el flujo del flujo del trabajo y simplificando los productos (Gordon, 2005).	Mucha de las empresas buscan obtener la reducción de costos con el fin de aumentar sus utilidades. Además que gracias a ello el factor humano se puede ver beneficiado con distintos beneficios que ello trae.	Costos de Almacenamiento	$\text{Costo} = \frac{\text{Costo total Almacenamiento}}{\text{area de almacenamiento}}$	Razón
			Costo de despacho por empleados	$\text{Costo} = \frac{\text{Costo total operativo rechazos}}{\text{Nº de empleados}}$	Razón
			Costo de Transporte	$\text{Costo} = \frac{(\$ /) \text{Dist.real de combustible por mes}}{(\$ /) \text{uso estable de combustible por mes}}$	Razón

Fuente: Elaboración Propia

2.3. Población, muestra y muestreo

2.3.1. Población de Estudio

“Es el conjunto de individuos que tienen ciertas características o propiedades que son las que se desea estudiar” (Icart, M., Fuentelsaz, G. y Pulpón, A., 2006, p. 55).

El universo poblacional estará conformado por el estudio de 5 meses antes y 5 meses después de los indicadores a investigar de la empresa Grupo Vega Distribución S.A.C.

2.3.2. Muestra

“La muestra es el grupo de individuos que realmente se estudiarán, es un conjunto de la población. Para que se puedan generalizar los resultados obtenidos, dicha muestra debe ser representativa de la población” (Icart, M., Fuentelsaz, G. y Pulpón, A., 2006, p. 55).

En la presente investigación, el tamaño de muestra para obtener los resultados será de 5 meses antes y 5 meses después de los indicadores a investigar, estos serán durante los meses de enero a mayo del 2016 como pre prueba y de enero a mayo del 2017 como post prueba. Donde el motivo principal del por qué escogimos esas fechas a investigar, es debido a los ingresos que se perciben mensualmente, es decir no podemos comparar un mes de abril con un mes de diciembre donde los ingresos por las fechas festivas son distintas.

2.3.3. Muestreo

Se utilizó el muestreo No probabilístico de conveniencia, ya que por conveniencia del investigador los datos serán seleccionados.

“Consiste en obtener una muestra de acuerdo con la conveniencia del investigador, acudiendo a poblaciones accesibles” (Icart, M., Fuentelsaz, G. y Pulpón, A., 2006, p. 69).

2.3.4. Criterios de inclusión y exclusión

Se considera solo días laborables establecidos en la empresa que son de lunes a sábado, con el periodo de 10 horas de trabajo diario, sustrayendo los domingos y feriados.

2.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad

2.4.1 Técnicas

La técnica a utilizar en la presente investigación es la siguiente:

- **Observaciones:** Proceso intencional de captación de las características, cualidades y propiedades de los objetos y sujetos de la realidad, a través de nuestros sentidos o con la ayuda de poderosos instrumentos que amplían su limitada capacidad.
- **Encuesta:** Recopilación de datos mediante preguntas el cual obtendremos datos direccionado hacia una investigación

2.4.2 Instrumentos de recolección de datos

- ✓ **Diagramas:** Documentos en el que se registrara la toma de datos para un futuro fin logrando los objetivos de lo propuesto, por ejemplo el Diagrama de Operaciones, diagrama de recorrido entre otros.
- ✓ **Sistema:** Obtendremos y apoyaremos con los datos del Sistema ERP FLEX 2015 con el cual la empresa trabaja, teniendo datos confiables y reales reflejando el status actual de la compañía. Así mismo nos apoyaremos con las tablas dinámicas entre otros instrumentos, con el fin de poder tener la data para el pre como para la post prueba y poder conocer la evolución en el transcurso del tiempo.

Según Bernal (2010) manifiesta que,

En investigación científica hay una gran variedad de técnicas o instrumentos para la recolección de información en el trabajo de campo de una determinada investigación. De acuerdo con el método y el tipo de investigación que se va a realizar, se utilizan unas u otras técnicas (p. 192).

2.4.3 Validez y confiabilidad del instrumento

La validez de los instrumentos de medición se llevarán a cabo mediante el método de juicio de experto se tomara en cuenta la participación de 3 docentes de la escuela de Ingeniería Industrial, estos son los siguientes:

❖ Mg. Egusquiza Rodriguez Margarita	DNI N° 08474375
❖ Mg. Senchaza Ramirez Disey	DNI N° 40608754
❖ Mg. Rodriguez Alegre Lino	DNI N° 06535058

2.5. Métodos de análisis de datos

El enfoque cuantitativo “Se caracteriza porque utiliza la recolección y el análisis de los datos para contestar a la formulación del problema de investigación; utiliza, además los métodos o técnicas estadísticas para contrastar la verdad o falsedad de la hipótesis” (Valderrama, p. 106, 2015)

Nuestro enfoque de estudio es cuantitativo debido a que los datos recogidos serán pasados al SPSS Versión 23, así mismo utilizaremos el programa de Microsoft Excel 2010, para su expresión en gráficos y tablas y análisis respectivo de los resultados obtenidos.

Mediana: Es la medida que divide en dos grupos iguales la distribución de datos, previa ordenación en forma ascendente. En otras palabras, es el valor central. La mediana se un generalmente cuando los datos son bastante dispersos o cuando se tienen intervalos, grupos o clases en que algunos de los limites no están bien definidos.

Media: Es la suma de todos los valores entre el tamaño de la población.

Varianza: La varianza se define como la desviación al cuadrado con respecto al promedio.

Desviación estándar: Es la raíz cuadrada de la varianza y se representa por σ

Rango: esla diferencia entre el valor máximo y su valor minimo

Análisis descriptivo: Se realizara una comparación de nuestras pre y post prueba para analizar el beneficio que hemos obtenidos con nuestro plan de mejora.

Análisis inferencial: Trabajaremos con shapiro wilk ya que nuestra muestra menor que 30, así mismo debido a que ambas pruebas son paramétricas el estadígrafo será Prueba de T-student para constatación de la hipótesis.

2.6. Aspectos éticos

El presente proyecto se desarrolló en base a principios:

Ética: Gracias a esta filosofía podremos trabajar identificando las virtudes, el deber y la buena moral de cada persona. En este proyecto trabajaremos bajo estas expectativas.

Moral: A través de ello diferenciaremos entre el bien y el mal, las normas y creencias de cada ser humano.

Honradez: Cualidad de cada persona que conlleva al actuar con el bien, justa y recta.

Justicia: Es lo que debe hacerse de manera equitativo, razonable y honorable.

Respetando la propiedad intelectual del autor mediante citas bibliográficas de todo texto extraído de algún trabajo de investigación. Así mismo se mantuvo en reserva la participación de los individuos que formaron parte de la investigación.

2.6.1. Aspectos Administrativos

Para que este trabajo de investigación se lleve a cabo, se contó con la participación de un total de 7 personas, donde por ética se reserva los nombres de tal. Así mismo se requirió de distintos materiales para la realización del proyecto, tales como:

- 8 Libros Basados en la Calidad, Ciclo de Deming y la reducción de costos logísticos.
- 1 Laptop para la redacción del proyecto.
- 1 USB
- Utiles de escritorio

El presupuesto para la elaboración del proyecto fue el siguiente:

Tabla N°7. Gastos Administrativos del proyecto

Descriptivo	Cantidad	Unidad de Medida	Costo Total
Laptop	1	Unid	S/. 2,000.00
USB	1	Unid	S/. 20.00
Útiles de escritorio	1	Juego	S/. 15.00
Movilidad	5	soles	S/. 450.00
Libros	8	Unid	S/. 240.00
impresión	5	tomos	S/. 200.00
<i>TOTAL</i>			<i>S/. 2,925.00</i>

Fuente: Elaboración Propia

Hemos realizado un gasto total de S/ 2,925.00 soles en material para la realización del proyecto, lo cual puede ser recuperado según el beneficio que hallemos en nuestro proyecto.

2.7. Desarrollo de la propuesta

2.7.1 Situación actual

Grupo Vega Distribución es una empresa dedica al rubro de almacenamiento y distribución de productos, contamos con más 1500 colaboradores y una cartera de cliente de más de 25 000, nuestro mercado principal es el cono norte donde abarcamos más del 80% del mercado. Para tal distribución de productos contamos con 70 camiones, pero aun debido a toda nuestra estructura de trabajo aun mantenemos un índice considerable de devoluciones donde hemos llegado a obtener más del 5% de nuestras ventas mensuales.

Tabla N°8. Situación Actual de Grupo Vega Distribución

Empresa	Valores	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
DIGALIMENTA	Preventa	10,435,846	9,065,366	10,050,456	9,653,246	10,145,111	11,212,876	10,561,833	11,314,608	10,702,429	10,736,917	11,184,609	11,540,734
	Devolucion	706,716	635,870	574,908	503,974	532,514	571,576	504,753	450,310	549,109	588,240	589,528	612,705
	% Efectividad	6.8%	7.0%	5.7%	5.2%	5.2%	5.1%	4.8%	4.0%	5.1%	5.5%	5.3%	5.3%
	NDocumentosP	104035	96512	104349	102686	105196	111204	107837	107101	101874	105349	113356	110133
	NDocumentosD	14666	14179	13642	12198	13691	13844	12769	10918	12464	13355	12949	12511

Fuente: Propiedad de la Empresa

Como refleja los resultado extraídos ya mostrados, GVD (Grupo Vega Distribución) mensualmente genera ingreso por los 18 millones soles, pero debido al alto índice de rechazos por parte de los clientes, generamos devoluciones por más de 800 mil soles, esto solo siendo el costo visible, más sin embargo los costos reales que genera estas devoluciones asciende, ya que no se ha sumado los costos de almacenamientos, costos de empleados, y costos de transporte, en este caso el combustible.

Como podremos observar en la siguiente figura, es una muestra de cómo mes a mes se va generando los rechazos, así mismo cada jefatura ordena y detalla el motivo del rechazo y cuanto es total en dinero de dichas devoluciones día a día.

Estos rechazos son descargados a través de un consolidado, a continuación detallaremos paso a paso cómo se gestiona a través del sistema los temas de devoluciones:

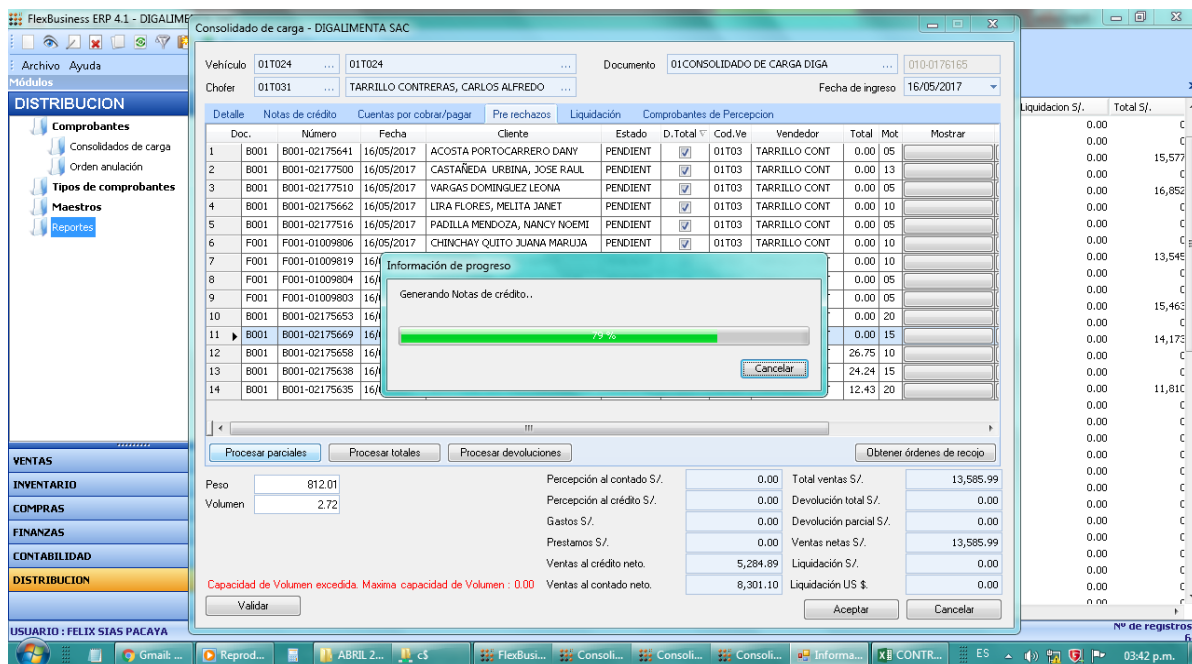
Figura N°7. Rechazo por transportes

Estado	Numero	Fecha	Vehículo	Conductor	Peso	Proceso	Liquidación \$/	Total \$/
GENERADO	010-0176142	16/05/2017	01T001	RIVERA ES ROSARIO, ROMAN JOSE JAVIER		0.00	ABIERTO	0.00
GENERADO	010-0176143	16/05/2017	01T002	TORRES DIAZ, ALFONSO		0.00	ABIERTO	0.00
GENERADO	010-0176144	16/05/2017	01T003	ACAPUEZ GODOY, IZABEL		0.00	ABIERTO	0.00
GENERADO	010-0176145	16/05/2017	01T004	SARAYA TORAL, MARÍA MARCELA		0.00	ABIERTO	0.00
GENERADO	010-0176146	16/05/2017	01T005	RAMA REYES, ROSA		0.00	ABIERTO	0.00
GENERADO	010-0176147	16/05/2017	01T006	RODRIGUEZ TORRES, SILVERIO MARCELO	571.87	ABIERTO	0.00	15,577
GENERADO	010-0176148	16/05/2017	01T007	ESPINOZA RAMOS, JUAN LUIS		0.00	ABIERTO	0.00
GENERADO	010-0176149	16/05/2017	01T008	ESPINOZA ESPINOSA, LINDA ROSA	888.53	ABIERTO	0.00	16,852
GENERADO	010-0176150	16/05/2017	01T009	ALBUJES PROCELINOS, WALDO		0.00	ABIERTO	0.00
GENERADO	010-0176151	16/05/2017	01T010	COMTE, DIANA JULIA ELIZ		0.00	ABIERTO	0.00
GENERADO	010-0176152	16/05/2017	01T011	DURAN DE VERA, CARLOS		0.00	ABIERTO	0.00
GENERADO	010-0176153	16/05/2017	01T012	VERA DE ARABO, JUAN GERMÁN	617.36	ABIERTO	0.00	13,545
GENERADO	010-0176154	16/05/2017	01T013	FRANCO RAMA, FELIX		0.00	ABIERTO	0.00
GENERADO	010-0176155	16/05/2017	01T014	CHAVEZ LOPEZ, ANDRÉS		0.00	ABIERTO	0.00
GENERADO	010-0176156	16/05/2017	01T015	CHAMPALUCA, WILBER	805.35	ABIERTO	0.00	15,463
GENERADO	010-0176157	16/05/2017	01T016	LOPEZ LUNA, FERRER ARLEN		0.00	ABIERTO	0.00
GENERADO	010-0176158	16/05/2017	01T017	MUNOZ VILCA, ESTEBAN JULIAN	639.60	ABIERTO	0.00	14,173
GENERADO	010-0176159	16/05/2017	01T018	FLORES LOBATO, ALBERTO	0.00	ABIERTO	0.00	0.00
GENERADO	010-0176160	16/05/2017	01T019	NEIRA NEIRA, ROMER ELIAR		0.00	ABIERTO	0.00
GENERADO	010-0176161	16/05/2017	01T020	CARRANZA DIAZ, PAULINO	607.95	ABIERTO	0.00	11,810
GENERADO	010-0176162	16/05/2017	01T021	MARTIN GONZALEZ, WILBER		0.00	ABIERTO	0.00
GENERADO	010-0176163	16/05/2017	01T022	JOHNSON ESPINOSA, ALEJANDRO		0.00	ABIERTO	0.00
GENERADO	010-0176164	16/05/2017	01T023	TRINIDAD SANTIAGO, ROGER GABRIEL		0.00	ABIERTO	0.00
GENERADO	010-0176165	16/05/2017	01T024	TARRILLO COMBES, CARLOS ALFONSO	612.01	ABIERTO	0.00	13,585
GENERADO	010-0176166	16/05/2017	01T025	LEON SANCHEZ, JESUS ALBERTO		0.00	ABIERTO	0.00
GENERADO	010-0176167	16/05/2017	01T026	SOLÍS SANCHEZ, DELVANY		0.00	ABIERTO	0.00
GENERADO	010-0176168	16/05/2017	01T027	LOPEZ, FELIX JOSE		0.00	ABIERTO	0.00
GENERADO	010-0176169	16/05/2017	01T028	ALVAREZ GODOY, CAROLINA		0.00	ABIERTO	0.00
GENERADO	010-0176170	16/05/2017	01T029	RAMA DE VERA, FELIX		0.00	ABIERTO	0.00
GENERADO	010-0176171	16/05/2017	01T030	GARCERAN DE VERA, CESAR		0.00	ABIERTO	0.00

Fuente: Grupo Vega Distribución

La figura mostrada es el reporte día a día de los rechazos generados por los clientes, este se ordena por número de transporte, recordar que contamos con 70 flotas, así mismo menciona a los encargados de los camiones ya que según el consolidado final y si llegan a cumplir con la menor carga de rechazos logran obtener un bono por este.

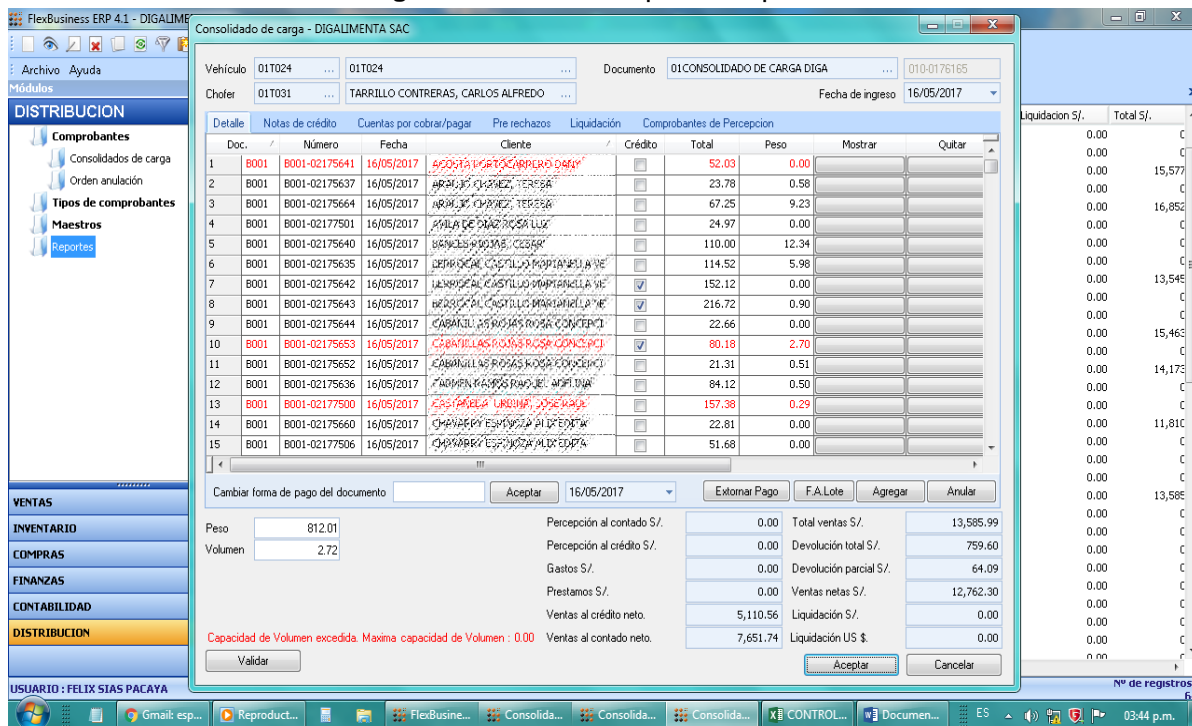
Figura N° 8. Rechazo por transportes



Fuente: Grupo Vega Distribución

Previa llamada de cada transportista, se identifica que cliente rechazo los productos y luego se selecciona los productos rechazados, una vez confirmado que todo es conforme se procede a “procesar los rechazos”.

Figura N° 9. Rechazo por transportes



Fuente: Grupo Vega Distribución

Una vez procesado el rechazo, obtenemos el valor de devolución por transporte para luego en el final del día poder extraer el reporte total del valor de rechazos.

Figura N° 10. Consolidado de Rechazo por transportes

FlexBusiness ERP 4.1 - DIGALIMENTA SAC

Módulos: DISTRIBUCION

Consolidados de carga: Reportes: RECHAZOS POR MANIFIESTO DE CARGA POR VEHICULO

Fecha: 16/05/2017 hasta 16/05/2017

REPARTO: 010-0176165 01T024

CHOFER:

ITEM	Veh1 / consolidado	Unidad Ref.	Unidad Base
1	010047 VANISH LIQ BLANCO 6TIP*12UN*100ML		2 TIRA
2	060552 NEKO JABON CT 72*125GR EX.PROTEC VERDE		2 UN
3	060553 NEKO JABON CT 72*125GR EX.SUA AZUL BCO		2 UN
4	060554 NEKO JABON CT 72*125GR EXTRA FRESH		2 UN
5	080121 HS SH LIMPIEZA REMOVADORA CT 25TR*12*18ML		1 UN
6	111064 PAMPERS JYS INDIVIDUAL XXS FL 2*40U	1 PLA	
7	111073 PAMPERS JYS INDIVIDUAL X-GDE FL 2*42U	1 PLA	
8	120202 Nicosotras ECON DISPENSADOR ALAS 12*42U		1 UN
9	120228 Nicosotras DIARIO NORMAL PH BALANC 36*15U		6 UN

USUARIO: FELIX SIAS PACAYA

Fuente: Grupo Vega Distribución

Luego del proceso, se prosigue a imprimir el consolidado de rechazos, para que este sea entregado a cada transporte y puedan ir recaudando todos los productos devuelto por los clientes.

Figura N°11. Productos Rechazados



Fuente: Grupo Vega Distribución

Luego de ello se dirigen a el área de rechazos o más conocido como “La jaula”, esta zona que mide aproximadamente 9 metros, es donde se almacena diario los rechazos y está encargado por tres almaceneros el cual tienen la labor de controlar y revisar el ingreso de productos rechazados, guiándose del consolidado.

Figura N°12. Productos Rechazados (Jaula)



Fuente: Elaboración Propia

Estos productos son regresados al almacén central luego de tres días, ya teniendo un reporte total por ítems, para luego este pueda salir como un producto nuevo.

2.7.1.1. Situación actual del nivel de rechazo

En promedio durante todo el periodo de la pre- prueba Enero a Mayo 2016 se obtuvo un 94.3% de entregas perfectas, es decir un ingreso por más de 15 millones de soles, estos siendo un importante ahorro para la empresa. Pero a continuación veremos la otra cara de la moneda, ya que así como obtenemos grandes ganancias, también obtenemos rechazos en algunos meses por encima del millón de soles.

$$\text{Valor} = \frac{\text{N}^\circ \text{ de pedidos Rechazados}}{\text{Total de Productos Recibidos}} \times 100$$

Tabla N°10. Pre Prueba de Pedidos Rechazados

INFORMACIÓN PRE-PRUEBA				
MES	PEDIDOS RECHAZADOS (S/.)	TOTAL DE PRODUCTOS RECIBIDOS (S/.)	VALOR	%
Ene-16	750,373	13,564,723	0.055	5.5%
Feb-16	1,083,862	15,962,199	0.068	6.8%
Mar-16	830,837	14,885,933	0.056	5.6%
Abr-16	1,001,272	16,585,918	0.060	6.0%
May-16	1,002,726	15,440,472	0.065	6.5%
Año: 2016				

Fuente: Elaboración Propia

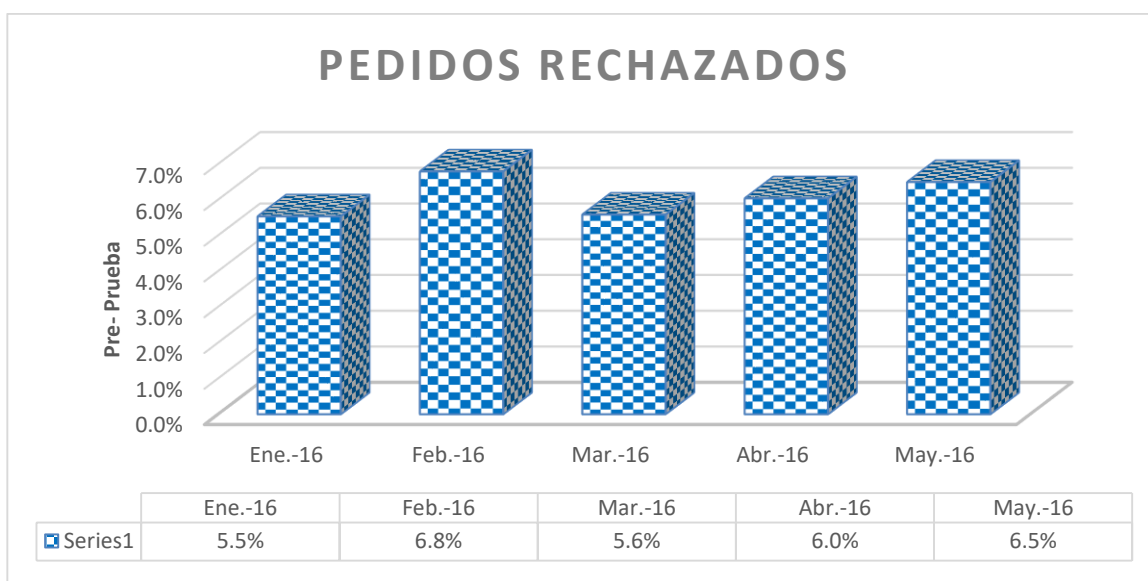
Tabla N°11. Situación Actual de Pedidos Rechazados

MES	%
Ene-16	5.5%
Feb-16	6.8%
Mar-16	5.6%
Abr-16	6.0%
May-16	6.5%
Año: 2016	

Fuente: Elaboración Propia

Como podemos observar en la segunda ficha de datos de pre- prueba, se extrajo resultados con respecto a los productos rechazados entre el total de productos recibidos, teniendo un promedio de más del 6% en rechazos. Esto refleja que debemos actuar ante esta situación con el fin de lograr con el objetivo que es obtener solo el 3% de pedidos no conformes.

Gráfico N°4. Situación Actual de los Pedidos Rechazados Enero-Mayo 2016



Fuente: Elaboración Propia

Como ya lo habíamos mencionado y según los datos reflejados en el gráfico, en el mes de Enero 2016 obtuvimos un 5.5% en rechazos, si bien cierto es un mes favorable ya que es el mes donde más pedidos conformes obtuvimos, sin embargo, es el mes de Febrero 2016 donde obtuvimos un 6.8% en rechazos, aproximadamente, un millón de soles en productos devueltos, generando no solo estas pérdidas por mes sino el valor asciende si sumamos los costos logísticos involucrados.

2.7.1.2. Situación actual de atención del cliente

Actualmente la empresa GVD tiene una cartera de cliente de 25 000, abarcando en su mayoría el cono norte, pero como toda empresa existen falencias esto teniendo como consecuencias clientes insatisfechos, según los resultados aproximadamente más de 5 000 clientes no contentos con el servicio al mes. Pero no todo se debe al mal servicio por parte de nuestros colaboradores, si no se llega a cumplir con los requisitos o entrega de pedido es porque en su mayoría los clientes se encuentran sin efectivo o mantienen el local cerrado por una u otra circunstancia.

Según un análisis de Pareto que realizó la empresa. Indica que más de 30% de nuestros clientes no cuenta con efectivo, es decir, el transporte llega según el horario

que ellos decidan por la ruta, y en ocasiones estos llegan en una hora donde el cliente ya no cuenta con dinero suficiente para el pago de pedido, teniendo que ser rechazado y devuelto a la empresa. Otro caso es los locales cerrados, es decir, ya seas por diferentes motivos los clientes mantienen el local cerrado y al llegar el transporte con los productos, encuentran al cliente ausente por ende se genera la devolución del producto. Pero esto también se debe a que no existe una previa coordinación de entrega de horarios de productos, tanto entre los clientes con los vendedores.

Cabe indicar que existen más motivos por los rechazos de productos tales como No hay stock, producto en mal estado, pedido no conforme, entre otros, pero los dos puntos ya mencionados son los que en la actualidad están generando mayor índice de devolución.

$$Satisfacción = \frac{Clientes\ Satisfechos}{Total\ Clientes} \times 100$$

Tabla N°12. Pre Prueba de Clientes Satisfechos

INFORMACIÓN PRE-PRUEBA				
MES	CLIENTES SATISFECHOS	TOTAL CLIENTES	VALOR	%
Ene-16	11,634	15,000	0.776	77.6%
Feb-16	10,392	15,000	0.693	69.3%
Mar-16	11,545	15,000	0.770	77.0%
Abr-16	12,194	15,000	0.813	81.3%
May-16	11,407	15,000	0.760	76.0%
Año: 2016				

Fuente: Elaboración Propia

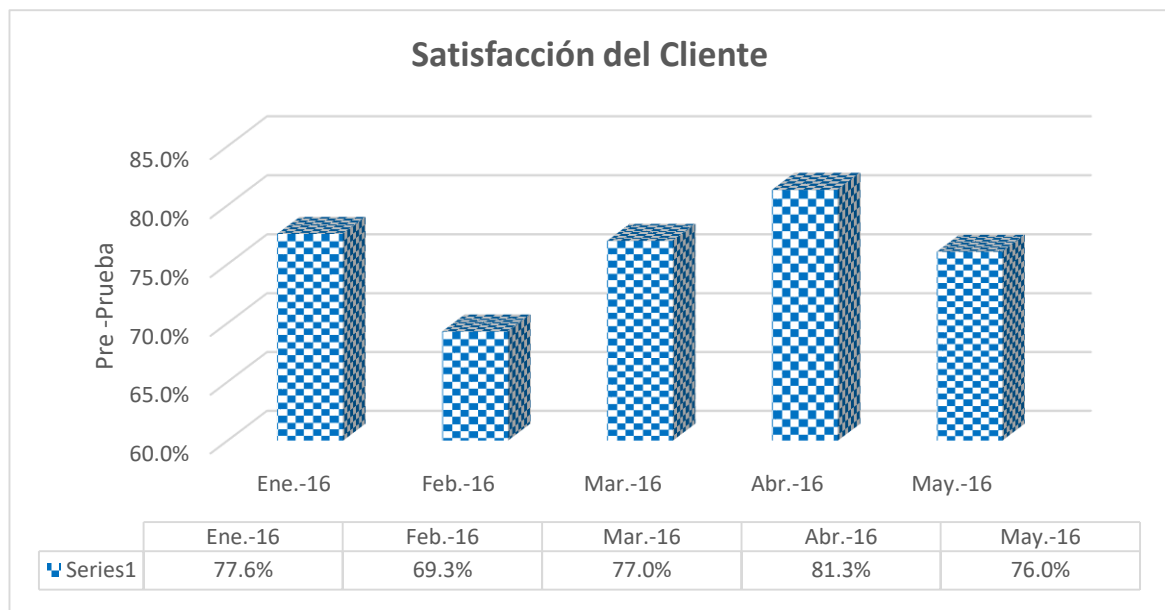
Tabla N°13. Situación Actual de Clientes Satisfechos

MES	%
Ene-16	77.6%
Feb-16	69.3%
Mar-16	77.0%
Abr-16	81.3%
May-16	76.0%
Año: 2016	

Fuente: Elaboración Propia

Como podemos observar tenemos una masa promedio más del 60% de clientes insatisfechos de un total de 15 000 clientes durante el periodo Enero- Mayo 2016, esta data pudo ser extraída en base al reporte de llamadas de inconformidad por los clientes, siendo un promedio de más 5 mil clientes no contentos por las distintas situaciones que se vienen dando por en la entrega de sus pedidos, es por ello que a través del Ciclo de Deming actuaremos para buscar solución a dicho problema.

Gráfico N°5. Situación Actual de Clientes Satisfechos



Fuente: Elaboración Propia

Según lo mencionado en el periodo de Enero- Mayo 2016, tuvimos una cartera de 15 000 clientes, pero debido a distintas circunstancias se manifestó aproximadamente más de 5 mil clientes insatisfechos. Por ejemplo, como observamos en el mes de Enero-16 tuvimos un 77.6% de satisfacción, por ende un 23% de nuestros clientes no se mantienen contento con nuestra atención esto siendo un total de 3 600 clientes insatisfechos. Teniendo que actuar ante ellos con el fin de mejorar nuestra calidad de atención y que nuestra cartera de clientes aumente.

2.7.1.3. Situación actual de documentos

Llamamos Documentos a los Sobrantes de ventas emitidas por pedidos, esto se refiere a Facturas o Boletas de Ventas, estos documentos son generados por clientes, pero cabe mencionar que según las cantidades de productos requeridos es que se emiten los comprobantes, es decir, por cliente puede resultar hasta tres a mas comprobantes.

Pero cabe indicar que existen los documentos llamados parciales, estos se refieren a aquellos documentos en la cual según la petición del cliente es el no recibir el pedido completo emitido en un comprobante, siendo solo una parte de entrega de pedido del total indicado en el comprobante.

Según los comprobantes entregados por cada transporte podemos cuantificar y revisar si nuestra aplicación de sistema está logrando obtener el objetivo, es decir, si el número de comprobante por transporte disminuye, entonces estamos logrando en cumplir la entrega de pedido por ende más clientes satisfechos.

A continuación mostraremos como lograremos medir el cumplimiento de entrega de pedidos a través de nuestros comprobantes.

$$\text{Valor} = \frac{\text{Facturas Generadas sin errores}}{\text{Total Facturas}} \times 100$$

Tabla N°14. Pre Prueba de Facturas Sin errores

INFORMACIÓN PRE-PRUEBA				
MES	FACTURAS SIN ERRORES	TOTAL DE FACTURAS	VALOR	%
Ene-16	138,829	152,448	0.9107	91.1%
Feb-16	159,808	175,112	0.9126	91.3%
Mar-16	146,857	163,024	0.9008	90.1%
Abr-16	149,832	161,827	0.9259	92.6%
May-16	154,961	169,679	0.9133	91.3%
Año: 2016				

Fuente: Elaboración Propia

Tabla N°15. Situación Actual de Facturas Sin errores

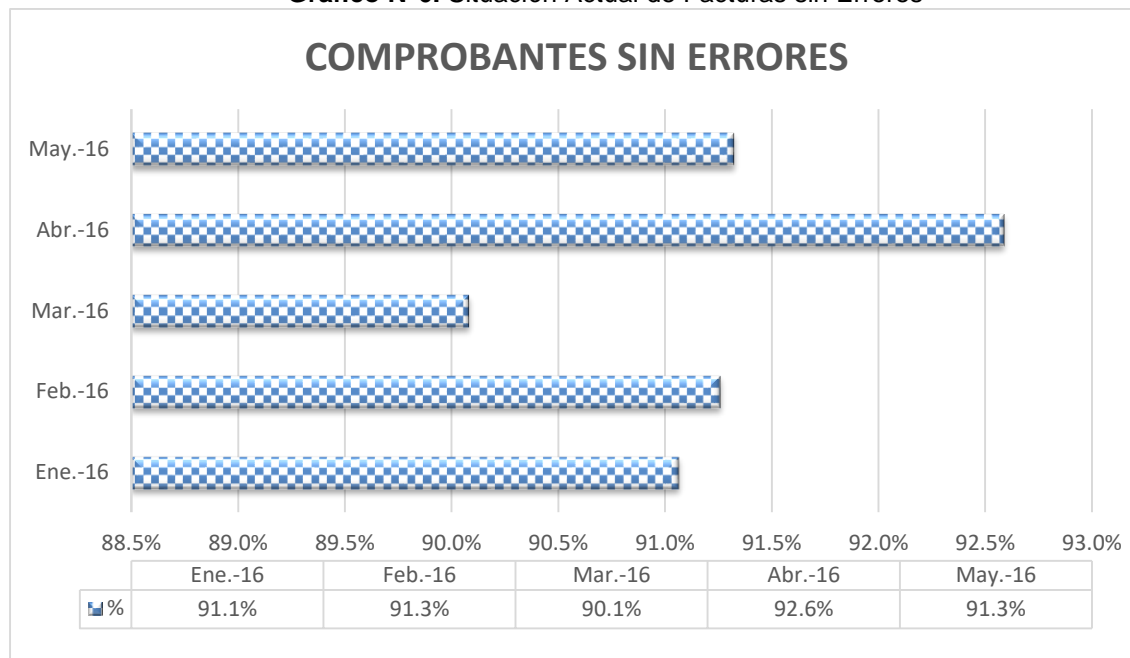
MES	%
Ene-16	91.1%
Feb-16	91.3%
Mar-16	90.1%
Abr-16	92.6%
May-16	91.3%
Año: 2016	

Fuente: Elaboración Propia

Como observamos en la data mostrada de pre- prueba de Facturas sin errores, obtuvimos un promedio general durante Enero- Mayo 2016 un 91.3% en entrega de comprobantes, es decir, un aproximado de 15 mil documentos contables, esto

generando un ingreso por más de 12 millones de soles. Pero el objetivo es poder lograr entregar más del 95% de pedidos, para ellos lo lograremos aplicando el Ciclo de Deming.

Gráfico N°6. Situación Actual de Facturas sin Errores



Fuente: Elaboración Propia

Según el grafico mostrado, y como ya lo habíamos mencionado el promedio de entrega de comprobantes es de 91,3%, siendo el mes de Marzo donde obtuvimos el menor índice de entrega con un 90.1%, aproximadamente 146 mil documentos entregados, por ende existe un diferencia de 16 mil comprobantes rechazados por los distinto motivos que ya hemos mencionado en puntos anteriores. Así mismo observamos que en el siguiente mes Abril-16, obtuvimos una alza del 2%, si de por si fue favorable para la empresa, no logramos cumplir con el objetivo determinado, tomando medidas para el logro de la meta.

2.7.1.4. Situación actual de costo de almacenamiento

Los costos de almacenamiento pueden ser hallados de distintas maneras ya sea por número de pedidos, entre otros pero en este caso, nos referimos sobre el área de almacenamiento, es decir, es el costo involucrado de productos almacenados en un área determinada. Estos costos por lo general no son visibles y en muchos casos son ignorados por las empresas.

Es por ello que Grupo Vega Distribución SAC, no desea ser uno más de esas compañías donde ignora estos costos; donde gracias a nuestra investigación pudimos obtener la data y/o situación actual de los costos de almacenamiento, obteniendo números elevados entre periodo de Enero- Mayo 2016, siendo un aproximado de más 460 mil soles, donde gracias a aplicación del Ciclo de Deming lograremos reducir estos costo en un 40%.

A continuación detallaremos mes a mes del 2016 los montos que obtuvo con respecto al costo de almacenamiento:

$$\text{Costo} = \frac{\text{Costo total Almacenamiento}}{\text{área de almacenamiento}}$$

Tabla N°16. Pre Prueba de Costo de Almacenamiento

INFORMACIÓN PRE-PRUEBA			
MES	COSTO DE ALMACENAMIENTO	AREA DE ALMACENAMIENTO	VALOR
Ene-16	790,373	10.36	S/. 76,290.82
Feb-16	1,087,862	10.36	S/. 105,005.94
Mar-16	870,837	10.36	S/. 84,057.60
Abr-16	1,005,272	10.36	S/. 97,034.01
May-16	1,042,726	10.36	S/. 100,649.24
Año: 2016			

Fuente: Elaboración Propia

Tabla N°17. Situación Actual de Costo de Almacenamiento

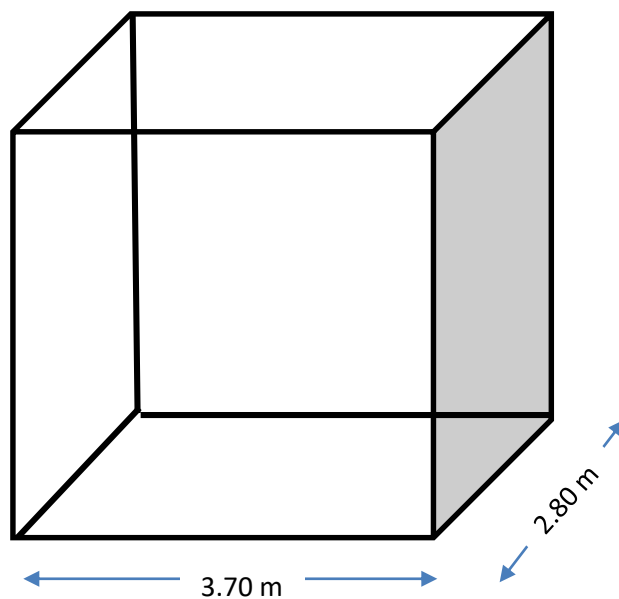
MES	COSTO
Ene-16	S/. 76,290.82
Feb-16	S/. 105,005.94
Mar-16	S/. 84,057.60
Abr-16	S/. 97,034.01
May-16	S/. 100,649.24
Año: 2016	

Fuente: Elaboración Propia

Los siguientes costos ya mostrados se refieren a los costos de los productos devueltos durante los meses de investigación de la pre-prueba, más el sueldo de cada empleados involucrado en los rechazos, siendo un total de 4 colaboradores.

Estos costos son divididos entre el metro cuadrado que contiene la zona de almacenaje de los rechazos

Figura N°13. Área de Rechazo

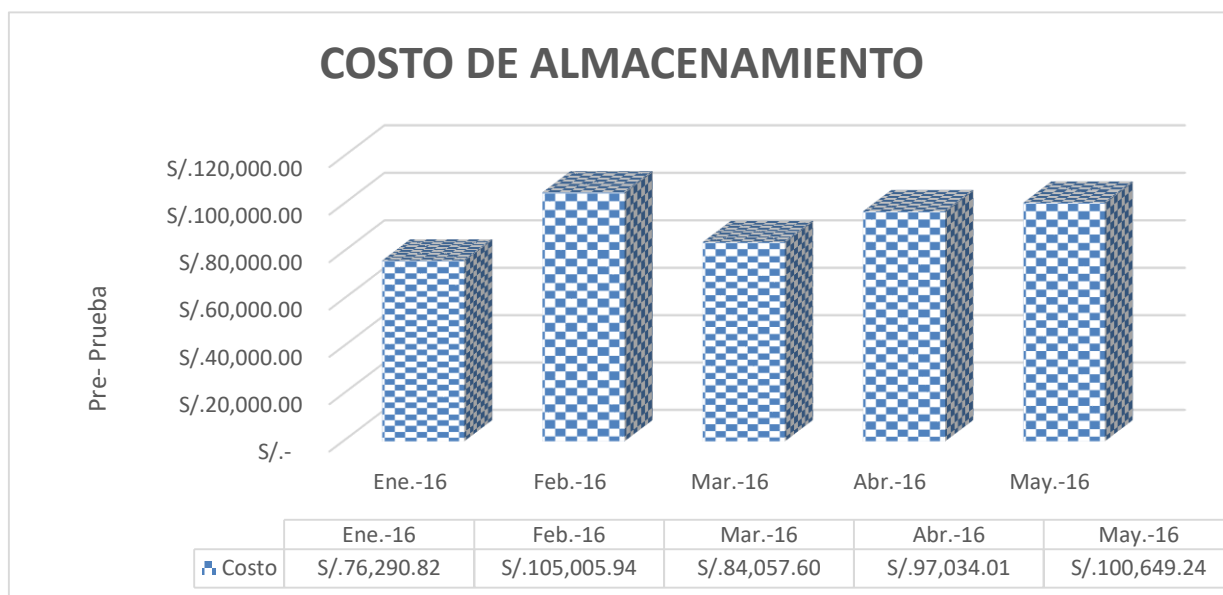


Fuente: Elaboración Propia

Esta zona de almacenamiento de los productos rechazados contiene 3.70 m de ancho y 2.80 m de largo, siendo un total de 10.36 m², el objetivo de la investigación es lograr reducir los costos de almacenamiento generado por el alto índice de producto rechazados, esto lo lograremos si también reducimos la cantidad de colaboradores involucrados en los rechazos.

Es por ello que aplicaremos el ciclo de Deming en la siguiente investigación para lograr reducir los costos de almacenamiento generado por nuestros rechazos.

Gráfico N°7. Situación Actual de Costos de Almacenamiento



Fuente: Elaboración Propia

Observamos en el siguiente grafico de pre- prueba enero- mayo 2016, que los costos de almacenamientos en la temporada de pre prueba tenía un alcance de más de 100 mil soles, solo en la etapa de pre prueba alcanzamos un total de 463 mil soles de almacenamiento de productos rechazados.

En el mes de Enero una temporada en la cual obtuvimos el menor costo de almacenaje, esto siendo 76 mil soles, ya que solo obtuvimos el 5.5% en rechazos, favoreciéndonos en esa temporada, pero la otra cara de la moneda se refleja en el siguiente mes, Febrero 2016, ya que obtuvimos un total de 105 mil soles en costo por área almacenada, es decir, por cada metro cuadrado tenemos un costo de 105

mil soles. El objetivo es lograr reducir el área de almacenamiento, en conjunto con los productos rechazados.

2.7.1.5. Situación actual de costo de despacho por empleado

Nos referimos a costo de despacho por empleado, a aquellos costos donde el empleado se ve involucrado por su labor en este caso en los rechazos de productos.

Como ya lo mencionamos son cuatro los colaboradores encargados de la recepción de productos rechazados, esto elevando de una u otra manera los costos de almacenaje ya que mientras más personas involucradas en una labor, se elevara los costos.

A continuación mostraremos la data de pre-prueba de los costos por empleados, durante los meses de Enero a Mayo 2016:

$$\text{Costos} = \frac{\text{Costo total operativo bodega}}{\text{N}^\circ \text{ de empleados por bodegas}}$$

Tabla N°18. Pre Prueba de Costo por Empleado

INFORMACIÓN PRE-PRUEBA			
MES	COSTO TOTAL	N° EMPLEADOS	VALOR
Ene-16	790,373	4.00	S/. 197,593.23
Feb-16	1,087,862	4.00	S/. 271,965.38
Mar-16	870,837	4.00	S/. 217,709.20
Abr-16	1,005,272	4.00	S/. 251,318.10
May-16	1,042,726	4.00	S/. 260,681.54
Año: 2016			

Fuente: Elaboración Propia

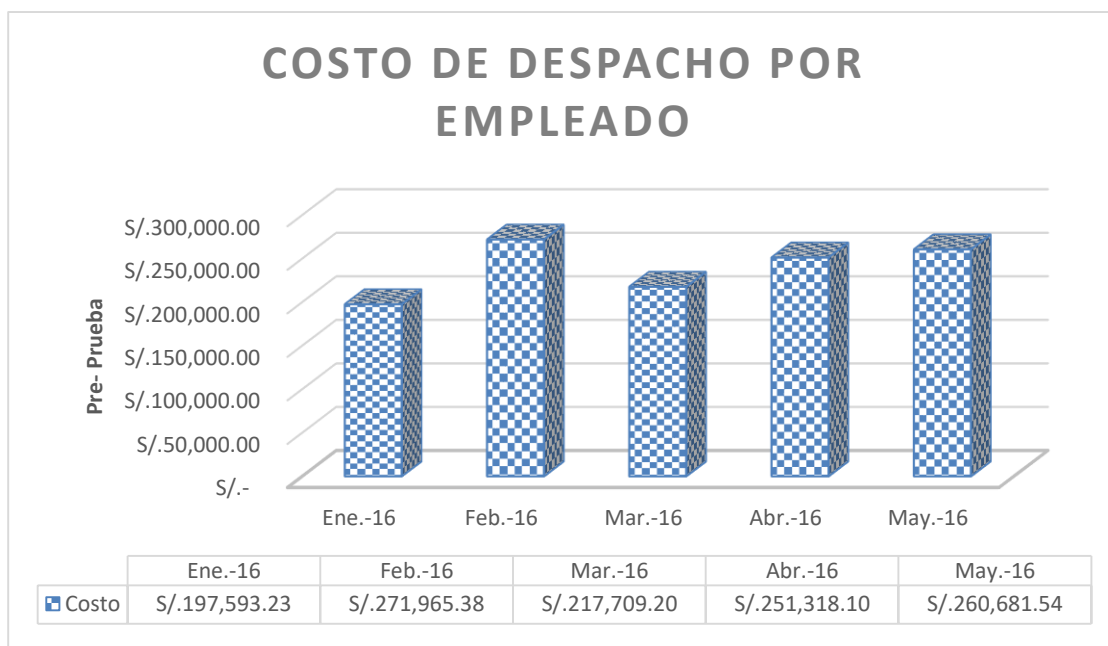
Tabla N°19. Situación Actual de Costo por Empleado

MES	VALOR
Ene-16	S/. 197,593.23
Feb-16	S/. 271,965.38
Mar-16	S/. 217,709.20
Abr-16	S/. 251,318.10
May-16	S/. 260,681.54
Año: 2016	

Fuente: Elaboración Propia

Como podemos observar en la data de pre- prueba en el tiempo indicado, son los costos de despacho por empleado, es decir, son los costos de las devoluciones más el sueldo de los colaboradores involucrados en el área de rechazos, esto dividido entre la cantidad de trabajadores, obteniendo un aproximado de más de 200 mil soles en algunos meses, teniendo como conclusión que se necesita aplicar el sistema de calidad para reducir estos costos y disminuir la cantidad de empleados.

Gráfico N°8. Situación Actual de Costos por Empleado



Fuente: Elaboración Propia

Observamos en el siguiente grafico de pre- prueba enero- mayo 2016, que los costos de empleados en la temporada de pre-prueba tenía un alcance de más de 270 mil soles, solo en la etapa de pre prueba alcanzamos un total de 1 millón de soles en almacenamiento de productos rechazados.

En el mes de Enero una temporada en la cual obtuvimos el menor costo de despacho por empleado, esto siendo 197 mil soles, ya que solo obtuvimos el 5% en rechazos, favoreciéndonos en esa temporada, pero la otra cara de la moneda se refleja en el siguiente mes, Febrero 2016, ya que obtuvimos el costo más alto, un total de 270 mil soles en costo de empleados, es decir, por los cuatro empleados tenemos un costo de 270 mil soles que conlleva a la deducción de que por un empleado nuestros costo por empleado es 59 mil soles. El objetivo es lograr reducir aquellos costos y reducir el número de empleados en conjunto con los productos rechazados.

2.7.1.6. Situación actual de transporte

Con respecto al transporte pues, este genera un costo actual en combustible de S/. 278´479.50 (Doscientos setenta y ocho mil cuatrocientos setenta y nueve con 50/100 soles), siendo un total de 27 848 galones al mes. Pero el alto índice en uso de combustible se debe a que el transporte no tiene un orden en entrega de producto,

es decir, el transporte al realizar sus entregas en la mayoría de los casos empieza primero entregando los productos y luego vuelve a realizar la ruta para el cobro del dinero, teniendo que realizar un nuevo trayecto, esto generando uso innecesario de combustible así mismo demanda más tiempo y peligros que los propios colaboradores se imponen.

A continuación observaran el trayecto actual que realizan un transporte, aproximadamente en una ruta tienen entre 30 a 40 paradas, es decir, bodegas donde entregar los productos, y un tiempo estándar de 5 min por cliente. Pero el reparto por realizar rápido la entrega de pedido decide primero entregar los productos y luego volver por el cobro de dinero.

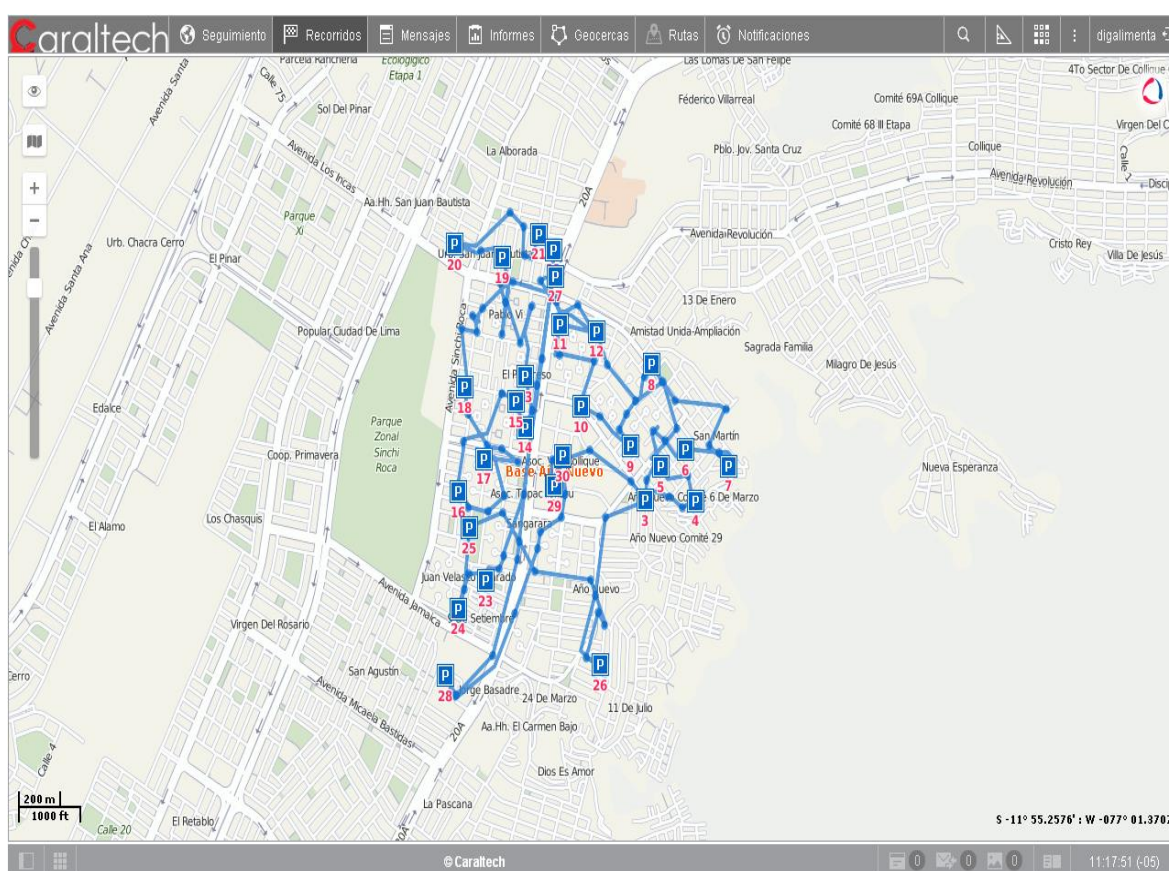
Tabla N°20. Identificación de Transportes por placa

GRUPO VEGA DISTRIBUCION SAC												
SEGURIDAD				VEHICULOS				ENTEL				
Seguridad 1				A**-8** - 20**76				99832****				
Seguridad 2				**E-7*3				94620****				
Seguridad 3								99829****				
1	DOT-827	206367		21	F1E-919	502614		41	DOT-837	401115		
2	D2W-794	502866		22	ABF-861	ONLINE		42	A4G-859	401145		
3	B0Q-838	502690		23	A4E-938	401141		43	F6O-911	502686		
4	D5V-771	502870		24	A4G-876	206345		44	D5F-562	401111		
5	D6F-918	ONLINE		25	D6I-850	ONLINE		61	DOT-779	ONLINE		
6	D6J-891	823002		26	F1F-940	502546		62	Y1T-891	ONLINE		
7	B0P-900	401123		27	C1J-945	802065		63	F6O-911	502686		
8	C1J-948	802047		28	F1F-927	ONLINE		64	F6O-913	206389		
9	B0P-832	206373		29	A4G-855	401146		65	C8Y-833	401111		
10	B0P-830	206351		30	F1F-949	414095		66	F7Y-762	823011		
11	B0P-825	401131		31	F6P-839	ONLINE		67	DOT-836	502624		
12	A4I-802	206352		32	A4F-829	206391		68	DOT-829	502630		
13	D6I-811	819927		33	D0V-738	401132		69	A5G	206374		
14	D6H-918	401129		34	B0P-829	206343		70	B6O	206373		
15	ABE-885	ONLINE		35	D6H-867	206374		M1	D3O-728	851658		
16	A4G-867	206353		36	F1F-899	414092		M2	C1Y-827	802052		
17	ABF-902	ONLINE		37	F1G-877	414096		M3	C5D-735	502532		
18	A4G-875	401139		38	F1H-800	414097		M	C1X-942	802046		
19	A4E-939	401113		39	D0V-734	851650		M	DOT-832	ONLINE		
20	D6H-916	819929		40	B0Q-837	401127		M	D0V-722	822999		

Fuente: Grupo Vega Distribución SAC

Esta tabla muestra los números de transportes y la placa que le corresponde, de igual manera indica los nombres de los encargados de seguridad, estos se encargan de salvaguardar en caso de algún incidente. Contamos con más de 70 flotas cada uno tiene rutas distintas según sea el día de visita, ya que estos visitan dos veces por semana al mismo cliente.

Figura N°14. Ruta de Transporte T-33

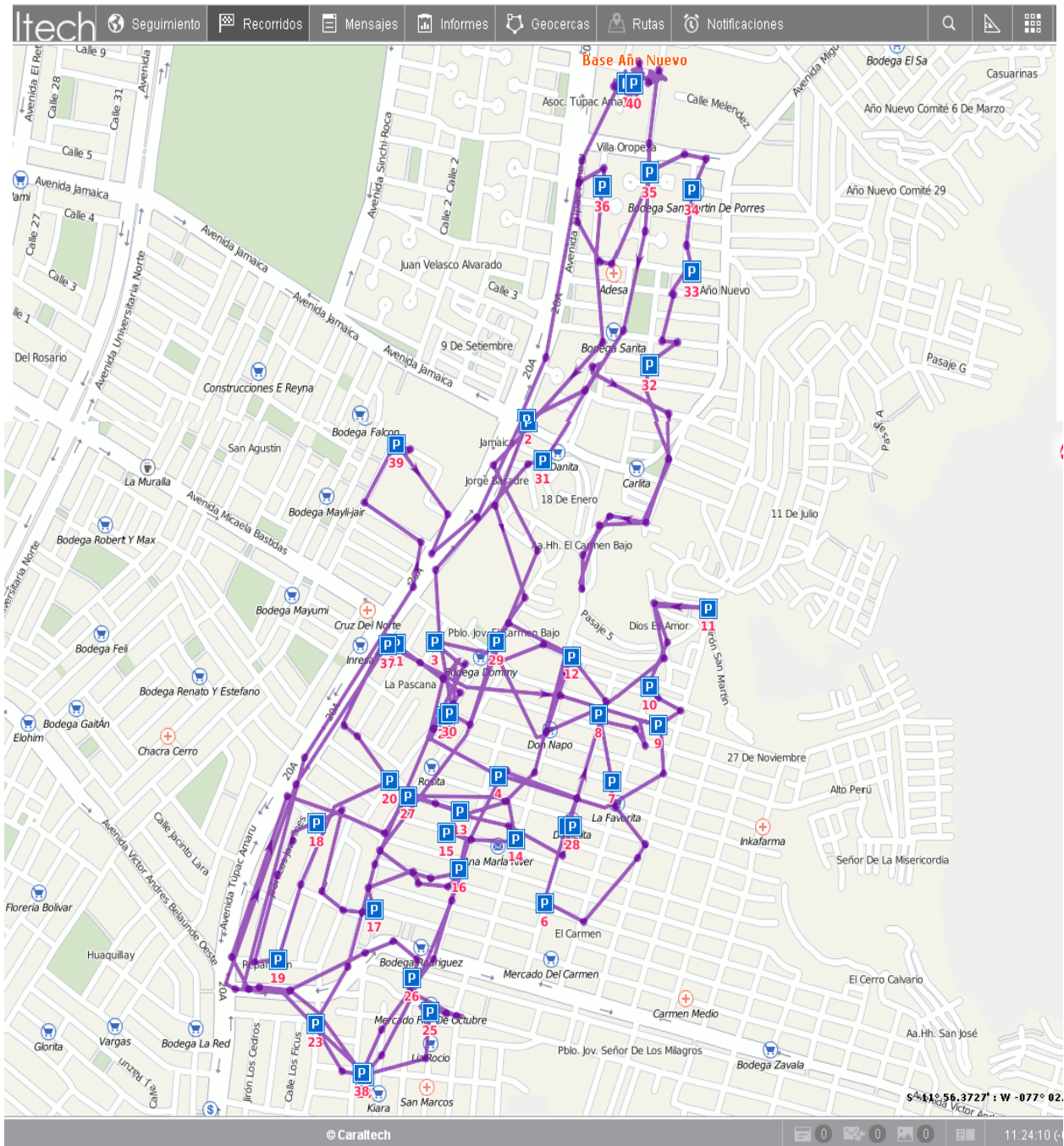


Fuente: Grupo Vega Distribución SAC

Como podemos observar en el primer gráfico, Grupo Vega Distribución de apoya de un programa llamado Caraltech, este sistema no ayuda a llevar un control de ruta, tiempo y alerta ante algún acontecimiento que se presente, todo con la ayuda de GPS instalado en cada furgón.

Según lo observado el transporte 33, tiene 30 paradas, pero la ruta que está llevando es la inadecuada, ya que si observamos realiza traslado de extremos en extremos pudiendo realizar de manera continua sin tener recorrer más de 2 km nuevamente.

Figura N°16. Ruta de Transporte T-28



Fuente: Grupo Vega Distribución SAC

El siguiente grafico pertenece al transporte 28, podremos observar que este tiene visitas a 40 clientes, realizando una trayectoria por caminos innecesario, es decir, si observamos desde la ruta 20 a 40, realiza movimientos o rutas repetitivas, por ejemplo de la parada 27 a 28, alrededor tenemos la parada 13, 14, 15 pudiendo tomar en un principio esas paradas y evitar recorrer el mismo trayecto.

Pero no toda la culpabilidad es del transporte, recordemos que al inicio de la investigación indicamos que el principal objetivo del proyecto es reducir los rechazos a causa de los clientes que mantenían el local cerrado o no contaban con efectivo, es debido a ello que muchas de las rutas observadas son repetitivas, ya que el transporte regresaba a las bodegas de los clientes a terminar con los pedidos y así ellos lograr obtener su incentivo por pedidos de entrega perfecta.

Hemos venido comentando con respecto al trayecto de cada camión, lo que es decir consumo de combustible. GVD recarga sus propios furgones con GLP, donde la capacidad de cada transporte es de 18 galones siendo esta abastecida cada dos días a la semana, en específico los Martes y Sábados de cada semana, el costo por galón es S/.10.5 soles, siendo un total de 189 soles por camión, pero no todo los transportes son abastecidos en su totalidad, ya que realizan rutas distintas, es por ello que en la siguiente tabla mostraremos la data actual de consumo de combustible y cuanto es el exceso referente a los costos de transportes.

$$\text{Costos de Transporte} = \frac{(S/.)\text{Dist. real de combustible por mes}}{(S/.)\text{uso estable de combustible por mes}}$$

Tabla N°21. Pre- Prueba Costo de Transporte (Combustible)

MES	INFORMACIÓN PRE-PRUEBA				
	DIST. REAL DE COMBUSTIBLE	USO ESTABLE COMBUSTIBLE	VALOR	COSTO X GAL.	COSTO TOTAL
Ene-16	5,541	10,080	0.55	S/. 10.50	S/. 58,180.50
Feb-16	5,301	10,080	0.53	S/. 10.50	S/. 55,660.50
Mar-16	5,377.5	10,080	0.53	S/. 10.50	S/. 56,463.75
Abr-16	5,464	10,080	0.54	S/. 10.50	S/. 57,372.00
May-16	5,695.5	10,080	0.57	S/. 10.50	S/. 59,802.75
Año: 2016					

Fuente: Elaboración Propia

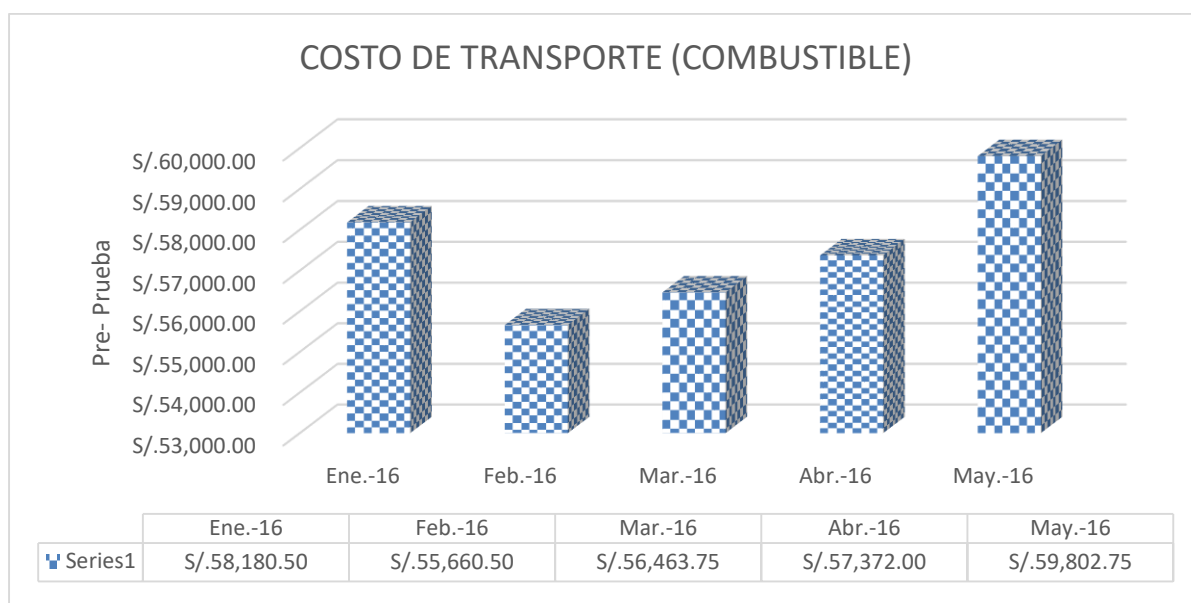
Tabla N°22. Situación Actual de Costo de Transporte (Combustible)

MES	COSTO TOTAL
Ene-16	S/. 58,180.50
Feb-16	S/. 55,660.50
Mar-16	S/. 56,463.75
Abr-16	S/. 57,372.00
May-16	S/. 59,802.75
Año: 2016	

Fuente: Elaboración Propia

Según los datos extraídos en la pre pre- Prueba, observamos que usamos más de 50 mil soles cada mes en combustible, es decir, durante el periodo de Enero a Mayo 16, usamos más 290 mil soles en consumo de combustible, teniendo que reducir esta cantidad ya que se ha vendido dando un trayecto innecesario por parte de nuestros transportes.

Gráfico N°9. Situación Actual de Costos de Transporte



Fuente: Elaboración Propia

Como podemos observar en el gráfico, hemos obtenido un promedio de 5 mil galones en uso de transporte, siendo un total de 50 mil soles mensuales que la empresa requiere para el abastecimiento de sus furgones. Observamos en el mes de Enero-16 tuvimos un importe de 58 mil soles en uso de combustible siendo este el 55% del combustible estable, si bien cierto solo usamos la mitad de lo establecido, el objetivo es lograr reducir en un 10 % menos en costo de combustible y evitar rutas innecesarias.

2.7.2. Plan de mejora

Una vez reflejado la data de la situación actual en cómo se encuentra la empresa con respecto a los costos y motivo de rechazos, realizaremos distintos plan de mejora para aumentar la eficiencia y eficacia de la empresa.

Realizaremos una encuesta a nuestros clientes donde cuestionaremos la calidad de atención que reciben por nuestros colaboradores, así mismo indicar el horario en la cual estarían dispuestos a que nuestro transporte lo visite, así evitar rutas innecesarias y que los clientes se encuentren ausentes al momento de la visita.


Realizaremos un Análisis ABC de nuestros clientes, con la finalidad de priorizar aquellos clientes que más ingresos nos genera.

Se realizará la entrega de cartillas a cada cliente con su respectivo código, en la cual el reparto realizara marcaciones cada vez que el cliente recepcione su pedido, de esta manera el cliente podrá obtener premios mientras más marcaciones tenga.


Se realizara una programación de visitas por transporte a cada cliente.

Las actividades mencionadas anteriormente se ejecutaran de acuerdo al Diagrama de Gantt planteado la cual se muestra a continuación:


Figura N°17. Encuesta de Satisfacción al Cliente

 COD: ESC-0000431


ENCUESTA DE SATISFACCION AL CLIENTE

1- ¿Se encuentra satisfecho con la atención de nuestro personal? 


Muy satisfecho Satisfecho Bien Regular Mal

2- ¿Se encuentra satisfecho con la rapidez de atención de nuestro personal? 


Muy satisfecho Satisfecho Bien Regular Mal

3- ¿Se encuentra contento con nuestros horarios de Entrega de Productos? 


Muy satisfecho Satisfecho Bien Regular Mal

4- ¿Se encuentra Contento con los nuevos premios que recibe por lograr recibir la maxima cantidad de sus pedidos? 

Muy satisfecho Satisfecho Bien Regular Mal

5- ¿Se encuentra Contento con recibir estos premios mensualmente por la maxima entrega de pedidos? 


Muy de acuerdo De acuerdo Bueno Regular Malo

6- Marque el horario en la cual quisiera recibir su Productos 

a-7:00 am - 9:00 am c-11:00 am - 01:00 pm e-03:00 pm- 05:00pm

b-9:00 am - 11:00 am d-01:00 pm - 03:00 pm

SUGERENCIAS

Muchas Gracias por su Atención 

Fuente: Elaboración Propia

Figura N°18. Cartilla de Entrega de pedido a Cliente

The image shows two views of a delivery order card. The top view is the front of the card, which is light gray with a black border. In the top left corner, there is a red logo for 'GRUPO Vega DISTRIBUCION'. In the top right corner, the code 'Cod:01- 0861254' is printed. Below the logo and code, the title 'Cartilla de Entrega de Pedido' is written in a bold, italicized font. The main body of the card contains a 4x5 grid of 20 empty square boxes for data entry. The bottom view shows the back of the card, which is a solid light gray color with the same red 'GRUPO Vega DISTRIBUCION' logo centered on it.

Fuente: Elaboración Propia

2.7.3. Resultado de la mejora

Habiendo conocido la situación en la que se encontraba los costos logísticos de la empresa Grupo Vega Distribución SAC, con la herramienta propuesta en la presente investigación que se refiere a la Aplicación del Ciclo de Deming la cual estuvo comprendida por el Cumplimiento de despacho, satisfacción de Cliente y

Documentos sin errores, se realizó una Segunda Toma de datos que tuvo como finalidad comprobar que los datos tomados en la primera etapa mejoraron con la aplicación del Ciclo de Deming y de ello se obtuvo lo siguiente:

2.7.3.1. Mejora de cumplimiento de despacho

Nivel de Rechazo

Gracias a la distinta aplicación de las mejoras hemos logrado reducir nuestros rechazos, así mismo se refleja el cumplimiento de despacho a tiempo, siendo esto favorable para la empresa. Evidenciaremos a través de las tablas mostradas a continuación, como se ha ido reduciendo nuestros rechazos de pedidos, esto gracias a la aplicación de nuestro sistema de calidad.

Tabla N°24. Post- Prueba de Pedidos Rechazados

INFORMACIÓN POST-PRUEBA				
MES	PEDIDOS RECHAZADOS	TOTAL DE PRODUCTOS RECIBIDOS	VALOR	%
Ene-17	611,557	18,498,964	0.033	3.3%
Feb-17	605,831	18,940,229	0.032	3.2%
Mar-17	574,757	18,414,442	0.031	3.1%
Abr-17	586,685	16,571,780	0.035	3.5%
May-17	591,444	18,775,744	0.032	3.2%
Año: 2017				

Fuente: Elaboración Propia

Podemos observar a través de esta data, el índice de disminución de productos rechazados en %, es decir en los meses de pre-prueba se obtuvo más del 6% de rechazo, reflejando en algunos meses hasta 1 millón de soles en productos rechazados, donde en la actualidad el nivel de rechazo es un 3%, esto siendo un

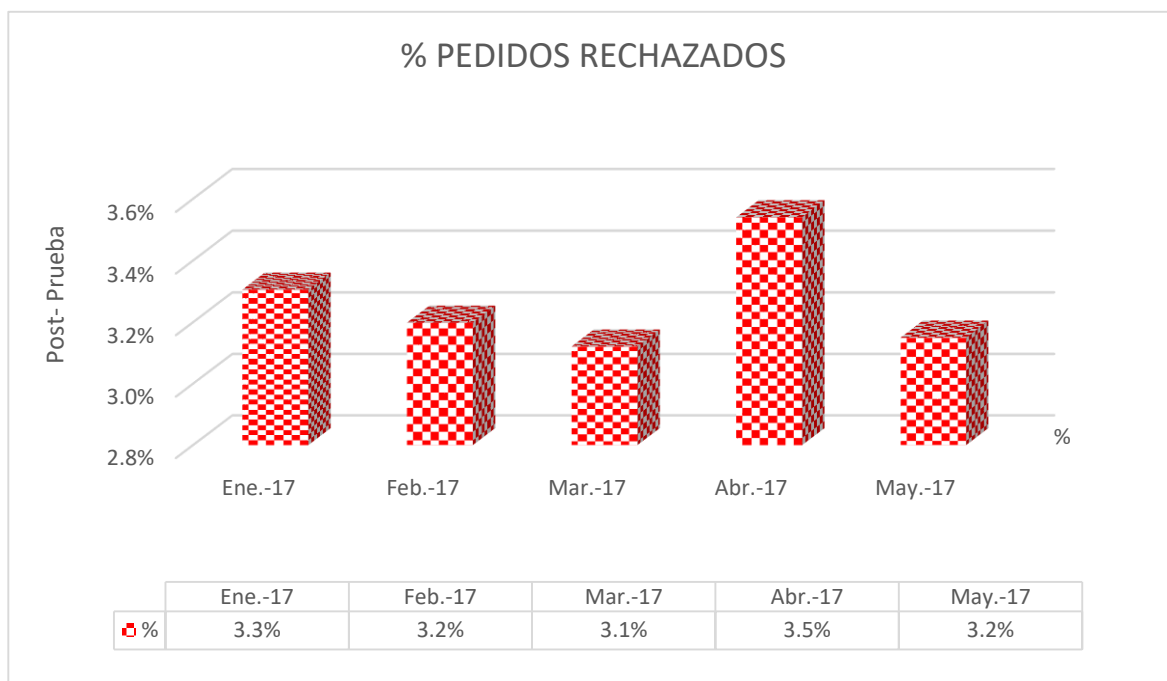
promedio de 600 mil soles en productos rechazados, donde logramos reducir 400 mil soles como beneficio para la empresa.

Tabla N°25. Situación de Mejora de Pedidos Rechazados

MES	%
Ene-17	3.3%
Feb-17	3.2%
Mar-17	3.1%
Abr-17	3.5%
May-17	3.2%
Año: 2017	

Fuente: Elaboración Propia

Gráfico N° 10. Situación de Mejora de Pedidos Rechazados



Fuente: Elaboración Propia

Según el gráfico N°10, observamos los comportamientos en % del nivel de rechazos en los meses de Post- Prueba, es decir, gracias a nuestro plan de mejora estamos

logrando el objetivo de reducir nuestro nivel de pedidos rechazados. Por ejemplo, si realizamos un análisis del mes de enero-16 a enero-17, corroboraríamos que hemos disminuido exactamente en un 3% de pedidos rechazados siendo esto un ahorro de 400 mil soles aproximadamente.

2.7.4. Implementación de la mejora

Esta sección consistirá en como paso a paso la variable independiente influirá en la dependiente y las consecuencias que se irán suscitando, es por ello que en este proceso se realizaron las siguientes actividades:

1. Recolección de datos de la situación actual

Este proceso consistió en la recolección y toma de datos con el fin de conocer la situación actual del problema identificado, de esta manera una vez implementado la mejora poder medir nuevamente la problemática y poder observar en cuanto se pudo reducir los Costos Logísticos en la empresa Grupo Vega Distribución SAC.

2. Diseño y entrega de cartilla de recepción de pedidos

El diseño de la cartilla se realizó con el fin que el cliente se encuentre con motivación y pueda tener el compromiso hacia con la empresa en la recepción de sus pedidos, es decir, como ya lo habíamos mencionado, el cliente es visitado dos veces por semana por el transporte, lo que lleva en un total de 8 visitas durante el mes. entonces el cliente cada vez que sea visitado, deberá entregar su cartilla de pedidos al reparto donde una vez recepcionado y cancelado los productos será firmado como muestra conformidad de entrega, y así cada vez que el cliente recepciones sus productos deberá de entregar la cartilla ya mencionada, porque mientras más marcaciones tenga este podrá ser merecedor de un premio, es decir, como el cliente es visitado al mes, no favorable seria contar con 8 marcaciones, pero solo recibirán premios aquellos clientes que tengan durante el mes entre 6 a 8 marcaciones.

Gracias a estas cartillas lograremos reducir los clientes sin efectivo, así mismo que el cliente no se ausente o mantenga la bodega cerrada durante sus visitas, ya que por tratar de recibir los premios se generará una especie de compromiso entre el cliente y la empresa.

Figura N°19. Cartilla de Entrega de pedido a Cliente Codificada

Vega
DISTRIBUCION

Cod:01-010148

Cartilla de Entrega de Pedido


010148 [Signature]	010148 [Signature]	010148 [Signature]	010148 [Signature]	010148 [Signature]
010148 [Signature]	010148 [Signature]			



Fuente: Elaboración Propia

Esta es la Cartilla que fue entregado a nuestros clientes y dará conformidad de entrega de pedidos, así mismo mostraremos el listado de premios que fueron entregados.

Tabla N°26. Listado de Premios

FORMATO DE PREMIOS A CLIENTES - BONIFICACIONES			
NOMBRE DE LA EMPRESA	GRUPO VEGA DISTRIBUCION S.A.C		
SUCURSAL	VEGA NORTE		
MESES	domingo, 01 de Enero de 2017		
MOTIVO	Premios a Clientes		
			
N°	CODIGO	DESCRIPCION	COSTO
1	770317	POLOS MAGGI	S/. 0.50
2	700011	POLOS D'NOFRIO	S/. 0.50
3	770320	CANGUROS P&G	S/. 0.30
4	260147	TOMATODOS P&G	S/. 0.30
5	210011	CHALECOS NESTLE (NEGRO)	S/. 1.00
6	260182	MANDILES MAGGI	S/. 0.50
7	020502	VEGA ATUN LTA*18GR	S/. 2.00
8	260182	CASACAS P&G AZUL	S/. 1.00
9	260132	VEGA ARROZ BOL* 750 GR	S/. 1.50
10	020605	VALES X CONSUMO * 20 SOL.	S/. 1.00
11	210004	MALETINES VEGA	S/. 1.00
12	260149	VEGA ARVERJA BOL*500GR	S/. 1.50
13	260146	VEGA FRIJOL CANARIO BOL*500GR	S/. 1.50
14	281240	VEGA LENTEJA BOL 10*5KG	S/. 1.50
15	131338	POLOS TIMONEL BLANCO	S/. 0.50
16	650874	TACHO DOGUI PURINA	S/. 1.00
17	260147	LIBRETA VEGA	S/. 1.00
18	260131	COMBOS POETT	S/. 1.00
19	131380	COMBOS RILUVE EIRL	S/. 1.00
20	131345	VEGA POP COR BOL*500GR	S/. 1.50
			S/. 20.10

Fuente: Elaboración Propia

En el tablero mostrado, se encuentra el listado de todos los premios que se les entregara a los clientes por recepción de pedidos, cabe indicar que estos productos son obsequios que la empresa recibe por la compra de mercadería a proveedores, y aunque este no tenga conexión directa con nuestros costos, con el fin de no tener diferencias con el área contable además que ocupa un zona de almacenamiento en nuestras instalaciones, se le coloca un valor determinado a los premios con el fin de no afectar nuestra contabilidad.

3. Análisis ABC de clientes

Nuestra cartera de cliente está por encima de los 25 000, pero el mercado es tan amplio que no todos los clientes son netamente activos, solo la cuarta parte de ellos son nuestros clientes estables, es decir realizan compras mayores de 10 productos, además que son clientes frecuentes. Debido a ello es que se realizó un análisis ABC de nuestros clientes (Anexo N° 7).

Donde obtuvimos un resumen del ABC, presentandolo a continuación:

Tabla N°27. Resumen de Clasificación ABC de clientes

Participación Estimada	Clasificación ABC	N°	Part. N°	Valores	Part. Valores
0% - 80%	A	1965	53%	4893600.49	80%
81%- 95%	B	355	10%	305573.701	5%
96%- 100%	C	1384	37%	917837.579	15%


Fuente: Elaboración Propia

Una vez de haber realizado nuestro clasificación de ABC de clientes, hemos clasificado nuestros clientes más importantes, con el fin de darle al prioridad al momento de programar las rutas en los horarios que ellos decidan. Así mismo, se seleccionara el premio que más se acople según el valor en compra que estos hayan realizado.

4. Encuesta de satisfacción de clientes

Como parte del plan de mejora, se realizó una encuesta a nuestros clientes con el fin de conocer que tan contento se encuentran con la calidad de servicio de nuestros colaboradores, así mismo realizar la programación de horarios de entrega de pedidos por parte de nuestros transportes. Nos apoyamos de nuestra clasificación ABC de clientes para priorizarlos y poder hacer la programación correspondiente.

Figura N°20. Encuesta Codificada a Clientes

 COD: ESC-010987

ENCUESTA DE SATISFACCION AL CLIENTE


1- ¿Se encuentra satisfecho con la atención de nuestro personal? 😊
 Muy satisfecho Satisfecho Bien Regular Mal

2- ¿Se encuentra satisfecho con la rapidez de atención de nuestro personal? 😊
 Muy satisfecho Satisfecho Bien Regular Mal

3- ¿Se encuentra contento con nuestros horarios de Entrega de Productos? 😊
 Muy satisfecho Satisfecho Bien Regular Mal

4- ¿Se encuentra Contento con los nuevos premios que recibe por lograr recibir la maxima cantidad de sus pedidos? 😊
 Muy satisfecho Satisfecho Bien Regular Mal

5- ¿Se encuentra Contento con recibir estos premios mensualmente por la maxima entrega de pedidos? 😊
 Muy de acuerdo De acuerdo Bueno Regular Malo

6- Marque el horario en la cual quisiera recibir su Productos 
 a- 7:00 am - 9:00 am b- 11:00 am - 01:00 pm c- 03:00 pm - 05:00pm
 d- 9:00 am - 11:00 am e- 01:00 pm - 03:00 pm

SUGERENCIAS

Muchas Gracias por su Atención 😊

Fuente: Elaboración Propia

La población a quienes se realizaron la encuesta es un total de 9162 clientes, donde hemos obtenido las siguientes respuestas:

ENCUESTA:

1- ¿Se encuentra satisfecho con la atención de nuestro personal?

Tabla N°28. Resumen de Resultado Pregunta N° 1

ALTERNATIVAS	Atencion del Personal		
	f_1	h_1	p_1
Muy Satisfecho	3036	0.331	33.1%
Satisfecho	3429	0.374	37.4%
Bien	1392	0.152	15.2%
Regular	1073	0.117	11.7%
Mal	232	0.025	2.5%
TOTAL	9162	1.00	100%

Fuente: Elaboración Propia

Gráfico N° 11. Resultados de encuesta Pregunta N° 1



Fuente: Elaboración Propia

Según los resultados de la encuesta Grafico N°11, los clientes manifiestan que se encuentran satisfechos con el cambio y la nueva atención de nuestro personal, es decir, más del 37% de los clientes están contentos con nuestros colaboradores.

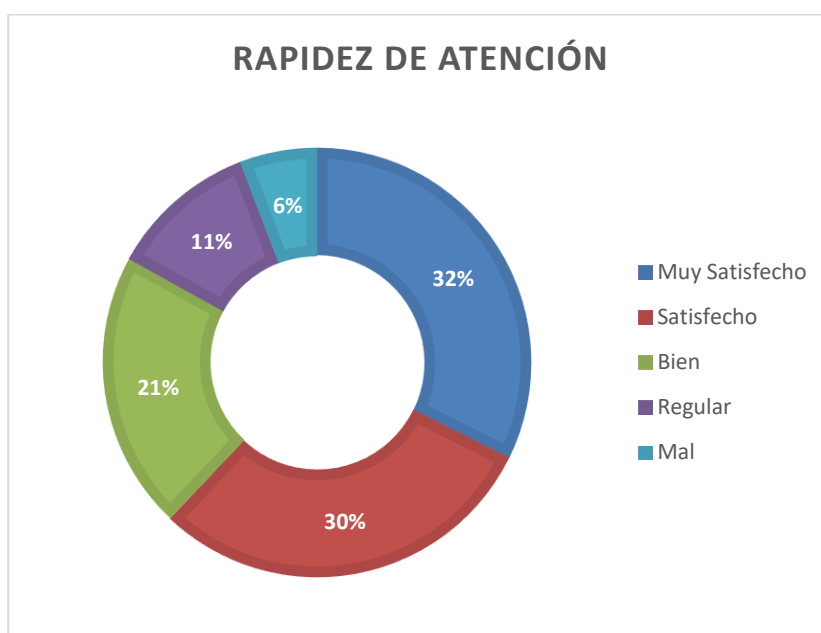
2- ¿Se encuentra satisfecho con la rapidez de atención de nuestro personal?

Tabla N°29. Resumen de Resultado Pregunta N° 2

ALTERNATIVAS	Rapidez de Atención del Personal		
	f_1	h_1	p_1
Muy Satisfecho	2962	0.323	32.3%
Satisfecho	2723	0.297	29.7%
Bien	1925	0.210	21.0%
Regular	1021	0.111	11.1%
Mal	531	0.058	5.8%
TOTAL	9162	1.00	100%

Fuente: Elaboración Propia

Gráfico N°12. Resultados de encuesta pregunta N° 2



Fuente: Elaboración Propia

Observamos el grafico N°12 donde los resultados son favorable para nosotros, es decir, según los encuestados, tenemos más de 30% de nuestros clientes muy satisfechos en base a la rapidez de atención por parte de nuestro personal, aproximadamente nuestro personal debe de entregar los pedidos en no máximo de 5 minutos.

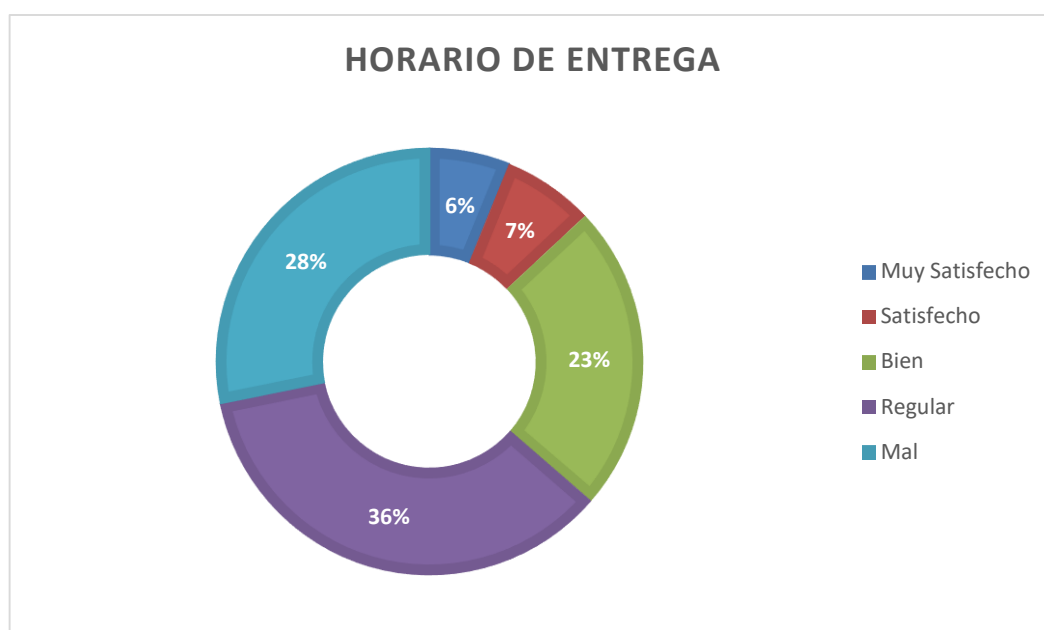
3- ¿Se encuentra contento con nuestros horarios de entrega de productos?

Tabla N° 30. Resumen de Resultado Pregunta N° 3

ALTERNATIVAS	Horarios de Entrega de Productos		
	f_1	h_1	p_1
<i>Muy Satisfecho</i>	561	0.061	6.1%
<i>Satisfecho</i>	632	0.069	6.9%
<i>Bien</i>	2138	0.233	23.3%
<i>Regular</i>	3249	0.355	35.5%
<i>Mal</i>	2582	0.282	28.2%
TOTAL	9162	1.00	100%

Fuente: Elaboración Propia

Gráfico N°13. Resultados de encuesta pregunta N° 3



Fuente: Elaboración Propia

Según los resultados del gráfico N°13, tenemos más del 25% de nuestros clientes no muy contentos con los horarios en la cual nuestro transporte lo visita, ya que en mucho de los casos, los clientes se encuentran ausentes cuando el transporte llega a su local, no cumpliendo con la entrega del pedido. Es por ello que se tomará los horarios según sea conveniente para la visita de cliente.

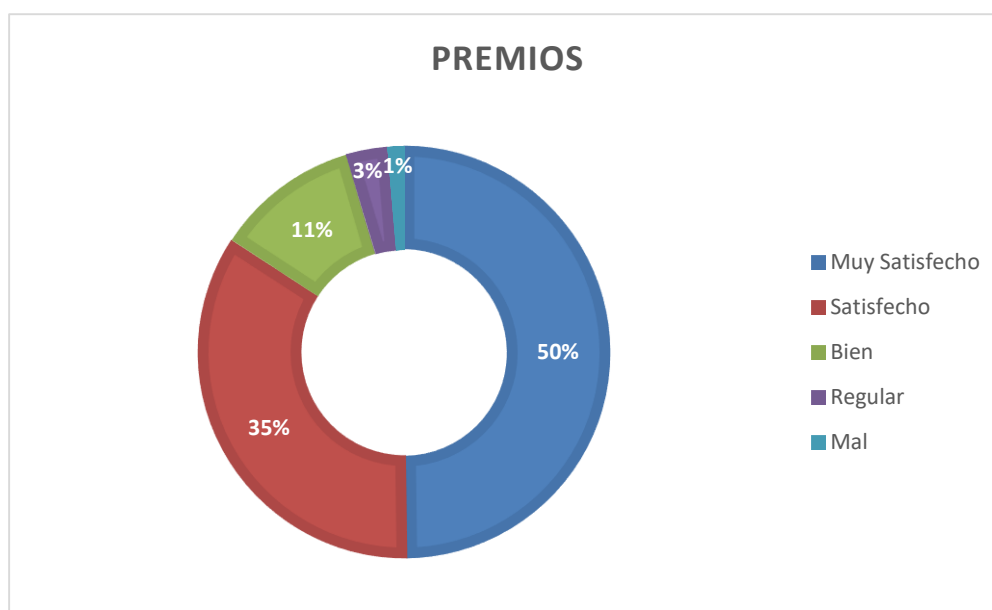
4- ¿Se encuentra Contento con los nuevos premios que recibe por lograr recepcionar la máxima cantidad de sus pedidos?

Tabla N°31. Resumen de Resultado Pregunta N° 4

ALTERNATIVAS	Premios		
	f_1	h_1	p_1
Muy Satisfecho	4561	0.498	49.8%
Satisfecho	3153	0.344	34.4%
Bien	1034	0.113	11.3%
Regular	293	0.032	3.2%
Mal	121	0.013	1.3%
TOTAL	9162	1.00	100%

Fuente: Elaboración Propia

Gráfico N°14. Resultados de encuesta pregunta N° 4



Fuente: Elaboración Propia

Según los resultados del grafico N°14, hemos obtenido más del 50% de nuestros clientes muy satisfechos con los premios que reciben por la máxima recepción de sus pedidos mensualmente. Cabe mencionar que estos, reciben distintos premios como vales de compras, prendas, productos entre otros.

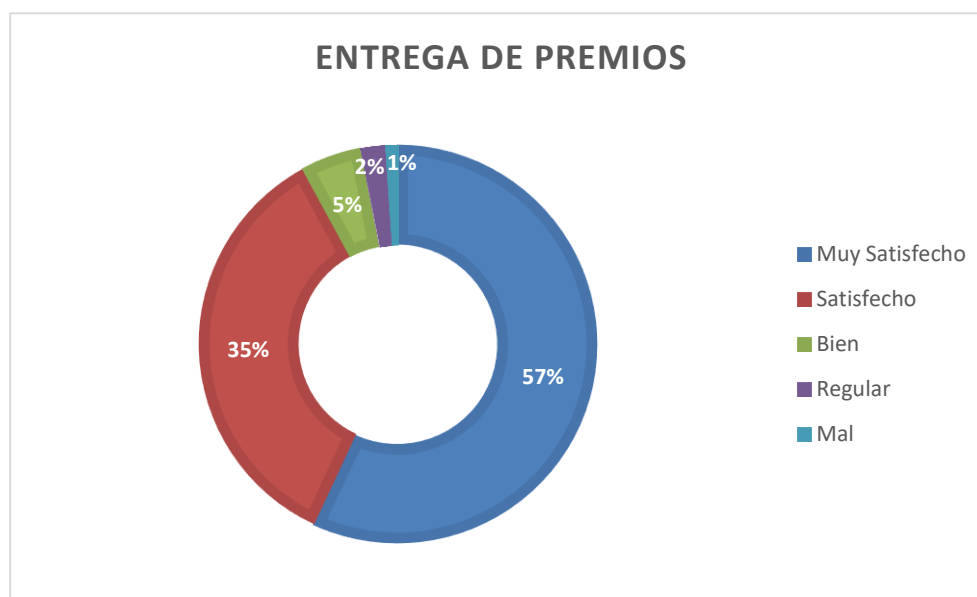
5- ¿Se encuentra Contento con recibir estos premios mensualmente por la máxima entrega de pedidos?

Tabla N°32. Resumen de Resultado Pregunta N° 5

ALTERNATIVAS	Entrega de Premios		
	f_1	h_1	p_1
Muy Satisfecho	5216	0.569	56.9%
Satisfecho	3220	0.351	35.1%
Bien	452	0.049	4.9%
Regular	182	0.020	2.0%
Mal	92	0.010	1.0%
TOTAL	9162	1.00	100%

Fuente: Elaboración Propia

Gráfico N°15. Resultados de encuesta pregunta N° 5



Fuente: Elaboración Propia

Según los encuestados, el 57% de nuestros clientes se encuentran muy satisfechos con la entrega de nuestros premios, es decir, están totalmente de acuerdo con el nuevo plan que realizo la empresa con la finalidad de disminuir nuestros rechazos.

6- Marque el horario en la cual quisiera recibir sus Productos

Con respecto a esta encuesta, se realizó un tablero en la cual se fue ordenando el intervalo de tiempo que el cliente escogió para que el transporte lo visite, así poder evitar los productos rechazados, donde a través de una formula lograremos saber cuánto es el porcentaje de programaciones dadas:

$$Programación = \frac{Programado}{Total\ de\ Clientes} \times 100$$

Tabla N° 33. Resumen de Resultado Pregunta N° 6

DESCRIPCIÓN	PROGRAMADO	TOTAL CLIENTES	VALOR
PROGRAMACIÓN	9,162	10,000	91.6%

Fuente: Elaboración Propia

Tabla N°34. Programación de horarios de visita

REGISTRO DE HORARIOS DE VISITA A CLIENTES



NOMBRE GRUPO VEGA DISTRIBUCION S.A.C
 SUCURSAL VEGA NORTE
 TRANSPORTE 01T008
 DIA sábado, 13 de Mayo de 2017
 MOTIVO Entrega de Pedido- Horarios

CODCLI	CLIENTES	DISTRITO	HORARIO DE VISITA
108760	ESTACION DE SERVICIOS VILLA RICA S.R.L.	CARABAYLLO	07:00 AM- 09:00 AM
100649	ALZAMORA MANRIQUE, IRENE MARIA	CARABAYLLO	07:00 AM- 09:00 AM
111790	DIAZ REYES, KARIN MARILU	CARABAYLLO	07:00 AM- 09:00 AM
104824	NUÑEZ FLORES, PROFILIA FILOMENA	CARABAYLLO	07:00 AM- 09:00 AM
094332	ALDAVE BALABARCA, MAGALY NANCY	CARABAYLLO	07:00 AM- 09:00 AM
094126	QUISPE CALDERON, CENEZIA JOVITA	CARABAYLLO	07:00 AM- 09:00 AM
094867	DE LA CRUZ BALLASCO, CLAUDIO LORENZO	CARABAYLLO	07:00 AM- 09:00 AM
097875	CARDENAS PEÑALOZA, DARY	CARABAYLLO	07:00 AM- 09:00 AM
014751	CURI CRISTOBAL MARCO ANTONIO	CARABAYLLO	07:00 AM- 09:00 AM
028457	VILLANUEVA ACEVEDO, DOLORES	CARABAYLLO	07:00 AM- 09:00 AM
097877	NAVARRO LEVANO, ARACELY ROSA	CARABAYLLO	07:00 AM- 09:00 AM
025275	VELAYSOSA ANGELES PILAR	CARABAYLLO	07:00 AM- 09:00 AM
088235	FERNANDEZ SALAS, NORA	CARABAYLLO	07:00 AM- 09:00 AM
112237	CORONADO FERNANDEZ DE CORDOVA, MARIA SINFOROSA	CARABAYLLO	07:00 AM- 09:00 AM
029457	VEGA MENDIETA, ANDREA	CARABAYLLO	07:00 AM- 09:00 AM
024308	GONZALES TAIPE YENY ROSMERY	CARABAYLLO	07:00 AM- 09:00 AM
007380	ALLCA HUILCAÑAHUE HERMELINDA	CARABAYLLO	07:00 AM- 09:00 AM
012154	GARCIA LINARES LUIS MARCOS	CARABAYLLO	07:00 AM- 09:00 AM
095921	GARCIA PAREDES, ELIZABETH	CARABAYLLO	07:00 AM- 09:00 AM
095125	AICA QUISPE, ISABEL	CARABAYLLO	07:00 AM- 09:00 AM
095132	VASQUEZ SALAMBAY, EUFEMIA ANGELA	CARABAYLLO	09:00AM-11:00 AM
095680	MANDUJANO YANAYACO, VICTORIA	CARABAYLLO	09:00AM-11:00 AM
112101	ROMERO CHAVEZ, EVELYN JACKELIN	CARABAYLLO	09:00AM-11:00 AM
011987	VALLE YALICO GLORIA	CARABAYLLO	09:00AM-11:00 AM
097876	TORRICO TEJADA, TANIA CECILIA	CARABAYLLO	09:00AM-11:00 AM
079644	HUAYAN MARCELO, ELIZABETH MARLENY	CARABAYLLO	09:00AM-11:00 AM
095114	P'OLANCO RAMOS, NANCY VICTORIA	CARABAYLLO	09:00AM-11:00 AM
007271	BENDEZU REYES PABLO CESAR	CARABAYLLO	09:00AM-11:00 AM
017142	HUAMAN SIQUEIROS VICTOR JOSE	CARABAYLLO	09:00AM-11:00 AM
078464	CASTAÑEDA ALIAGA, PATRICIA PAOLA	CARABAYLLO	09:00AM-11:00 AM
013462	CHUQUIYURI MALLQUI MILDA	CARABAYLLO	09:00AM-11:00 AM
005804	RAMOS BUSTIOS VDA. DE GARCIA LOURDES NELA	CARABAYLLO	09:00AM-11:00 AM
104380	TAPIA PAISIG, MARIA EUDELIA	CARABAYLLO	09:00AM-11:00 AM
089820	DE LA PAZ PARIONA DE FAVELINO, JEANNETT KARINA	CARABAYLLO	09:00AM-11:00 AM
017915	TACUHI TOLENTINO MARIA	CARABAYLLO	09:00AM-11:00 AM
109470	CHAVEZ HERMINIO, LILY BLANCA	CARABAYLLO	09:00AM-11:00 AM
095784	CALDERON CANRERA, BERNARDINO	CARABAYLLO	09:00AM-11:00 AM
109471	ROMERO CORONACION, JACKELINE	CARABAYLLO	09:00AM-11:00 AM
110584	ALVINO OSCO, ISABEL CARMEN	CARABAYLLO	11:00AM-01:00 PM
103793	HERNANDEZ LOZANO, FRANCO RUBEN	CARABAYLLO	11:00AM-01:00 PM
017926	FERNANDEZ LAVADO NANCY	CARABAYLLO	11:00AM-01:00 PM
018577	TASAYCO MAGALLANES ERIKA NOELIA	CARABAYLLO	11:00AM-01:00 PM
018478	ALBINO OSCO CARMEN ROSA	CARABAYLLO	11:00AM-01:00 PM
018785	CASTRO DAVILA DE SAVERO YSABEL VIANEY	CARABAYLLO	11:00AM-01:00 PM
025327	SALAZAR CORDOVA ROSA LUZ	CARABAYLLO	11:00AM-01:00 PM
025492	ROJAS CORDOVA MARIA ELISA	CARABAYLLO	11:00AM-01:00 PM
023582	VELASCO UBILLUS DORIS	CARABAYLLO	11:00AM-01:00 PM
018344	PINTO LEON ERIKA ROXANA	CARABAYLLO	11:00AM-01:00 PM
017923	GRANADOS ANGELES MARIA	CARABAYLLO	11:00AM-01:00 PM
104349	TELLO MENDOZA, LYDIA	CARABAYLLO	11:00AM-01:00 PM
024513	CORREA DE HUATUCO SUSANA NIÑO	CARABAYLLO	11:00AM-01:00 PM
031284	CORDOVA VILCHEZ GINA ANGELICA	CARABAYLLO	11:00AM-01:00 PM
089159	ENRIQUEZ FLORES, NELLY ELIZABETH	CARABAYLLO	11:00AM-01:00 PM
018132	VILLANUEVA CHACHICO ANA	CARABAYLLO	11:00AM-01:00 PM
084284	VIENCIO BLAS DE LAURENTE, FORTUNATA MARISOL	CARABAYLLO	01:00PM-03:00 PM
018899	CARHUATOCTO CUADROS JESSICA MARIA	CARABAYLLO	01:00PM-03:00 PM
108934	SALAS TUANAMA, LLERI	CARABAYLLO	01:00PM-03:00 PM
022065	GUERRA ZAPATA ANA MARIA	CARABAYLLO	01:00PM-03:00 PM
018900	AGUILAR ALVAREZ RAMOS CATALINA	CARABAYLLO	01:00PM-03:00 PM
018897	CANALES DE LUJAN TORIBIA	CARABAYLLO	01:00PM-03:00 PM
082637	DIAZ GONZALO, MARLENY	CARABAYLLO	01:00PM-03:00 PM
018477	BRAVO ALVARADO FAUSTA	CARABAYLLO	01:00PM-03:00 PM
109253	DIAZ PARIONA, EVELYN KATTY	CARABAYLLO	03:00PM-05:00 PM
104618	DELGADO LAIME, LUZ	CARABAYLLO	03:00PM-05:00 PM
109531	ALARCON JIMENEZ, CATHERINE VANESSA	CARABAYLLO	03:00PM-05:00 PM
108227	OSORES CHICOMA, ROCIO DEL PILAR	CARABAYLLO	03:00PM-05:00 PM
103964	AIQUIPA TUNANTE, MARTHA	CARABAYLLO	03:00PM-05:00 PM
100070	ALCANTARA ABENDAÑO, MARITZA	CARABAYLLO	03:00PM-05:00 PM
094125	ESPINOZA CERNA, MARIA SANTA	CARABAYLLO	03:00PM-05:00 PM
082903	QUISPE HUACCALSAICO, AYDEE MARTHA	CARABAYLLO	03:00PM-05:00 PM
108357	CARDENAS DAVILA, GUSTAVO ALEXANDER	CARABAYLLO	03:00PM-05:00 PM
094777	GUILLERMO TACUCHE, VILMA ESTELA	CARABAYLLO	03:00PM-05:00 PM
048498	LIÑAN CANCINO PETRONILA LUISA	CARABAYLLO	03:00PM-05:00 PM
032370	AGUERO ARQUINIGO AUREA BLANCA	CARABAYLLO	03:00PM-05:00 PM
018215	RAMOS QUISPE EUFEMIA AMERICA	CARABAYLLO	03:00PM-05:00 PM

Fuente: Elaboración Propia

Según la Tabla mostrada, evidenciamos que se llevó acabo el registro de horarios de visita a clientes, por ejemplo, la tabla mostrada corresponde al Transporte N°08, en unos de los días del mes de mayo 2017, donde según reporte de cartera de clientes el camión debe de realizar 75 visitas a distintos clientes en una zona del distrito de Carabayllo, donde a través de un filtro se ordenó los horarios de visita. Cabe indicar que formular esta data, no fue tarea fácil ya que en muchos de los casos tuvimos que acercarnos a conversar con el cliente para llegar a un acuerdo y reacomodar los horarios de visita donde afortunadamente logramos conseguir el objetivo, y en la actualidad se trabaja con mayor orden.

Tabla N°35. Post- prueba de satisfacción al cliente

INFORMACIÓN POST-PRUEBA				
MES	CLIENTES SATISFECHOS	TOTAL CLIENTES	VALOR	%
Ene-17	22,390	25,000	0.896	89.6%
Feb-17	22,739	25,000	0.910	91.0%
Mar-17	22,256	25,000	0.890	89.0%
Abr-17	23,916	25,000	0.957	95.7%
May-17	23,064	25,000	0.923	92.3%
Año: 2017				

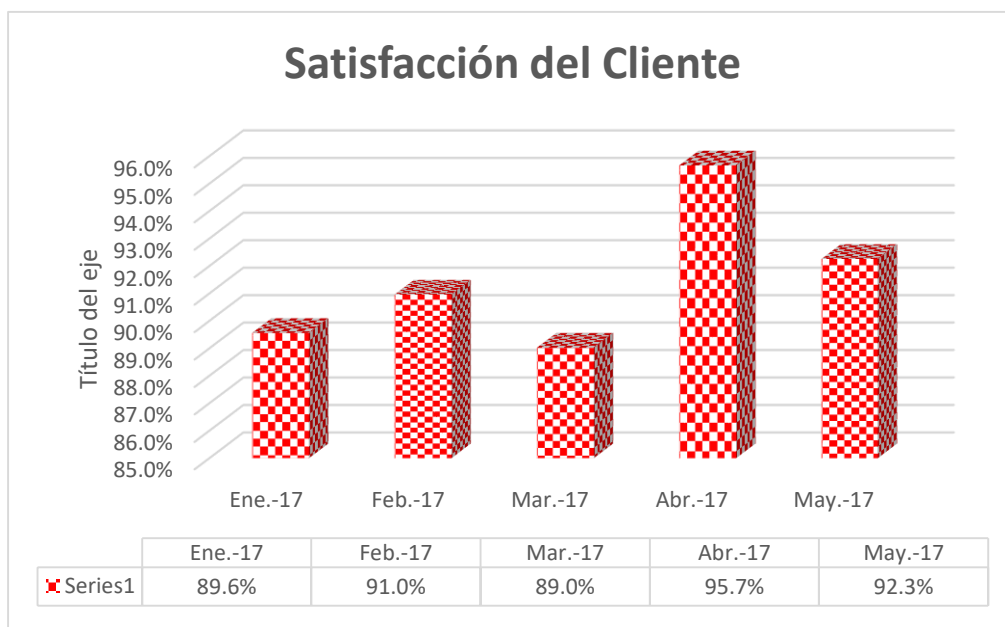
Fuente: Elaboración Propia

Tabla N°36. Situación de mejora de satisfacción al cliente

MES	%
Ene-17	89.6%
Feb-17	91.0%
Mar-17	89.0%
Abr-17	95.7%
May-17	92.3%

Fuente: Elaboración Propia

Grafico N°16. Situación de mejora de satisfacción al cliente



Fuente: Elaboración Propia

Evidenciamos en el gráfico N°16, que hemos aumentado un 15.3% con respecto a la satisfacción de clientes con referencia al año pasado. Por ejemplo, el mes de Enero-17 tenemos más del 89% de nuestros clientes satisfecho donde en enero-16 contábamos con tan solo 77,6%, habiendo aumentado nuestro grado de satisfacción en un 12% aproximadamente. Todo gracias a nuestro plan de mejora.

2.7.4.1. Mejora de costos logísticos

En este segmento mostraremos la evolución y mejora de los costos logísticos que están involucrados a través de los rechazos.

Costos de almacenamiento

Debido a la aplicación del Ciclo de Deming hemos logrado obtener buenos resultados con respecto a nuestro costo de almacenamiento, es decir, al reducirse nuestros rechazos, se logró reducir nuestros costos de almacenamiento y lo mostraremos a continuación:

Tabla N°37. Post- Prueba de Costo de Almacenamiento

INFORMACIÓN POST-PRUEBA			
MES	COSTO DE ALMACENAMIENTO	AREA DE ALMACENAMIENTO	VALOR
Ene-17	615,557	10.36	S/. 59,416.66
Feb-17	609,831	10.36	S/. 58,864.00
Mar-17	578,757	10.36	S/. 55,864.58
Abr-17	590,685	10.36	S/. 57,015.93
May-17	595,444	10.36	S/. 57,475.29
Año: 2017			

Fuente: Elaboración Propia

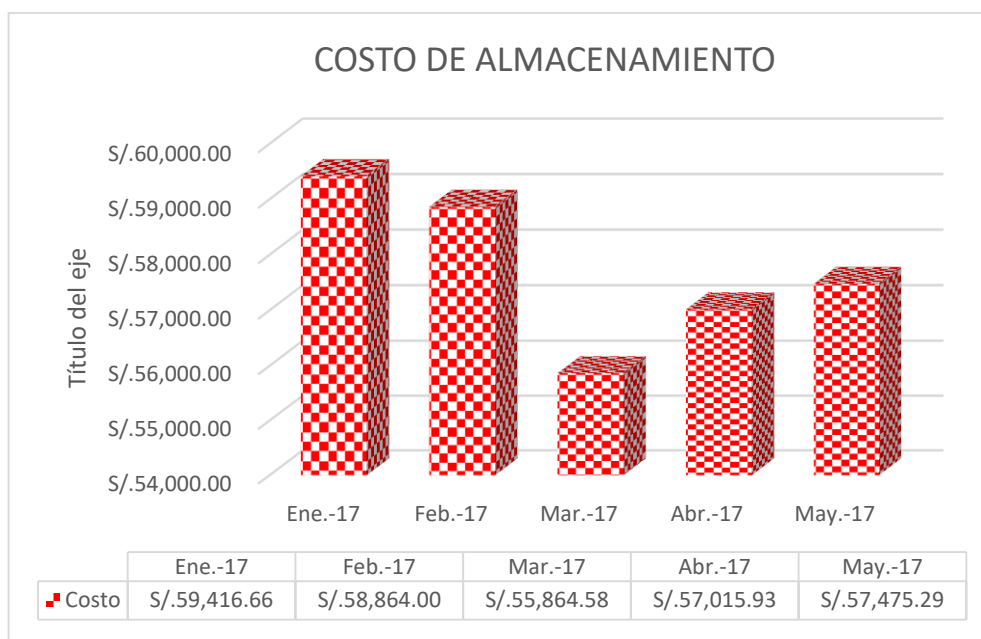
De nuestra data ya mostrada podremos evidenciar que hubo una disminución en los costos de almacenamiento, aproximadamente un 40% de estos, esto queriendo decir que nuestro plan de mejora está dando frutos, observamos que nos mantenemos en un rango de los 50 mil soles, aunque en el mes de mayo se refleja una alza considerable pero sin afectar la comparación con el mes del año pasado.

Tabla N°38. Situación de Mejora de Costo de Almacenamiento

MES	VALOR
Ene-17	S/. 59,416.66
Feb-17	S/. 58,864.00
Mar-17	S/. 55,864.58
Abr-17	S/. 57,015.93
May-17	S/. 57,475.29
Año: 2017	

Fuente: Elaboración Propia

Gráfico N°17. Situación de Mejora de Costo de Almacenamiento



Fuente: Elaboración Propia

Observamos en el grafico N°17, el comportamiento de los costos de almacenamiento durante la post- prueba enero-17 a mayo-17, el cual refleja un descenso de costos, mostrándonos que nuestra aplicación del Ciclo de Deming está dando frutos. Por ejemplos, en enero 2017 observamos un total de costo de 59 mil soles donde si retrocedemos capítulos anteriores en enero del 2016 tenemos un total de 76 mil soles en costos, teniendo un descenso del 22%. Si realizamos una interpretación exacta de estos costo, quiere decir que por cada metro cuadrado nuestro costo de almacenamiento en la actualidad tiene un valor de S/. 5 572.13 soles

Costos por empleados

Estos costos se refiere al costo involucrado por cada trabajador, es decir, el área de rechazos está a cargo de 4 colaboradores, entonces sumando los costó de rechazos más el sueldo de la cantidad de personas involucradas, todo ello dividiéndolo entre la cantidad de trabajadores, nos resulta el costo por un empleado. Entonces logrando reducir nuestro nivel rechazo podremos reducir nuestros costos por empleado.

Tabla N°39. Post- Prueba de Costo por Empleados

INFORMACIÓN POST-PRUEBA			
MES	COSTO DE DESPACHO POR EMPLEADO	N° EMPLEADOS	VALOR
Ene-17	615,557	4.00	S/. 153,889.15
Feb-17	609,831	4.00	S/. 152,457.75
Mar-17	578,757	4.00	S/. 144,689.25
Abr-17	590,685	4.00	S/. 147,671.25
May-17	595,444	4.00	S/. 148,861.00
Año: 2017			

Fuente: Elaboración Propia

Como ya lo habíamos mencionado contamos con cuatro colaboradores en el área de rechazo; esta tabla refleja el descenso que hemos ido obteniendo gracias a la

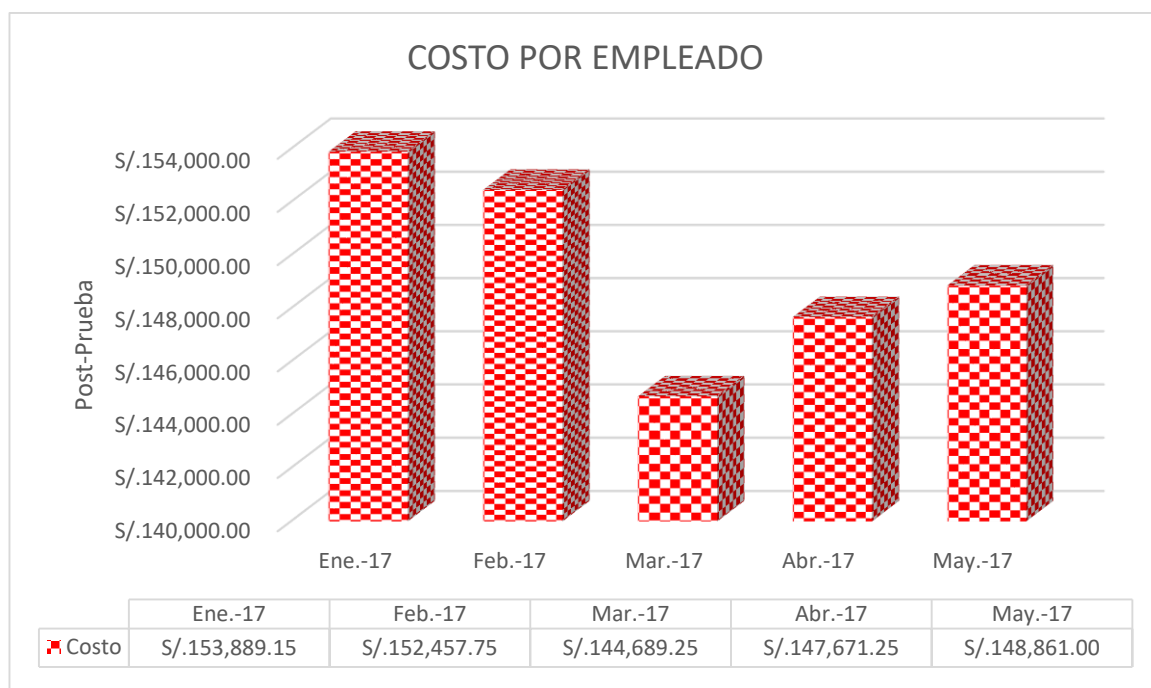
disminución de nuestros rechazos. Durante los meses de post prueba tenemos un promedio en costo por empleados de 149 mil soles siendo un 32% de ahorro a diferencia del año anterior.

Tabla N°40. Situación de Mejora de Costo por Empleado

MES	VALOR
Ene-17	S/. 59,416.66
Feb-17	S/. 58,864.00
Mar-17	S/. 55,864.58
Abr-17	S/. 57,015.93
May-17	S/. 57,475.29
Año: 2017	

Fuente: Elaboración Propia

Gráfico N°18. Situación de Mejora de Costo por Empleado



Fuente: Elaboración Propia

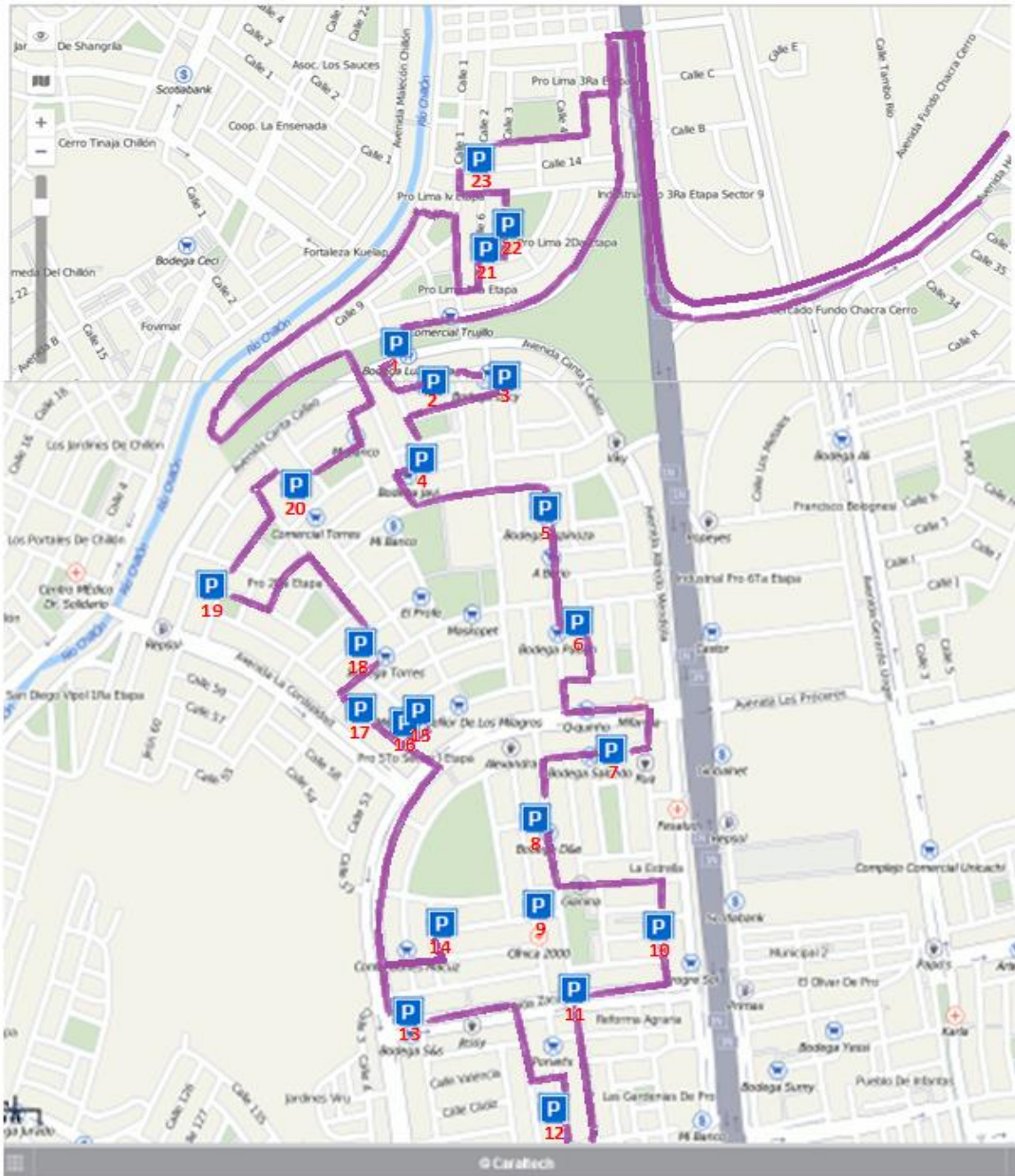
Como observamos en el grafico N°18 de la post- prueba de Enero a Mayo del actual año, hemos venido obteniendo resultados favorables para la empresa es decir, por ejemplo en el mes de Enero-17 tenemos un total S/. 153 mil soles como costo de empleado, siendo un descenso en comparación al año anterior del 23%, Donde si nos enfocamos en el ahorro obtenido durante los meses de post prueba, logramos ahorrar un promedio de 452 mil soles. Así mismo cabe indicar que antes nuestro costo por cada un empleado en el área de rechazo tenía un valor de 59 mil soles donde hoy hemos obtenido el valor de 37 mil soles, logrando ahorrar un promedio de 22 mil soles por mes.

Costo de transporte

Con respecto a este costo, hemos optado por optimizar el trayecto de nuestros transportistas por consecuencia el ahorro en combustible. Con la programación de horario de visita a nuestros clientes hemos logrado llevar un orden de visita así mismo nuestros clientes mantienen un compromiso con la empresa ya que mientras más pedidos recepcionados tengan, mayor será el premio a recibir.

Primero mostraremos el trayecto que cada transporte realiza implementado ya el nuevo plan, observaremos que los recorridos incensarios han disminuido así mismo el tiempo que cada empleado demora en un cliente descendió.

Figura N°21. Ruta Optimizada



Fuente: Grupo Vega Distribución

Tabla N°41. Post- Prueba de Costo de Transporte

MES	INFORMACIÓN POST-PRUEBA				
	DIST. REAL DE COMBUSTIBLE	USO ESTABLE COMBUSTIBLE	VALOR	COSTO X GAL.	COSTO TOTAL
Ene-17	4,973.5	10,080	0.49	S/. 10.50	S/. 52,221.75
Feb-17	4,786	10,080	0.47	S/. 10.50	S/. 50,253.00
Mar-17	5,246	10,080	0.52	S/. 10.50	S/. 55,083.00
Abr-17	4,768.5	10,080	0.47	S/. 10.50	S/. 50,069.25
May-17	4,681	10,080	0.46	S/. 10.50	S/. 49,150.50
Año: 2017					

Fuente: Elaboración Propia

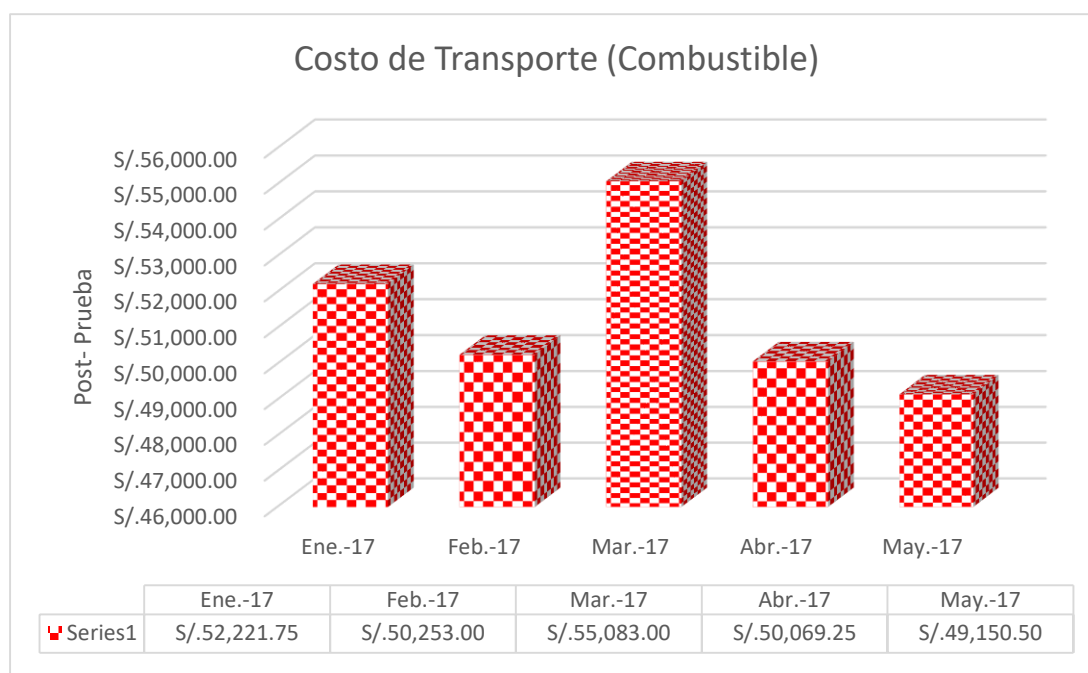
Observamos que hemos tenido resultado favorables con respecto a los costos de transporte, es decir, hemos reducido nuestros costos de combustible en base a la optimización de rutas. La data mostrada corresponde a los resultados de Post-Prueba durante los meses de Enero-17 a Mayo-17 reflejando un descenso del 29% en base al año pasado.

Tabla N°42. Situación de Mejora de Costo de Transporte

MES	POST-PRUEBA
	COSTO TOTAL
Ene-17	S/. 52,221.75
Feb-17	S/. 50,253.00
Mar-17	S/. 55,083.00
Abr-17	S/. 50,069.25
May-17	S/. 49,150.50
Año: 2017	

Fuente: Elaboración Propia

Gráfico N°19. Situación de Mejora de Costo de Transporte



Fuente: Elaboración Propia

El siguiente grafico N°19, se refiere a la post prueba realizada a nuestros costos de transporte (Combustible), debido a la organización de ruteo y al distinto plan de mejora, obtuvimos resultados favorables, es decir, si observamos las cifras del mes de Enero-17, tenemos un total de 52 mil soles en uso de combustible esto siendo inferior a las cifras del año pasado referente al mismo mes, teniendo un descenso del 6%. También podemos observar que el mes de Marzo refleja un índice más elevado en comparación de los demás meses, esto se debe a los distintos fenómenos naturales que se vino dando en esa temporada, si bien es cierto la zona del cono norte no se vio perjudicada en un 100%, los transportista tuvieron que tomar la decisión de realizar rutas alternas con la finalidad de llegar al local del cliente y no perjudicarlos en las marcaciones de la cartilla para la recepción de premios. Las zonas más afectadas fueron las bodegas que se encontraban por el rio Chillón, de igual manera el transporte tenía el compromiso se realizar la entrega de sus pedidos y así el cliente no se ve perjudicado al momento de recibir sus premios obtenidos.

2.7.4.2. Verificación de mejora

Nuestra aplicación de sistema en el Ciclo de Deming donde los paso a seguir son los siguientes: Planificar, Hacer, Verificar y Actuar, donde actualmente nos encontramos

en la etapa de verificar, esto lo haremos a través de los comprobantes de ventas o llamados en los términos logísticos como Facturas sin errores. Realizamos un conteo de los documentos devueltos por consecuencia de los rechazos, de esa manera verificaremos si nuestros rechazos está disminuyendo favorablemente.

Tabla N°43. Post- Prueba de Documentos sin Errores

MES	INFORMACIÓN POST-PRUEBA			
	FACTURAS SIN ERRORES	TOTAL DE FACTURAS	VALOR	%
Ene-17	178,446	190,748	0.9355	93.6%
Feb-17	176,304	188,551	0.9350	93.5%
Mar-17	166,466	177,257	0.9391	93.9%
Abr-17	175,928	187,672	0.9374	93.7%
May-17	153,128	165,402	0.9258	92.6%
Año: 2017				

Fuente: Elaboración Propia

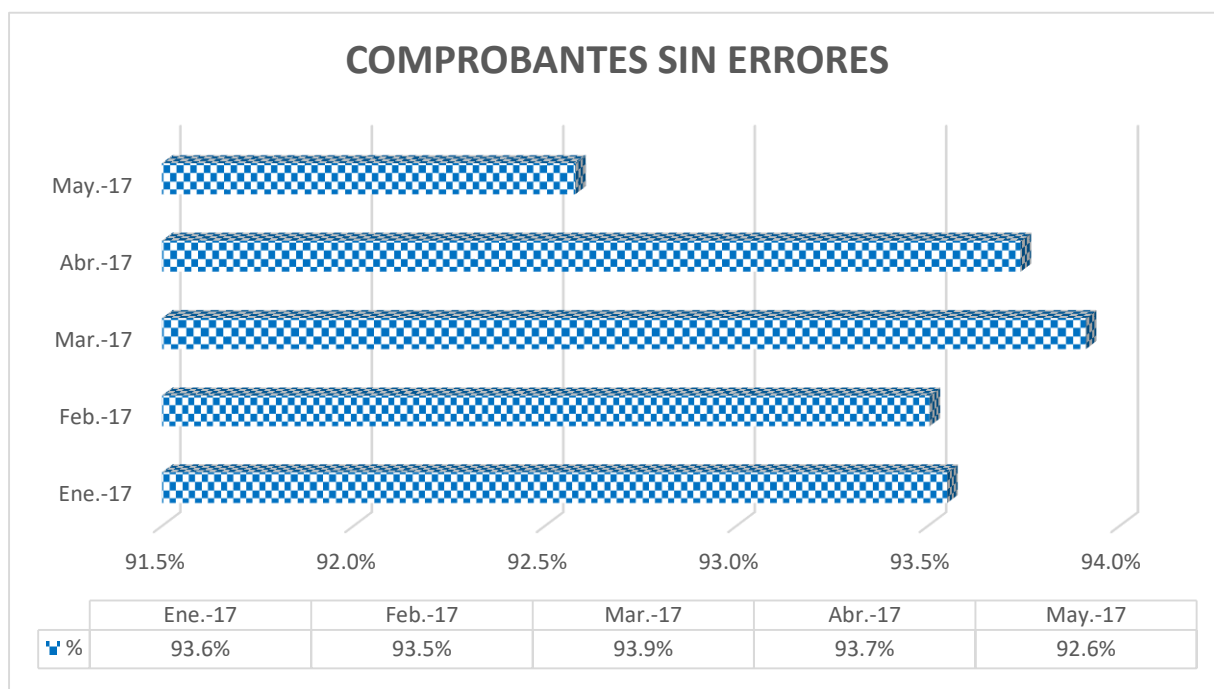
La data presentada es referente a los documentos contables emitidos por cada lote de pedido o clientes. Aproximadamente son más de 190 mil documentos emitidos por un total de 25 mil clientes, aproximadamente son de 2 a 3 documentos por cada clientes. Esta data en la post- prueba realizada entre los meses de Enero a Mayo del presente año, así mismo verificamos que existe más del 93% de los documentos entregados, esto evidenciando que se está logrando reducir nuestras devoluciones.

Tabla N°44. Situación de Documentos sin Errores

MES	%
Ene-17	93.6%
Feb-17	93.5%
Mar-17	93.9%
Abr-17	93.7%
May-17	92.6%
Año: 2017	

Fuente: Elaboración Propia

Gráfico N°20. Situación de Mejora de Costo de Transporte



Fuente: Elaboración Propia

Lo que nos refleja la data mostrada corresponde a la post- prueba de los primeros cinco meses del presente año, esto nos indica que hemos reducido nuestros rechazos, por ejemplo en el mes de Enero-17, tenemos un total de 178 mil documentos entregados de un total de 190 mil, es decir un 93.6% del total, lo que significa que mientras más documentos sin errores haya, menos será nuestras devoluciones. Así mismo verificaremos si nuestro plan de mejora está dando resultados, y verificar si estamos logrando el objetivo.

2.7.5. Beneficios / Costos

Todo proyecto puede ser muy tentador, pero debemos realizar un beneficio- costo para detectar si el proyecto es viable o no, es decir, puede traer beneficio económico para la empresa o es mejor no tomarlo en cuenta. Es por ello que se realizó el análisis ya mencionado en este proyecto de investigación, detectando un gran beneficio económico para la empresa, así mismo un ahorro de movimientos, costos, entre otros. Por ejemplo, al lograr reducir nuestro nivel de rechazo, por consecuencia hemos logrado reducir nuestros costos logísticos de almacenamiento, por empleado y transporte. Con respecto al costo de almacenamiento hemos logrado obtener una reducción de costo por área, es decir en la actualidad un metro cuadrado de nuestra zona de rechazo tiene un valor de 5 mil soles, cuando antes tenía un valor de 8 mil soles. Con respecto a mis costos por empleado, hemos logrado reducir un 38% del total. Los costos por transportes (basándonos en combustible), hemos logrado la disminución de aproximadamente 30 mil soles, siendo este un 11% de ahorro en combustible, así mismo optimizamos rutas, es decir, logramos que los choferes no realicen trayectos innecesarios y se realice el reparto de una manera más organizada.

A continuación detallaremos la inversión y los ahorros significativos logrados en el proyecto:

Tabla N°45. Beneficios Económicos

GRUPO VEGA DISTRIBUCIÓN					
Meses	BENEFICIO		COSTOS		
	AHORRO COSTOS LOGISTICOS		PREMIOS	CARTILLA	OTROS
ENERO	S/.	66,536.99	S/.	3,465.10	S/.
FEBRERO	S/.	171,057.07	S/.	3,078.10	
MARZO	S/.	102,593.72	S/.	3,209.50	
ABRIL	S/.	150,967.68	S/.	3,133.90	
MAYO	S/.	165,646.79	S/.	3,388.60	
TOTAL	S/.	656,802.25	TOTAL		S/.
BENEFICIO-COSTO			S/.		633,947.05

Fuente: Elaboración Propia

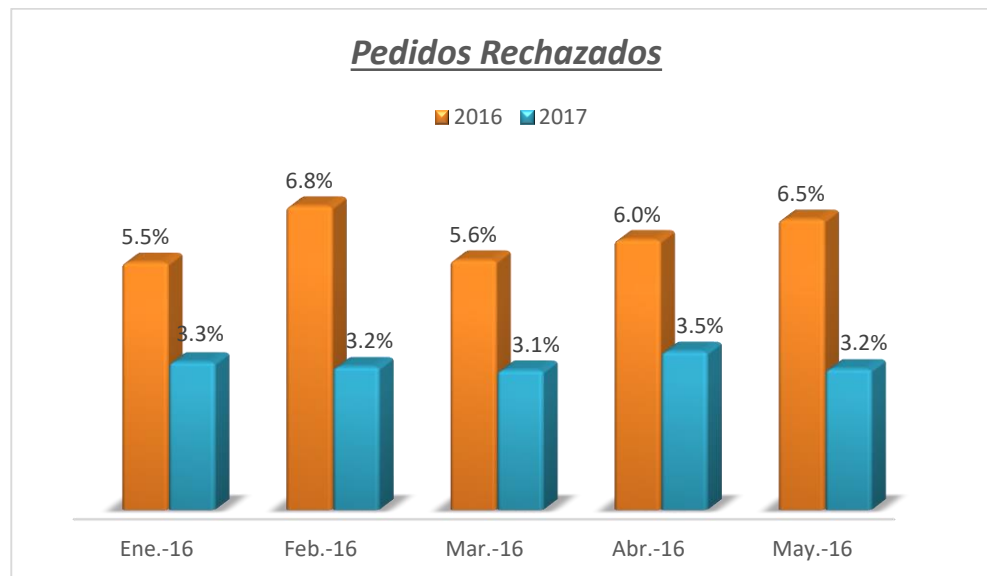
Como observamos en la tabla N°45, mencionamos los ahorros de los costos obtenidos por mes, así mismo toda la inversión involucrada para que el proyecto se lleva a cabo, por ejemplo: los costos por entrega de premio; las cartillas en la cual registrarán las recepción de pedidos por parte del cliente; y otros tales como el papel e impresión para la encuesta y así mismo el personal involucrado en el análisis de encuesta y supervisión de las cartillas de premios. Analizados todo estos datos hemos logrado obtener un beneficio de S/. 633,947.05 soles, esto reflejando que el proyecto es viable, es decir, la implementación del sistema ha logrado obtener grandes beneficios e ingresos considerables para la empresa.

III. RESULTADOS

3.1. Análisis descriptivo

3.1.1. Análisis Descriptivo del Nivel de Rechazo

Gráfico N°21. Comparativo de resultados del nivel de rechazo antes y después de la mejora

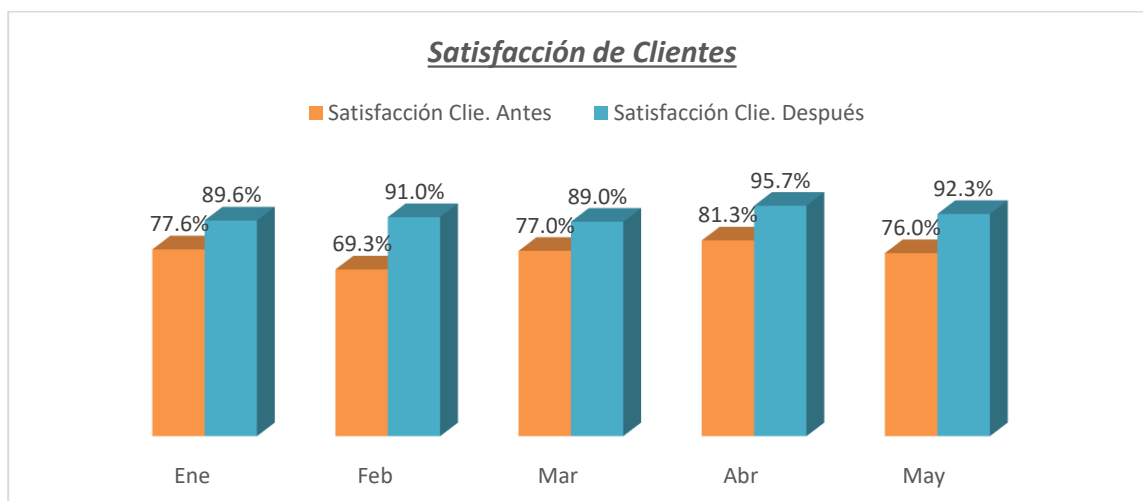


Fuente: Elaboración Propia

El gráfico N° 21 muestra el comportamiento de la variable independiente, nivel de rechazo, entre datos antes y después de la herramienta de mejora aplicada, se aprecia que la optimización es muy significativo, pues en promedio antes el nivel de rechazo estaba representada por un 6.4%, mientras que ahora reflejamos un índice de 3.3% de rechazos, obteniendo un ahorro más de 440 mil soles, beneficiando a la gestión de la empresa, así mismo generando un ingreso monetario más de 18 millones de soles.

3.1.2. Análisis Descriptivo de Servicio al Cliente

Gráfico N°22. Comparativo de resultados Satisfacción de Clientes antes y después de la mejora

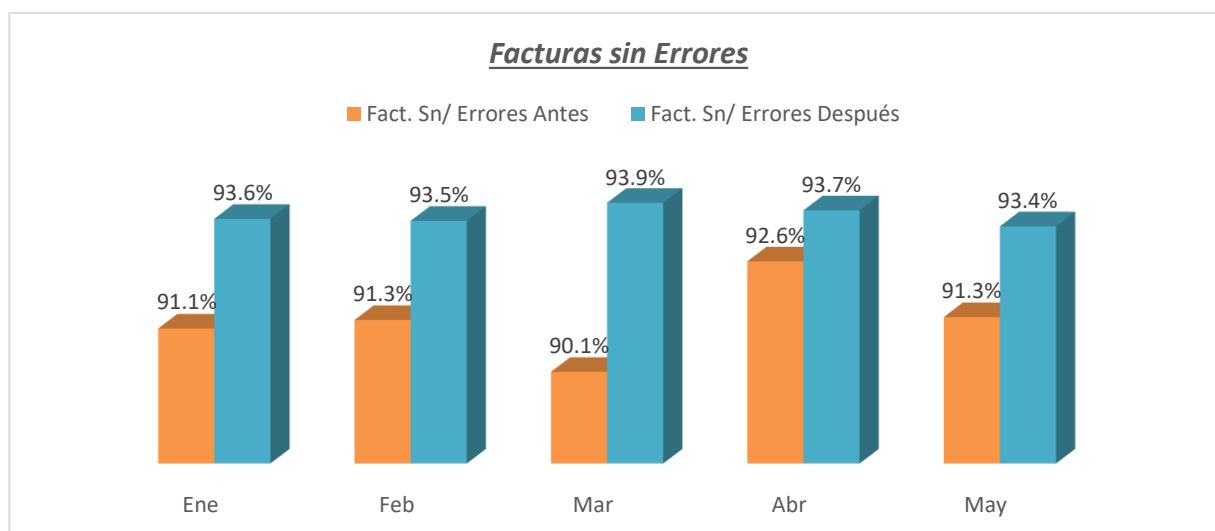


Fuente: Elaboración Propia

La satisfacción referida a la atención de los clientes por cumplimiento de pedidos entregados, refleja un crecimiento, esto debido a la encuesta dada a nuestros clientes, así mismo gracias a los premios entregados a los clientes se ven más satisfechos y comprometidos con la empresa. Según los datos rescatados antes y después de la mejora fueron logrados en un promedio del 92% basándonos en la encuesta dada, así mismo al reporte de llamadas por reclamos que recepciona el área interno de la empresa, donde antes reflejábamos solo un 75% de satisfacción incrementándose en la actualidad en un 17 %, gracias al cumplimiento de despacho y los obsequios entregados por la mayor recepción de pedidos de nuestros clientes.

3.1.3. Análisis Descriptivo de Facturas sin Errores

Gráfico N°23. Comparativo de resultados de Facturas Sin Errores antes y después de la mejora



Fuente: Elaboración Propia

Así mismo en el siguiente gráfico se denota el comportamiento de las facturas sin errores del antes y después, mostrándose que antes estaba representado por un 91% en promedio, y tras la reducción de nuestro nivel de rechazo hemos logrado que nuestros clientes reciban la mayor cantidad de sus pedidos reflejándose hoy en día un 94% de documentos entregados sin errores, es decir gracias a la reducción de nuestros pedidos rechazados, también hubo un descenso en la cantidad de facturas devueltas a la empresa esto refleja que hubo un reducción en base a nuestros rechazos.

3.2. Análisis Inferencial

3.2.1. Análisis de Hipótesis General

H_a: La aplicación del Ciclo de Deming reduce los costos Logísticos de la empresa Grupo Vega Distribución.

A fin de poder contrastar la hipótesis general, es necesario primero determinar si los datos que corresponden a las serie de costos logísticos antes y después tienen un comportamiento paramétrico, para tal fin y en vista que las series de ambos datos son en cantidad 5, se procederá al análisis de normalidad mediante el estadígrafo de Shapiro Wilk.

Regla de decisión:

Si $p_{valor} \leq 0.05$, los datos de la serie tiene un comportamiento no paramétrico

Si $p_{valor} > 0.05$, los datos de la serie tiene un comportamiento paramétrico

Tabla N°46. Prueba de Normalidad de los Costos Logísticos antes y Después con Shapiro Wilk

Pruebas de normalidad			
	Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.
COSTOS LOGISTICOS ANTES	,909	5	,463
COSTOS LOGISTICOS DESPUES	,826	5	,131

Fuente: Elaboración Propia con SPSS V22.

De la tabla 46, verificamos que la significancia de los costos logísticos, antes es 0.463 y después 0.131, donde según la regla de decisión, los costos logísticos antes y los costos logísticos después son mayores a 0.05, por lo tanto, se asume para el análisis de la contratación de la hipótesis el usos de un estadígrafo paramétrico, por consiguiente se utilizará la prueba de T- Student.

Contrastación de la hipótesis general

H_0 : La aplicación del Ciclo de Deming no reduce los costos Logísticos de la empresa Grupo Vega Distribución.

H_a : La aplicación del Ciclo de Deming reduce los costos Logísticos de la empresa Grupo Vega Distribución.

Regla de decisión:

$$H_0: \mu_{Ca} \leq \mu_{Cd}$$

$$H_a: \mu_{Ca} > \mu_{Cd}$$

Tabla N°47. Comparación de medias de Costos Logísticos antes y después con T- Student

Estadísticas de muestras emparejadas					
		Media	N	Desviación estándar	Media de error estándar
Par 1	COSTOS LOGISTICOS ANTES	389956,9120	5	43011,10740	19235,15199
	COSTOS LOGISTICOS DESPUES	258596,4720	5	4745,67293	2122,32945

Fuente: Elaboración Propia con SPSS V22.

De la tabla 47, ha quedado demostrado que la media de los costos logísticos antes (389956.912) es mayor que la media de costos logísticos después (258596.47), por consiguiente no se cumple $H_0: \mu_{Pa} \leq \mu_{Pd}$, en tal razón se rechaza la hipótesis nula de que La aplicación del Ciclo de Deming no reduce los costos logísticos de Grupo Vega Distribución, y se acepta la hipótesis de investigación o alterna, por la cual queda

demostrado que La aplicación del Ciclo de Deming reduce los costos logísticos de la empresa Grupo Vega Distribución.

A fin de confirmar que el análisis es el correcto, procederemos al análisis mediante el p_{valor} o significancia de los resultados de la aplicación de la prueba de T- Student a ambos Costos Logísticos.

Regla de decisión:

Si $p_{valor} \leq 0.05$, se rechaza la hipótesis nula

Si $p_{valor} > 0.05$, se acepta la hipótesis nula

Tabla N°48. Prueba de muestras emparejadas T-Student para Costos logísticos

		Diferencias emparejadas				t	gl	Sig. (bilateral)	
		Media	Desviación estándar	Media de error estándar	95% de intervalo de confianza de la diferencia				
					Inferior				Superior
Par 1	COSTOS LOGISTICOS ANTES - COSTOS LOGISTICOS DESPUES	131360,4400	45181,35819	20205,71764	75260,37415	187460,5059	6,501	4	,003

Fuente: Elaboración Propia con SPSS V22.

De la tabla 48, se puede verificar que la significancia de la prueba de T-Student, aplicada en los costos logísticos antes y después es de 0.003, por consiguiente y de acuerdo a la regla de decisión se rechaza la hipótesis nula y se acepta que la aplicación del Ciclo de Deming reduce los costos logísticos de la empresa Grupo Vega Distribución SAC.

3.2.2. Análisis de la primera hipótesis específica

Ha: La aplicación del Ciclo de Deming reduce los costos de almacenamiento de la Empresa Grupo Vega Distribución SAC.

A fin de poder contrastar la hipótesis específica 1, es necesario primero determinar si los datos que corresponden a las serie de costos de almacenamiento antes y después tienen un comportamiento paramétrico, para tal fin y en vista que las series

de ambos datos son en cantidad 5, se procederá al análisis de normalidad mediante el estadígrafo de Shapiro Wilk.

Regla de decisión:

Si $p_{valor} \leq 0.05$, los datos de la serie tiene un comportamiento no paramétrico

Si $p_{valor} > 0.05$, los datos de la serie tiene un comportamiento paramétrico

Tabla N°49. Prueba de Normalidad de los Costos de almacenamiento antes y Después con Shapiro Wilk

Pruebas de normalidad			
	Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.
COSTO ALMACENAMIENTO ANTES	,923	5	,553
COSTO ALMACENAMIENTO DESPUES	,963	5	,826

Fuente: Elaboración Propia con SPSS V22.

De la tabla 49, verificamos que la significancia de los costos de almacenamiento, antes es 0.553 y después 0.626, donde según la regla de decisión, los costos de almacenamiento antes y después es mayor que 0.05, por lo tanto, se asume para el análisis de la contratación de la hipótesis el usos de un estadígrafo paramétrico, por consiguiente se utilizará la prueba de T-Student.

Contrastación de la hipótesis especifica 1

H_0 : La aplicación del Ciclo de Deming no reduce los costos de almacenamiento de Grupo Vega Distribución.

H_a : La aplicación del Ciclo de Deming reduce los costos de almacenamiento de Grupo Vega Distribución.

Regla de decisión:

$$H_0: \mu_{Ca} \leq \mu_{Cd}$$

$$H_a: \mu_{Ca} > \mu_{Cd}$$

Tabla N°50. Comparación de medias de Costos de Almacenamiento antes y después con T-Student

		Estadísticas de muestras emparejadas			
		Media	N	Desviación estándar	Media de error estándar
Par 1	COSTO ALMACENAMIENTO ANTES	92607,5220	5	12013,73926	5372,70753
	COSTO ALMACENAMIENTO DESPUES	57727,2920	5	1430,49871	639,73847

Fuente: Elaboración Propia con SPSS V22.

De la tabla 50, ha quedado demostrado que la media de los costos de almacenamiento antes (92607.522) es mayor que los costos de almacenamiento después (57727.292), por consiguiente no se cumple $H_0: \mu_{Pa} \leq \mu_{Pd}$, en tal razón se rechaza la hipótesis nula de que La aplicación del Ciclo de Deming no reduce los costos de almacenamiento de Grupo Vega Distribución, y se acepta la hipótesis de investigación o alterna, por la cual queda demostrado que la aplicación La aplicación del Ciclo de Deming reduce los costos de almacenamiento de Grupo Vega Distribución SAC.

A fin de confirmar que el análisis es el correcto, procederemos al análisis mediante el p_{valor} o significancia de los resultados de la aplicación de la prueba de T- Student a ambos costos de almacenamiento.

Regla de decisión:

Si $p_{valor} \leq 0.05$, se rechaza la hipótesis nula

Si $p_{valor} > 0.05$, se acepta la hipótesis nula

Tabla N°51. Estadísticos de prueba de T- Student para Costos de Almacenamiento

		Diferencias emparejadas				t	gl	Sig. (bilateral)	
		Media	Desviación estándar	Media de error estándar	95% de intervalo de confianza de la diferencia				
					Inferior				Superior
Par 1	COSTO ALMACENAMIENTO ANTES - COSTO ALMACENAMIENTO DESPUES	34880,23000	12154,69807	5435,74623	19788,17900	49972,28100	6,417	4	,003

Fuente: Elaboración Propia con SPSS V22.

De la tabla 51, se puede verificar que la significancia de la prueba de T-Student, aplicada en los costos de almacenamiento antes y después es de 0.003, por consiguiente y de acuerdo a la regla de decisión se rechaza la hipótesis nula y se acepta que la aplicación del Ciclo de Deming reduce los costos de almacenamiento de la empresa Grupo Vega Distribución SAC.

3.2.3. Análisis de la segunda hipótesis específica

H_a: La aplicación del Ciclo de Deming reduce los costos de despacho por empleados de la Empresa Grupo Vega Distribución S.A.C.

A fin de poder contrastar la hipótesis específica 2, es necesario primero determinar si los datos que corresponden a las serie de costos por empleado antes y después tienen un comportamiento paramétrico, para tal fin y en vista que las series de ambos datos son en cantidad 5, se procederá al análisis de normalidad mediante el estadígrafo de Shapiro Wilk.

Regla de decisión:

Si $p_{valor} \leq 0.05$, los datos de la serie tiene un comportamiento no paramétrico

Si $p_{valor} > 0.05$, los datos de la serie tiene un comportamiento paramétrico

Tabla N°52. Prueba de Normalidad de los Costos por empleados antes y Después con Shapiro Wilk

Pruebas de normalidad			
	Shapiro-Wilk		
	Estadístico	Gl	Sig.
COSTO EMPLEADOS ANTES	,923	5	,553
COSTO EMPLEADO DESPUES	,963	5	,826

Fuente: Elaboración Propia con SPSS V22.

De la tabla 52, verificamos que la significancia de los costos de despacho por empleado, antes es 0.553 y después 0.826, donde según la regla de decisión, los costos de despacho por empleado antes y después es mayor que 0.05, por lo tanto, se asume para el análisis de la contratación de la hipótesis el usos de un estadígrafo paramétrico, por consiguiente se utilizará la prueba de T-Student.

Contrastación de la hipótesis específica 2

H₀: La aplicación del Ciclo de Deming no reduce los costos de despacho por empleado de Grupo Vega Distribución SAC.

H_a: La aplicación del Ciclo de Deming reduce los costos de despacho por empleado de Grupo Vega Distribución SAC.

Regla de decisión:

$$H_0: \mu_{Ca} \leq \mu_{Cd}$$

$$H_a: \mu_{Ca} > \mu_{Cd}$$

Tabla N°53. Comparación de medias de Costos de despacho por empleado antes y después con T-Student

Estadísticas de muestras emparejadas				
	Media	N	Desviación estándar	Media de error estándar
Par 1 COSTO EMPLEADOS ANTES	239853,4900	5	31115,58124	13915,31096
COSTO EMPLEADO DESPUES	149513,6800	5	3704,99495	1656,92411

Fuente: Elaboración Propia con SPSS V22.

De la tabla 53, ha quedado demostrado que la media de los costos de empleados antes (239853,49) es mayor que la media de costos por empleados después (149513,68), por consiguiente no se cumple $H_0: \mu_{Pa} \leq \mu_{Pd}$, en tal razón se rechaza la hipótesis nula de que la aplicación del ciclo de Deming no reduce los costos de despachos por empleados, y se acepta la hipótesis de investigación o alterna, por la cual queda demostrado que La aplicación del Ciclo de Deming reduce los costos de despacho por empleado de Grupo Vega Distribución SAC.

A fin de confirmar que el análisis es el correcto, procederemos al análisis mediante el p_{valor} o significancia de los resultados de la aplicación de la prueba de T- Student a ambos costos de despacho por empleado.

Regla de decisión:

Si $p_{valor} \leq 0.05$, se rechaza la hipótesis nula

Si $p_{valor} > 0.05$, se acepta la hipótesis nula

Tabla N°54. Estadísticos de prueba de T- Student para Costos de despacho por empleado

		Prueba de muestras emparejadas					t	gl	Sig. (bilateral)
		Diferencias emparejadas							
		Media	Desviación estándar	Media de error estándar	95% de intervalo de confianza de la diferencia				
Inferior	Superior								
Par 1	COSTO EMPLEADOS ANTES - COSTO EMPLEADO DESPUES	90339,81000	31480,66733	14078,58242	51251,39874	129428,2213	6,417	4	,003

Fuente: Elaboración Propia con SPSS V22.

De la tabla 54, se puede verificar que la significancia de la prueba de T-Student, aplicada en los costos de almacenamiento antes y después es de 0.003, por consiguiente y de acuerdo a la regla de decisión se rechaza la hipótesis nula y se acepta que la aplicación del Ciclo de Deming reduce los costos de despacho por empleados de la empresa Grupo Vega Distribución SAC.

3.2.3. Análisis de la tercera hipótesis específica

H_a: La aplicación del Ciclo de Deming reduce los costos de transporte de la Empresa Grupo Vega Distribución S.A.C.

A fin de poder contrastar la hipótesis específica 3, es necesario primero determinar si los datos que corresponden a las serie de costos de transporte antes y después tienen un comportamiento paramétrico, para tal fin y en vista que las series de ambos datos son en cantidad 5, se procederá al análisis de normalidad mediante el estadígrafo de Shapiro Wilk.

Regla de decisión:

Si $p_{valor} \leq 0.05$, los datos de la serie tiene un comportamiento no paramétrico

Si $p_{valor} > 0.05$, los datos de la serie tiene un comportamiento paramétrico

Tabla N°55. Prueba de Normalidad de los Costos de Transporte antes y Después con Shapiro Wilk

Pruebas de normalidad			
	Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.
COSTO TRANSPORTE ANTES	,980	5	,934
COSTO TRANSPORTE DESPUES	,890	5	,357

Fuente: Elaboración Propia con SPSS V22.

De la tabla 55, verificamos que la significancia de los costos de despacho por empleado, antes es 0.934 y después 0.357, donde según la regla de decisión, los costos de transportes antes y después es mayor que 0.05, por lo tanto, se asume para el análisis de la contratación de la hipótesis el usos de un estadígrafo paramétrico, por consiguiente se utilizará la prueba de T-Student.

Contrastación de la hipótesis específica 3

H₀: La aplicación del Ciclo de Deming no reduce los costos de Transportes de Grupo Vega Distribución SAC.

H_a : La aplicación del Ciclo de Deming reduce los costos de Transportes de Grupo Vega Distribución SAC.

Regla de decisión:

$$H_0: \mu_{Ca} \leq \mu_{Cd}$$

$$H_a: \mu_{Ca} > \mu_{Cd}$$

Tabla N°56. Comparación de medias de Costos de Transporte antes y después con T-Student

		Estadísticas de muestras emparejadas			
		Media	N	Desviación estándar	Media de error estándar
Par 1	COSTO TRANSPORTE ANTES	57495,9000	5	1599,96969	715,52820
	COSTO TRANSPORTE DESPUES	51355,5000	5	2365,19638	1057,74798

Fuente: Elaboración Propia con SPSS V22.

De la tabla 56, ha quedado demostrado que la media de los costos de transporte antes (57495.90) es mayor que la media de los costos de transportes después (51355.50), por consiguiente no se cumple $H_0: \mu_{Pa} \leq \mu_{Pd}$, en tal razón se rechaza la hipótesis nula de que la aplicación del Ciclo de Deming no reduce los costos de transportes de Grupo Vega Distribución, y se acepta la hipótesis de investigación o alterna, por la cual queda demostrado que La aplicación del Ciclo de Deming reduce los costos de Transportes de Grupo Vega Distribución SAC.

A fin de confirmar que el análisis es el correcto, procederemos al análisis mediante el p_{valor} o significancia de los resultados de la aplicación de la prueba de T- Student a ambos costos de Transportes.

Regla de decisión:

Si $p_{valor} \leq 0.05$, se rechaza la hipótesis nula

Si $p_{valor} > 0.05$, se acepta la hipótesis nula

Tabla N°57. Estadísticos de prueba de T- Student para Costos de transportes

Prueba de muestras emparejadas

	Diferencias emparejadas					t	gl	Sig. (bilateral)
	Media	Desviación estándar	Media de error estándar	95% de intervalo de confianza de la diferencia				
				Inferior	Superior			
Par 1 COSTO TRANSPORTE ANTES - COSTO TRANSPORTE DESPUES	6140,40000	3351,57632	1498,87049	1978,86835	10301,93165	4,097	4	,015

Fuente: Elaboración Propia con SPSS V22.

De la tabla 57, se puede verificar que la significancia de la prueba de T-Student, aplicada en los costos de transportes antes y después es de 0.015, por consiguiente y de acuerdo a la regla de decisión se rechaza la hipótesis nula y se acepta que la aplicación del Ciclo de Deming reduce los costos de transportes de Grupo Vega Distribución SAC.

IV. DISCUSIÓN

En esta investigación tuvo como propósito determinar de qué manera la aplicación del Ciclo Deming reduce los costos logísticos de la empresa Grupo Vega Distribución SAC.

Ello repercute en cuantos (%) se logró reducir los costos logísticos producido por nuestros rechazos de productos logrando obtener ahorros significantes, nuestros costos de almacenamiento han disminuido en un 70% por área, así como los costos por empleados ahorrándonos un promedio de 43 mil soles por cada empleado involucrado en nuestro área de rechazo, así mismo obtuvimos un ahorro en nuestro combustible siendo este un promedio de 12% del total.

A continuación, se estarán discutiendo los principales hallazgos obtenidos de la recolección de datos de nuestra investigación: La aplicación del Ciclo Deming reduce los costos logísticos, mediante los costos de almacenamiento, costos por empleados y costos de transporte. Los resultados obtenidos nos muestran que la Aplicación del Ciclo de Deming, sobre reacciona en los costos logísticos.

Los resultados del presente proyecto son compatibles con los encontrados por Arrieta, Eduardo (2011), en su proyecto de Propuesta de Mejora en un operador Logístico: Análisis, Evaluación y Mejora de los Flujos Logísticos de su Centro de Distribución, donde el autor manifiesta que la empresa presentaba dificultades en casi todas sus líneas de trabajo, destacando en los procesos de recepción, almacenamiento y preparación de productos. Es por ello que presentan propuesta de mejoras, así mismo poder optimizar movimientos como traslado de productos internamente, reducción de tiempos y recursos operativos con el fin de poder aumentar el desempeño del personal dentro de su centro de trabajo. Siendo el objetivo optimizar el recorrido de los flujos logísticos, la utilización de los recursos operativos y la eficacia de los procesos del centro de distribución de un operador logístico mediante propuestas de mejora en sus flujos críticos con la finalidad de reducir los costos operativos incurridos e incrementar el nivel de servicio prestado. Cabe indicar que en la investigación tuvo un resultado de ahorro en costos logísticos de un 91%, esto generando grandes beneficios para la empresa.

Lo determinado en el estudio de Guerrero, Natalia (2012). En su investigación de Estrategia para la minimización de costos logísticos: aplicaciones en una empresa piloto, donde el autor indica que el objetivo del proyecto es realizar una aproximación al estado del arte que permita identificar las buenas prácticas aplicables a la gestión logística y las estrategias genéricas para la reducción de costos logísticos. Así mismo, diseñar un modelo conceptual y metodológico para la adopción y puesta en marcha de una estrategia de gestión logística orientada a la reducción de costos logísticos. Y por último, evaluar a partir de un modelo de simulación, la estrategia logística propuesta y su impacto en la reducción de costos logísticos de la empresa piloto seleccionada. Para poder llevar a cabo y encontrar la solución del problema se utilizó herramientas de trabajo técnicas exploratorias, modelos de análisis estadísticos, simulaciones e identificación de costos logísticos. Donde los resultados obtenidos fue un 8 puntos porcentuales en la reducción de los costos y un aumento de 3.5 % en el margen EBITDA basado en una cartera de estrategias logísticas dirigidas a la minimización de costos logísticos.

La investigación de Vargas, José (2011). En su proyecto de Impacto Financiero de la Reducción de Costos mediante Seis Sigma. Determina mostrar el impacto financiero de la reducción de costos a través de la metodología del Seis Sigma. Las herramientas con la que se apoyaran serán EBITDA, Costo de Conversación y Margen Bruto. Teniendo como objetivo conocer el impacto financiero que implica la reducción de costos por concepto de la herramienta de corte HOB 444080 3024 en la línea de Tube Shafts. Así mismo también se busca mejorar el desempeño del costo de conversión, margen bruto y EBITDA, todo esto siguiendo la metodología de seis sigma, además de reducir costos mediante el incremento del rendimiento de producción de los HOBs por piezas por afilado, en un 40% con respecto al dato actual que es de 495 piezas/ afilado y se puede establecer también un control efectivo sobre la vida útil de estos, generando menos servicios por recubrimiento y afilados. Se obtuvo un comportamiento de ahorro equivalente a 39 163 mil soles, considerando el proyecto un éxito.

Lo indicado en el estudio de Aguirre y Patiño (2012), en su propuesta para reducir el costo logístico del transporte primario desde la Cervecería del Valle a los diferentes Centros de Distribución mediante un Modelo Matemático, el autor manifiesta que la realidad problemática del proyecto es disminuir los costos adicionales derivados de contrataciones externas para poder transportar sus bebidas a los distintos puntos del mercado, esto se debe a que manejan dos tipos de transporte: Slider Botelleros y Tracto mulas o Estacas. La primera de ellas solo tiene una capacidad de estibas y la descarga lo realizan en 90 minutos, mientras que el segundo transporte tiene una capacidad de 33 toneladas y la descarga tiene un tiempo de 240 minutos, sin embargo este tipo de transporte es externo teniendo un costo adicional. Teniendo como objetivo la reducción de costos de transportes, siendo un 6.15% en minimización de costos de transportes siendo un aproximado de 168 millones.

V. CONCLUSIONES

De la presente investigación se desprenden una serie de conclusiones relevantes que se han logrado determinar a lo largo de la tesis, las cuales se detallan a continuación:

1. Se concluye que la aplicación del ciclo de Deming reduce los costos logísticos, ya que antes nuestros costos ascendían en un promedio de S/. 389,956.91 soles, donde gracias a nuestro sistema aplicado hemos reducido a S/. 265,527.56 soles esto siendo un ahorro del 34% de costos logísticos. Pero cabe mencionar que el descenso de estos costos se debe a la reducción de nuestros rechazos de pedidos, donde antes obteníamos promedios del 6% en devoluciones, siendo en la actualidad un promedio de 3% de rechazos, esto logrando obtener ingreso mayor a 400 mil soles, siendo un monto significativo para la empresa.
2. Según los resultados obtenidos hemos logrado con el objetivo de reducir nuestros costos de almacenamiento, es decir, antes durante el periodo de pre prueba obteníamos un promedio de S/. 92,607.52 soles, donde en la actualidad hemos logrado reducir un 38% del costo total, siendo un ahorro de 34,880.24 soles. Así mismo cabe mencionar que antes cada metro cuadrado tenía un valor promedio de S/. 8,900 soles, sin embargo en la actualidad hemos minimizado el valor de cada metros cuadrado a S/. 5,500 soles.
3. Se determinó que gracias a la aplicación del Ciclo de Deming hemos logrado reducir nuestros costos por empleado, es decir, antes teníamos un costo de S/. 239,853.50 soles, donde ahora hemos reducido un 37% de estos costos, siendo un total de S/.90,339.81 soles en ahorro durante los meses de post prueba. Así mismo cabe indicar que antes el costo involucrado en el área de rechazo por un empleado tenía un valor de S/. 50 mil soles, donde ahora el costo por un empleado representa un total de 35 mil soles, teniendo un ahorro significativo para la empresa.
4. Se concluye gracias a la optimización de rutas logramos reducir nuestro costo de combustible, es decir, como ya lo había mencionado la gran

mayoría de nuestros choferes realizan el mismo trayecto dos veces, esto generando el uso innecesario de combustible. Ya que, antes nuestro costo en combustible tenía un promedio de 57 mil soles por mes (abasteciendo nuestras 70 flotas), en la actualidad solo gastamos un promedio de 51 mil soles, logrando contar con un ahorro de 6 mil soles, esto siendo un ingreso considerable para la empresa, así mismo este beneficio puede ser usada para los gastos de mantenimiento que recibe cada flota cada dos meses.

VI. RECOMENDACIONES

A continuación, se brindarán algunas recomendaciones del presente proyecto de investigación:

1. Se recomienda seguir cumpliendo con el objetivo de la investigación, es decir, continuar con la mejora continua, buscar otras alternativas donde nuestros rechazos sigan minimizándose, por ende seguir obteniendo ahorros en nuestros costos logísticos, capacitar al personal donde este logre tener un cordialidad y excelente comunicación con nuestros clientes, y que nuestros clientes se mantengan con el compromiso de recepción de pedidos.
2. Se debe continuar reduciendo nuestros costos de almacenamientos, debido a que hemos obtenido una reducción del 60% de estos costos, se debe considerar reducir el espacio en un aproximado de dos metros cuadrado, logrando optimizar espacio, esto pudiendo ser beneficioso y utilizable por el almacén central.
3. Si bien es cierto en la actualidad contamos con cuatro colaboradores involucrados en el área de rechazo, se recomienda reducir la cantidad de empleados en tres, ya que al presentar menos productos rechazados, la cantidad recomendada de empleados pueden lograr controlar las devoluciones sin problema alguno, así mismo los empleados podrán realizar sus labores correspondientes neto de almacén.
4. Se recomienda llegar a optimizar las rutas en un 100%, poder capacitar a nuestros choferes y reparto para seguir manteniendo nuestro buen servicio al cliente, así mismo buscar un software donde pueda apoyarnos en su totalidad de ordenamiento de rutas, buscar opciones tales como el sistema Routnet, entre otros.

VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Aguirre, O. y Patiño, O. 2012. Propuesta para reducir el costo logístico del transporte primario desde la Cervecería del Valle a los diferentes Centros de Distribución mediante un Modelo Matemático. Título de Maestría de Ingeniería Industrial. Cali, Colombia: Universidad ICESI. Recuperado en: https://bibliotecadigital.icesi.edu.co/biblioteca_digital/bitstream/10906/68154/1/propuesta_reducir_costo.pdf Consultado el: 27 de abril del 2016
- ALCALDE, Pablo. Calidad [en línea]. Madrid: Ediciones Paraninfo, 2009 [fecha de consulta: 10 de mayo de 2016].
Recuperado en: <https://books.google.com.pe/books?id=M4KKceSe3f4C&pg=PA21&dq=ciclo+de+la+mejora+continua&hl=es&sa=X&ved=0ahUKEwjssM7S3tLMAhWBQCYKHaXBTQ6AEIVTAJ#v=onepage&q=ciclo%20de%20la%20mejora%20continua&f=false>
ISBN: 9788497325424
- Arrieta, E. 2011. Propuesta de Mejora en un operador Logístico: Análisis, Evaluación y Mejora de los Flujos Logísticos de su Centro de Distribución. [En Línea]. Título de Ingeniero Industrial. Lima, Perú: Pontificia Universidad Católica del Perú. Recuperado en: http://tesis.pucp.edu.pe/repositorio/bitstream/handle/123456789/4483/ARRIETA_EDUARDO_OPERADOR_LOGISTICO.pdf?sequence=3&isAllowed=y
Consultado el: 26 de abril del 2016
- ÁVILA, Hector. Introducción a la metodología de la Investigación [en línea]. Chihuahua: Eumed. Net, 2006, 174 pp. [fecha de consulta: 22 de junio de 2016]. Disponible en [#v=onepage&q=pre%20experimental&f=false](https://books.google.com.pe/books?id=r93TK4EykfUC&pg=PA69&dq=pre+experimental&hl=es-419&sa=X&ved=0ahUKEwiQgPL3rMPNAhXE0iYKHWgEBI4Q6AEIHDA)

ISBN-10: 8469019996

- Ayuni, D. y Mathues, D. 2015. Sistema de Mejora Continua en la empresa Arnao SAC bajo la metodología PHVA. [En Línea] Título de Ingeniero Industrial. Lima, Perú: Universidad San Martín de Porres. Recuperado en: http://www.usmp.edu.pe/PFI/pdf/20131_2.pdf. Consultado el: 26 de abril del 2016
- BALDEÓN, Q. 2011. Gestión en las operaciones de transporte y acarreo para el incremento de la productividad en CIA. Minera Condestable S.A. [En Línea]. Ingeniero de Minas. Lima, Perú: Pontificia Universidad Católica del Perú. Recuperado en: [http://tesis.pucp.edu.pe/repositorio/bitstream/handle/123456789/897/BALDEON QUISPE ZOILA TRANSPORTE ACARREO CIA MINERA.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://tesis.pucp.edu.pe/repositorio/bitstream/handle/123456789/897/BALDEON_QUISPE_ZOILA_TRANSPORTE_ACARREO_CIA_MINERA.pdf?sequence=1&isAllowed=y) Consultado el: 01 de mayo de 2016.
- BERNAL, César. Metodología de la investigación: administración, económica, humanidades y ciencias sociales. 3. ° ed. Colombia: Pearson Educación, 2010. 320 pp.
ISBN: 9789586991285
- CASTELLANOS, Andrés. Manual de gestión logística del transporte y distribución de mercancías [en línea]. Barranquilla: Ediciones Uninorte, 2009 [fecha de consulta: 10 de mayo de 2016].
Recuperado en: <https://books.google.com.pe/books?id=JYydauBcri0C&pg=PA57&dq=disminuir+costos+logisticos&hl=es&sa=X&ved=0ahUKEwiGutn9jtPMAhXCjZAKHQX4CLcQ6AEIKzAC#v=onepage&q=disminuir%20costos%20logisticos&f=false>
ISBN: 9789587410013
- DEMING, Edwards. Calidad, Productividad y Competitividad. Madrid: Ediciones Díaz de Santos, S.A. 1989. 393p.
ISBN: 8487189229

- GONZALES, Juan Carlos. Gestión y logística del mantenimiento en automoción [en línea]. 2ª. ed. Ecuador: Ecu. Editorial Club Universitario, 2009 [fecha de consulta: 26 de julio de 2016]. Disponible en:
<https://books.google.com.pe/books?id=G7v1eXG8oXsC&pg=PA228&dq=diagrama+de+recorrido&hl=es&sa=X&ved=0ahUKEwif4abm6pPOAhXCkx4KHS9iCXcQ6AEIUjAl#v=onepage&q=diagrama%20de%20recorrido&f=false>
ISBN: 9788484549413
- GORDON, Welsch. Presupuestos Planificación y control [en línea]. 6ª. ed. México: Pearson Educación, 2005 [fecha de consulta: 10 de mayo de 2016]. Disponible en: https://books.google.com.pe/books?id=mbobGfzJ5-YC&printsec=frontcover&dq=presupuestos:+planificacion+y+control&hl=es&sa=X&ved=0ahUKEwiji_Ct59TMAhUKRyYKHdYtB40Q6AEIGzAA#v=onepage&q=presupuestos%3A%20planificacion%20y%20control&f=false
ISBN: 9702605512
- Guerrero, Natalia. Estrategia para la minimización de costos logísticos: aplicaciones en una empresa piloto. Manizales, Colombia: Universidad Nacional de Colombia, 2012. Recuperado en:
http://www.bdigital.unal.edu.co/9035/1/7709509.2012_.pdf
- GUTIÉRREZ, Humberto. Calidad Total y Productividad. 2ª. ed. Santa Fe: McGraw- Hill/Interamericana Editores S.A. de C.V. 2012. 421p.
ISBN: 9789701048771
- ICART, Teresa, FUENTEELSAZ, Carmen y PULPÓN, Anna. Elaboración y presentación de un Proyecto de Investigación y una Tesina [en línea]. Barcelona: Edicions de la Universitat de Barcelona, 2006 [fecha de consulta: 15 de mayo de 2016].
Disponible en
<https://books.google.com.pe/books?id=5CWKWi3woi8C&pg=PA54&dq=poblacio>

[n+y+muestra&hl=es&sa=X&ved=0ahUKEwiP1Na-gv3MAhUCyyYKHURU-CjIQ6AEIMTAE#v=onepage&q=poblacion%20y%20muestra&f=false](#)

ISBN: 848338485X

- LOGISTICA DE PESO [en línea]: América Económica. Lima, Perú: UDEP, Febrero 2014- [fecha de consulta: 24 Abril 2016].
Disponible en: http://udep.edu.pe/hoy/files/2014/02/ae_caceres.pdf
- Padilla, E. 2015. Desarrollo de los aspectos metodológicos para la implementación de un Sistema Integrado de Gestión en la Industria Textil y Confección. Título de Ingeniero Industrial. Lima, Perú: Pontifica Universidad Católica del Perú. Recuperado en:
http://tesis.pucp.edu.pe/repositorio/bitstream/handle/123456789/1717/PADILLA_ERNESTO_SISTEMA_INTEGRADO_TEXTIL.pdf?sequence=1&isAllowed=y
Consultado el: 26 de abril del 2016
- PEREZ, Pastor y MUÑERA, Francisco. Reflexión para implementar un sistema de gestión de la calidad (ISO 9001: 2000) en cooperativas y empresas de economía solidaria (Documento de trabajo) [en línea]. Bogotá: Consejo Editorial Universitario, 2007 [fecha de consulta: 02 de mayo de 2016].
Disponible en:
https://books.google.com.pe/books?id=-9q8MV_4pXcC&pg=PA50&dq=ciclo+phva&hl=es&sa=X&sqi=2&ved=0ahUKEwiln9Xc1dLMAhUBNSYKHyoTCFcQ6AEIHZAB#v=onepage&q=ciclo%20phva&f=false
ISBN: 9588325293
- Pineda, J y Cárdenas, J. 2014. Implementación de Mejora Continua aplicando la Metodología PHVA de la empresa International Bakery SAC. [En Línea] Título de Ingeniero Industrial. Lima, Perú. Recuperado en:
http://www.usmp.edu.pe/PFI/pdf/20141_8.pdf
Consultado el: 26 de abril del 2016

- Sánchez, Sergio. Aplicación de las 7 herramientas de la Calidad a través del Ciclo de mejora continua de Deming en la sección de Hilandería en la Fabrica Pasamanería SA. Cuenca, Ecuador: Universidad de Cuenca, 2013. Recuperado en:
<http://dspace.ucuenca.edu.ec/bitstream/123456789/501/1/TESIS.pdf>
- SUÑE, A., Gil, F. y Arcusa, I. Manul de Practicas de Diseño de Sistemas Productivos [en línea] Madrid: Edición Diaz Santos, S.A., 2004 [fecha de consulta: 26 de Julio de 2016]. Disponible en:
<https://books.google.com.pe/books?id=oP0THCPJ2-gC&pg=PA88&dq=diagrama+de+operaciones+de+procesos&hl=es&sa=X&ved=0ahUKEwjOgKzG4JPOAhWJKh4KHTxfDHsQ6AEILjAC#v=onepage&q=diagrama%20de%20operaciones%20de%20procesos&f=false>
ISBN: 9788479781767
- Torres, N., Cáceres, E. y Casas, G. 2015. Plan Estratégico para Toyota Motors Sales Company. [En Línea] Título de Magister en Administración. Lima, Perú: Universidad del Pacifico. Recuperado en:
<http://repositorio.up.edu.pe/bitstream/handle/11354/1019/TorresNelson2015.pdf?sequence=3> Consultado el: 26 de abril del 2016
- Valdés, Lubes y Rueda, Johanna. Plan De Mejoramiento Del Proceso De Diseño De La Empresa C.I. Manufacturas Stage. Santiago de Cali, Colombia: Universidad San Buenaventura, 2012. Recuperado en:
http://bibliotecadigital.usbcali.edu.co/jspui/bitstream/10819/2208/1/Plan_Mejoramiento_Empresa_Manufacturas_Stage_Valdes_2014.pdf
- VALDERRAMA, Santiago. Pasos para elaborar proyectos de Investigación Científica. 2ª. ed. Lima: Editorial San Marcos E.I.R.L. 2013. 495p.
ISBN 9786123028787












- Vargas, J. (2011). Impacto Financiero de la Reducción de Costos mediante Seis Sigma. Querétaro, México: Universidad Autónoma de Querétaro. Recuperado en:

<http://ri.uaq.mx/bitstream/123456789/797/1/RI000381.pdf>












Consultado el: 27 de abril del 2016

ANEXOS

Anexo N° 1: Diagrama de operaciones del personal en el área de rechazo (Operaciones)

		DIAGRAMA 01: DIAGRAMA ANÁLISIS DEL PROCESO							
		Método	Actual		Resumen				
	Propuesto			Actividad	Actual	Propuesta			
Actividad	Recepción de Mercadería Rechazada					Operación			
Lugar	Grupo Vega Distribución					Transporte			
Operario:	Brayan Vargas					Espera			
Elaborado por:	Campomanes Leyva Ivonneth					Inspección			
						Almacenamiento			
						Tiempo (min - hombre)			
Nº	Descripción	Tiempo (min)	Símbolos					Observaciones	
									
1	Transporte entrega consolidado	00:01	X						
2	Verifica consolidado	00:05					X		
3	Espera en conteo de items	00:05			X				
4	Checkea mercadería	01:00	X				X		
5	Checkea Consolidado	01:00	X				X		
6	Entrega Memorandum de Entrega Conforme	00:09	X						
7	Recoje Mercadería	00:08	X						
8	Se traslada al almacén de rechazos	00:06		X					
9	Almacena mercadería por items	01:03						X	
TOTAL		03:37							

Anexo N°2: Diagrama de operaciones del personal en el área de rechazo (Sistemas)

		DIAGRAMA 01: DIAGRAMA ANÁLISIS DEL PROCESO						
		Método	Actual		Resumen			
	Propuesto			Actividad	Actual	Propuesta		
Actividad	Entrega de Consolidado de Rechazos por sistema			Operación		8		
Lugar	Grupo Vega Distribución			Transporte		2		
Operario:	Marcos Ortega			Espera		2		
Elaborado por:	Campomanes Leyva Ivonneth			Inspección		1		
				Almacenamiento		1		
				Tiempo (min - hombre)				
Nº	Descripción	Tiempo (min)	Símbolos					Observaciones
								
1	Recepción de llamada	01:00	X					
2	Verifica en el sistema	00:02				X		
3	Espera que sistema cargue	00:01			X			
4	Selecciona cod. transporte	00:03	X					
5	Espera de sistema	01:00			X			
6	Reporte de consolidado	00:09	X					
7	Impresión de consolidado	00:08	X					
8	Entrega al encargado de transporte	00:02	X					
9	Traslada la copia del consolidado	00:03		X				
10	Archiva en folder respectivo	00:03					X	
11	Traslada a Escritorio	00:03		X				
12	Reporte de devoluciones (S/.) por transporte	00:04	X					
13	Realiza Informe	01:03	X					
14	Envía Correo	00:15	X					
TOTAL		03:41						

Anexo N°3: Reporte de Llamadas

Fecha	Vendedor	Transporte	GrupoVega Sucursal	Código de Cliente	Razón Social	Dirección	Distrito	Telefono	Motivo de Reclamo	Detalle del Reclamo	Área	Que tramite se realizó	ESTADO DEL RECLAMO AL DIA
21-Ene-17	01B10	01T17	01 VEGA NOTE	105648	CHAMORRO GARCIA DE AMRTINEZ, PAQUITA	CLL. 10 167 URB. CARABAYLLO	COMAS	270-3216	QUEJIA DE DISTRIBUCIÓN	CLIENTE INFORMA QUE EL REPARTO VUELVA A SU DOMICILIO YA QUE NO SE ENCONTRABA A LA HORA QUE FUE EL TRANSPORTE	DISTRIBUCIÓN	SE INFORMA A MIGUEL SILVA	INFORMADO
21-Ene-17	01A30	01T33	01 VEGA NOTE	086139	LEYSEQUIA CUEVA, ELMER	JR. LOS OLIVOS MZ. I LT. 11 A	LOS OLIVOS	992435099	QUEJIA DE DISTRIBUCIÓN	PEDIDO ENTREGADO EL 20-01 // ERROR DEL REPARTO CLIENTE SOLICITA 01 PACK PAMPERS HIPERPACK X 54 UNID Y LE DEJAN PAMPERS XG X 42 UNID. B001-01752254. VENTA AL CRÉDITO	DISTRIBUCIÓN	SE INFORMA A ARMANDO CAMPOMANES Y CONFIRME SI PROD. ESTÁ COMO SOBRENTE	INFORMADO
21-Ene-17	01A32	01T06	01 VEGA NOTE	092493	ARIZA BAZAN JOSE LUIS	PJ. SAN JOSE NRO. 114 P.J. SEÑOR DE LOS MILAGROS	COMAS	2506263	OTROS	CLIENTE INDICA QUE NO VAYA TRANSPORTE YA QUE NO CUENTA CON EFECTIVO	DISTRIBUCION	SE INFORMO AL SR MIGUEL SILVA	INFORMADO
21-Ene-17	01B63	01T20	01 VEGA NOTE	000764	ALVAREZ ZAVALA RITA	MCD0. 2 DE JULIO PTO. 74	COMAS	953247006	FALTANTE	CLIENTE INFORMA QUE LE FALTA 1 PAQUETE DE QUINUA PERLADA DE 250 GR	DISTRIBUCION	SE INFORMO AL SR MIGUEL SILVA	INFORMADO
21-Ene-17	01B49	01T39	01 VEGA NOTE	118977	DELGADO ORE MARY LUZ	JR. PAUCAR TAMBO 208 URB. PAYET	INDEPENDENCIA	526-9824	OTROS	CLIENTE INFORMA QUE SALDRA A MEDIO DIA SOLICITA QUE TRANSPORTE SE ACERQUE ANTES	DISTRIBUCION	SE COMUNICO SUP ANGEL SALCEDO	INFORMADO .
21-Ene-17	01B07	01T11	01 VEGA NOTE	124237	CHORENA HUAMAN GABRIELA MARU	CL LEONCIO PRADO MZH LT20 AH VILLA VIOLETA	COMAS	542-1204	ERROR DE REPARTO	CLIENTE INFORMA QUE LE DEJARON NOSOTRAS CLASICA EN VEZ DE NOSOTRAS RAPIGEL 06UNID	DISTRIBUCIÓN	SE COMUNICO SUP MIGUEL SILVA	INFORMADO .
21-Ene-17	01B57 01A38	01T25	01 VEGA NOTE	024848	ANO PALACIOS DE VILLEGAS ROSA EL	MZ.2 LT.21 SAN JUAN DE AMANCAES	RIMAC	338-7272	OTROS	CLIENTE SOLICITA INFORMA AL TRANSPORTISTA ESTARÁ EN SU LOCAL ESPERANDO SU PEDIDO HASTA LAS 2:30 PM	DISTRIBUCIÓN	SE INFORMA A YORK CERNA	INFORMADO
21-Ene-17	01D10	01T01	01 VEGA NOTE	006317	HUARIPOMA OCHOA HERMINIA	MZ.I LT.08 SAN JUAN BAUTISTA III EL PINAR	COMAS	659-6217 991547203	OTROS	CLIENTE INFORMA QUE NO SE ENCONTRARÁ EN SU LOCAL	DISTRIBUCIÓN	SE INFORMA A MIGUEL SILVA	INFORMADO
21-Ene-17	01B08	01T28	01 VEGA NOTE	005832	ROJAS LOAYZA DESIDERIO	AV.2 DE MAYO 175 URB.LA LIBERTAD	COMAS	542-5465	QUEJIA	CLIENTE MANIFIESTA QUE TRANSPORTISTA LE CONTESTO DE MALA MANERA, CLIENTE SE ENCUENTRA FASTIDIADA POR INCIDENTE.	DISTRIBUCIÓN	SE I NFORMA A YORK CERNA	INFORMADO
21-Ene-17	01A22	01T05	01 VEGA NOTE	013158	LIMA SALINAS ADELA	MCD0.ANGAMOS PTO.106	VENTANILLA	////	FALTANTE	PEDIDO ENTREGADO EL 15-06 // AL CLIENTE LE FALTA 02 CAJAS DE DAWNY FLORAL CJ 06TX 06 TRIP X 240ML.B001-02299874	DISTRIBUCIÓN	MIGUEL SILVA - SE ENVIA CORREO CORRESPONDIENTE AL AREA DE RECEPCION -VEGA NORTE	INFORMADO
21-Ene-17	01A51	01T22	01 VEGA NOTE	081047	VASQUEZ PEREZ, AMADO	AV.LUNA PIZARRO 198 URB.INGENIERIA	SMP	947490166	FALTANTE	PEDIDO ENTREGADO EL 16-06// AL CLIENTE LE FALTA 12 UNID ORAL B COMPLETE BLUE 40 ML. B001-02308064. VENTA CONTADO .	DISTRIBUCIÓN	SE INFORMA A ARMANDO CAMPOMANES Y A YORK CERNA -SE ENVIA CORREO CORRESPONDIENTE AL AREA DE RECEPCION -VEGA NORTE	INFORMADO .

Anexo N°4: Foto de encuesta al cliente

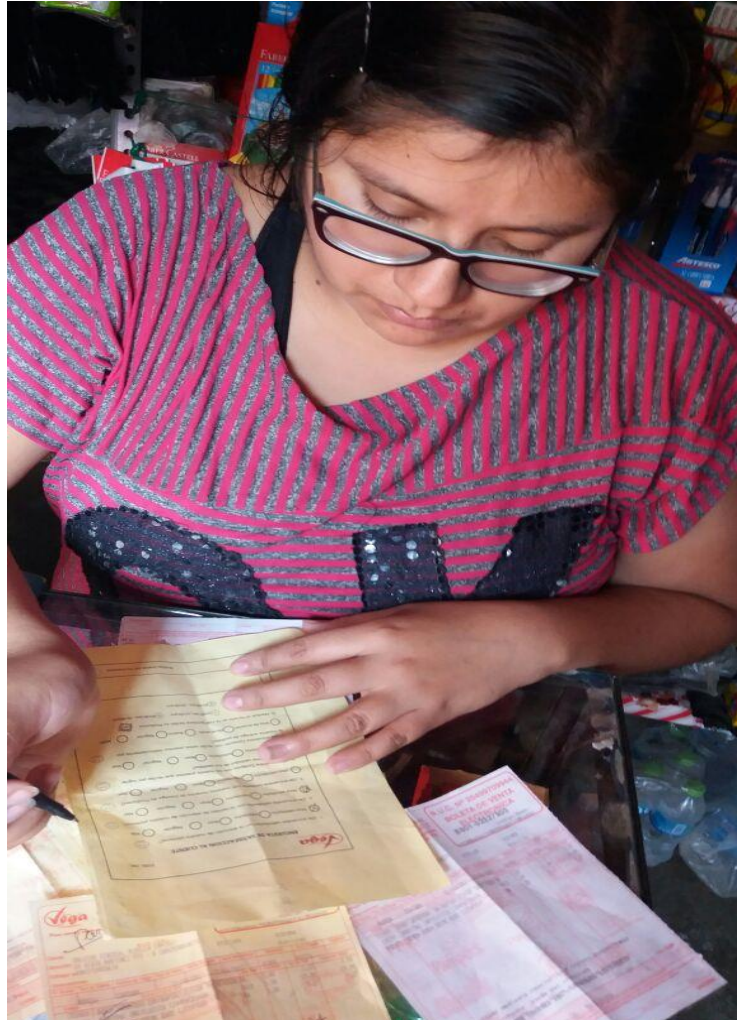


Imagen 1. Bodega de Cliente

Anexo N°5: Listado de Premios

FORMATO DE PREMIOS A CLIENTES - BONIFICACIONES



NOMBRE DE LA EMPRESA: GRUPO VEGA DISTRIBUCION S.A.C

SUCURSAL: VEGA NORTE

MESES: domingo, 01 de Enero de 2017

MOTIVO : Premios a Clientes

N°	CODIGO	DESCRIPCION	Enero			Febrero			Marzo			Abril			Mayo		
			CANTIDAD	COSTO	VALOR	CANTIDAD	COSTO	VALOR	CANTIDAD	COSTO	VALOR	CANTIDAD	COSTO	VALOR	CANTIDAD	COSTO	VALOR
1	770317	POLOS MAGGI	294.000	S/. 0.50	147	241.000	S/. 0.50	S/. 120.50	525.000	S/. 0.50	S/. 262.50	447.000	S/. 0.50	S/. 223.50	392.000	S/. 0.50	S/. 196.00
2	700011	POLOS D'NOFRIO	274.000	S/. 0.50	137	206.000	S/. 0.50	S/. 103.00	418.000	S/. 0.50	S/. 209.00	243.000	S/. 0.50	S/. 121.50	274.000	S/. 0.50	S/. 137.00
3	770320	CANGUROS P&G	267.000	S/. 0.30	80.1	262.000	S/. 0.30	S/. 78.60	351.000	S/. 0.30	S/. 105.30	352.000	S/. 0.30	S/. 105.60	267.000	S/. 0.30	S/. 80.10
4	260147	TOMATODOS P&G	165.000	S/. 0.30	49.5	105.000	S/. 0.30	S/. 31.50	99.000	S/. 0.30	S/. 29.70	201.000	S/. 0.30	S/. 60.30	165.000	S/. 0.30	S/. 49.50
5	210011	CHALECOS NESTLE (NEGRO)	136.000	S/. 1.00	136	171.000	S/. 1.00	S/. 171.00	126.000	S/. 1.00	S/. 126.00	109.000	S/. 1.00	S/. 109.00	136.000	S/. 1.00	S/. 136.00
6	260182	MANDILES MAGGI	568.000	S/. 0.50	284	402.000	S/. 0.50	S/. 201.00	431.000	S/. 0.50	S/. 215.50	408.000	S/. 0.50	S/. 204.00	528.000	S/. 0.50	S/. 264.00
7	020502	VEGA ATUN LTA*18GR	381.000	S/. 2.00	762	359.000	S/. 2.00	S/. 718.00	278.000	S/. 2.00	S/. 556.00	381.000	S/. 2.00	S/. 762.00	301.000	S/. 2.00	S/. 602.00
8	260182	CASACAS P&G AZUL	62.000	S/. 1.00	62	60.000	S/. 1.00	S/. 60.00	67.000	S/. 1.00	S/. 67.00	62.000	S/. 1.00	S/. 62.00	59.000	S/. 1.00	S/. 59.00
9	260132	VEGA ARROZ BOL* 750 GR	73.000	S/. 1.50	109.5	75.000	S/. 1.50	S/. 112.50	90.000	S/. 1.50	S/. 135.00	73.000	S/. 1.50	S/. 109.50	73.000	S/. 1.50	S/. 109.50
10	020605	VALES X CONSUMO * 20 SOL.	125.000	S/. 1.00	125	84.000	S/. 1.00	S/. 84.00	30.000	S/. 1.00	S/. 30.00	15.000	S/. 1.00	S/. 15.00	51.000	S/. 1.00	S/. 51.00
11	210004	MALETINES VEGA	593.000	S/. 1.00	593	482.000	S/. 1.00	S/. 482.00	412.000	S/. 1.00	S/. 412.00	361.000	S/. 1.00	S/. 361.00	593.000	S/. 1.00	S/. 593.00
12	260149	VEGA ARVERJA BOL*500GR	82.000	S/. 1.50	123	90.000	S/. 1.50	S/. 135.00	88.000	S/. 1.50	S/. 132.00	82.000	S/. 1.50	S/. 123.00	82.000	S/. 1.50	S/. 123.00
13	260146	VEGA FRIJOL CANARIO BOL*500GR	46.000	S/. 1.50	69	41.000	S/. 1.50	S/. 61.50	45.000	S/. 1.50	S/. 67.50	46.000	S/. 1.50	S/. 69.00	41.000	S/. 1.50	S/. 61.50
14	281240	VEGA LENTEJA BOL 10*5KG	89.000	S/. 1.50	133.5	72.000	S/. 1.50	S/. 108.00	92.000	S/. 1.50	S/. 138.00	89.000	S/. 1.50	S/. 133.50	74.000	S/. 1.50	S/. 111.00
15	131338	POLOS TIMONEL BLANCO	158.000	S/. 0.50	79	208.000	S/. 0.50	S/. 104.00	351.000	S/. 0.50	S/. 175.50	328.000	S/. 0.50	S/. 164.00	358.000	S/. 0.50	S/. 179.00
16	650874	TACHO DOGUI PURINA	183.000	S/. 1.00	183	156.000	S/. 1.00	S/. 156.00	183.000	S/. 1.00	S/. 183.00	162.000	S/. 1.00	S/. 162.00	183.000	S/. 1.00	S/. 183.00
17	260147	LIBRETA VEGA	169.000	S/. 1.00	169	134.000	S/. 1.00	S/. 134.00	171.000	S/. 1.00	S/. 171.00	142.000	S/. 1.00	S/. 142.00	169.000	S/. 1.00	S/. 169.00
18	260131	COMBOS POETT	84.000	S/. 1.00	84	65.000	S/. 1.00	S/. 65.00	52.000	S/. 1.00	S/. 52.00	84.000	S/. 1.00	S/. 84.00	84.000	S/. 1.00	S/. 84.00
19	131380	COMBOS RILUVE EURL	93.000	S/. 1.00	93	82.000	S/. 1.00	S/. 82.00	93.000	S/. 1.00	S/. 93.00	93.000	S/. 1.00	S/. 93.00	93.000	S/. 1.00	S/. 93.00
20	131345	VEGA POP COR BOL*500GR	31.000	S/. 1.50	46.5	47.000	S/. 1.50	S/. 70.50	33.000	S/. 1.50	S/. 49.50	20.000	S/. 1.50	S/. 30.00	72.000	S/. 1.50	S/. 108.00
			S/. 3,465.10			S/. 3,078.10			S/. 3,209.50			S/. 3,133.90			S/. 3,388.60		

Anexo N°6: Reporte de entrega de premios

REPORTE DE ENTREGA DE PREMIOS - ALMACEN CENTRAL

RAZON SOCIAL: GRUPO VEGA DISTRIBUCION S.A.C
 SUCURSAL : VEGA NORTE
 Transporte : 01721
 FECHA DE ALERTA: Enero
 MOTIVO DE ALERTA: ENTREGA DE PREMIOS



Nº	CodCli	NomCli	VisCli	DISTRITO	02-01	03-01	04-01	05-01	06-01	07-01	09-01	10-01	11-01	12-01	13-01	14-01	16-01	17-01	18-01	19-01	20-01	21-01	23-01	24-01	25-01	26-01	27-01	28-01	30-01	31-01	LIMITE
1	114904	RONDOY CHUQUIHUANGA, MARLENY	lunes/jueves	LOS OLIVOS	X			X			X			X			X			X			X			X					9
2	013565	PALAZUELOS SENCARA ABRAHAM	lunes/jueves	LOS OLIVOS	X			X			X			X			X			X			X			X					9
3	010987	BRANDO'S-DANIELA E.I.R.L.	lunes/jueves	LOS OLIVOS	X			X						X						X			X			X					7
4	010270	NEGOCIACIONES CHUIMA SAC	lunes/jueves	LOS OLIVOS	X			X			X			X			X			X					X						8
5	012625	ANGULO DIAZ ROXANA DEL CARMEN	lunes/jueves	LOS OLIVOS	X			X			X			X			X			X			X			X					9
6	018486	DEGOLLAR DE PARIASCA, GUILLERMINA	lunes/jueves	LOS OLIVOS	X			X			X			X			X			X			X			X					7
7	000472	POMA MENDEZ VICENTE	lunes/jueves	LOS OLIVOS	X			X			X			X			X						X			X					8
8	012505	SANCHEZ TITO RAFAEL ALEX	lunes/jueves	LOS OLIVOS	X			X			X												X			X					6
9	010797	ALCANTARA CARHUAYAL JULIO CESAR	lunes/jueves	LOS OLIVOS	X			X			X			X			X			X			X			X					8
10	010723	CAHUAYA RAMOS RUPINO	lunes/jueves	LOS OLIVOS	X			X			X			X			X						X			X					8
11	014169	PEÑA CRUZ CASINALDO	lunes/jueves	LOS OLIVOS	X			X			X			X									X			X					7
12	017162	CHAUCA CARRION ANTONIA DIONICIA	lunes/jueves	LOS OLIVOS	X						X			X			X			X			X			X					7
13	013729	RAFAEL AGENCIOS FRANCISCO	lunes/jueves	LOS OLIVOS	X			X			X			X			X			X					X						8
14	018089	ACOSTA GONZALES MARTINA VIRGINIA	lunes/jueves	LOS OLIVOS	X			X			X			X			X			X			X			X					9
15	020916	YACO ROMAN EVELINNE DOMINIQUE	lunes/jueves	LOS OLIVOS	X			X			X			X																	4
16	004840	ANCULLE CONDOORCHOA DARIO	lunes/jueves	LOS OLIVOS	X			X			X			X			X			X			X			X					9
17	001941	JIMENEZ AZAÑA JOSE GEREMIAS	lunes/jueves	LOS OLIVOS	X			X			X			X			X			X			X			X					8
18	013599	MIRANDA TRUJILLO ARMANDINA MIRANDA	lunes/jueves	LOS OLIVOS	X			X			X			X			X			X			X			X					8
19	005158	ARELA POCOHUANCA GABINO FERNANDO	lunes/jueves	LOS OLIVOS	X			X			X			X			X			X			X			X					9
20	009787	SAYAGO LOA EDWIN	lunes/jueves	LOS OLIVOS	X			X			X			X			X						X			X					8
21	016536	CONTRERAS LLAMCE LUIS ALBERTO	lunes/jueves	LOS OLIVOS	X			X			X			X			X			X			X			X					9
22	002416	CHAUCA YUPANQUI HUGO	lunes/jueves	LOS OLIVOS	X			X			X			X			X			X			X			X					9
23	013699	ROMERO CASTANEDA DAVID REYNALDO	lunes/jueves	LOS OLIVOS	X			X						X			X			X			X			X					7
24	005807	CURO VELASQUE CLAUDIO	lunes/jueves	LOS OLIVOS	X			X			X			X			X			X			X			X					8
25	000789	SANTOS CAPCHA LEUCADIA	lunes/jueves	LOS OLIVOS	X			X						X			X			X			X								7
26	018376	PINDAY FERNANDEZ JULIO (COMERCIAL LEO)	lunes/jueves	LOS OLIVOS	X			X			X			X			X			X			X			X					9
27	011628	DE LA CRUZ CARRASCO PAULINO LUCIO	lunes/jueves	LOS OLIVOS	X			X			X			X			X			X			X			X					8
28	009865	ESPINOZA SOTO NOEMI	lunes/jueves	LOS OLIVOS	X			X			X			X			X			X			X			X					9
29	009422	GALARZA MATOS HERMELINDA FLORENCIA	lunes/jueves	LOS OLIVOS	X			X			X			X			X			X			X			X					9
30	001936	CCASA CCAHUANTICO RUBEN	lunes/jueves	LOS OLIVOS				X			X			X			X			X			X			X					7
31	097183	AROSQUIPA MONZON, ANA ROSA	lunes/jueves	LOS OLIVOS	X			X			X			X			X			X			X								8

Nº	CodCli	NomCli	VisCli	DISTRITO	02-01	03-01	04-01	05-01	06-01	07-01	09-01	10-01	11-01	12-01	13-01	14-01	16-01	17-01	18-01	19-01	20-01	21-01	23-01	24-01	25-01	26-01	27-01	28-01	30-01	31-01	LIMITE
32	007344	CHINO TICONA SIMONA NELLY	lunes/jueves	LOS OLIVOS	X			X			X			X			X			X					X				X		8
33	020922	VASQUEZ PEREZ ROSA	lunes/jueves	LOS OLIVOS	X			X			X					X			X				X		X				X		8
34	110065	RIVERA RUIZ, BRENDA ANGELICA	lunes/jueves	LOS OLIVOS	X			X			X			X			X			X			X		X				X		9
35	001718	SIHUE DE CONDEZO ROSA ELVIRA	lunes/jueves	LOS OLIVOS	X			X			X			X			X			X					X			X		7	
36	006867	MALLQUI CONDORAY ALICIA FIDELA/NEGOCIACIONES S.R.	lunes/jueves	LOS OLIVOS	X			X			X			X			X			X			X		X					8	
37	010478	LAZO ARAUJO, CINTHIA MONICA	lunes/jueves	LOS OLIVOS	X			X			X			X			X			X			X		X					7	
38	000561	HIDALGO BLAS JACINTA PAULA	lunes/jueves	LOS OLIVOS	X						X			X			X			X			X		X			X		8	
39	001544	MINIMARKET MENDOCITA S.A.	lunes/jueves	LOS OLIVOS	X			X			X					X			X			X		X				X		7	
40	015738	ALMANZA ESCALANTE PIO	lunes/jueves	LOS OLIVOS	X			X			X			X			X			X			X		X					8	
41	003099	VILCA BONIFACIO MIGUEL	lunes/jueves	LOS OLIVOS	X			X			X			X			X			X			X		X					8	
42	001412	PEREZ SALAZAR MIGUEL ANGEL	lunes/jueves	LOS OLIVOS	X			X			X			X			X			X			X		X					8	
43	018397	TITO MIRAMIRA ADOLFO	lunes/jueves	LOS OLIVOS	X			X			X			X			X			X					X					7	
44	014805	ESPINOZA ROJAS JAVIER SANTISTEBAN	lunes/jueves	LOS OLIVOS	X			X			X			X			X			X			X		X				X		7
45	001282	FONSECA SANCHEZ MARIBEL	lunes/jueves	LOS OLIVOS	X			X			X			X			X									X					5
46	003913	PALOMINO CORDOVA ANGEL	lunes/jueves	LOS OLIVOS	X			X			X			X			X			X					X			X		8	
47	002115	COMERCIAL LA TURQUESA S.R. LTDA.	lunes/jueves	LOS OLIVOS	X			X			X					X							X		X					6	
48	000439	SANCHEZ ALMEIDA GREGORIO	martes/viernes	COMAS		X			X			X			X			X			X		X		X		X		X	8	
49	012833	CALLALLI DIAZ SANTIAGO	martes/viernes	COMAS		X			X			X			X			X			X		X		X		X		X	8	
50	103742	PADILLA VASQUEZ, RAUL	martes/viernes	COMAS		X			X			X			X			X			X		X		X		X			8	
51	008358	LIFE MAMANI JEAN CARLOS	martes/viernes	COMAS		X			X			X			X			X			X		X		X		X		X	7	
52	002438	CHAVEZ LOPEZ SONIA VIANEY	martes/viernes	COMAS		X			X			X			X			X			X						X		X	7	
53	003271	PALOMINO YUNCACALLO ADRIAN	martes/viernes	COMAS		X			X			X			X			X			X		X		X		X			8	
54	002557	BASALAR JORGE TITO MARTIN	martes/viernes	COMAS		X			X			X			X			X			X		X		X		X		X	8	
55	006695	OSCCO QUILCARO ABEL TEOFILO	martes/viernes	COMAS				X			X						X			X					X		X		X	5	
56	002504	ORIHUELA FLORES DIMAS LUIS	martes/viernes	COMAS		X			X			X			X			X			X		X		X		X		X	8	
57	020612	COARITA MORALES NORMA	martes/viernes	COMAS		X			X			X			X			X			X		X		X		X			8	
58	002908	ARELLANO PALACIOS ALFREDO	martes/viernes	COMAS		X					X			X				X			X		X		X		X		X	6	
59	011985	SORIA BARTOLOME ANA FILOMENA	martes/viernes	COMAS		X			X			X			X			X			X		X		X		X		X	8	
60	016393	ALVARADO ACHICAHUALA JUAN	martes/viernes	COMAS		X			X			X			X			X			X		X		X		X			8	
61	018841	CACCHA CONDORI LIZ JACOBA	martes/viernes	COMAS		X			X			X			X			X			X				X		X		X	7	
62	002452	CCUCHO GAMARRA CARMEN INES	martes/viernes	COMAS		X			X			X			X			X			X		X		X		X		X	8	
63	005681	CHAVEZ OCHOCHOQUE VILMA MARINA	martes/viernes	COMAS		X			X			X			X			X						X					X	6	
64	004746	CABELLO DE ASCAYA TEODORA	martes/viernes	COMAS		X			X			X			X			X			X		X		X		X		X	8	
65	117217	CORDOVA PRINCIPE, ZOLEYNA ELIZABETH	martes/viernes	COMAS		X			X					X			X			X			X		X		X			7	
66	005072	OBREGON JARAMILLO OSWALDO PEDRO	martes/viernes	COMAS		X			X			X			X			X						X				X		5	
67	102698	SUAREZ CALDERON, REBECA ELENA	martes/viernes	COMAS		X			X			X			X			X			X		X		X		X		X	8	
68	000849	ROJAS SILVA DORA LUZ	martes/viernes	COMAS				X			X			X			X			X			X		X		X		X	7	
69	018400	RAMOS CUBA OLGA LIDIA	martes/viernes	COMAS		X			X			X			X			X			X		X		X			X		7	
70	002652	SALAS FERNANDEZ NILA VIOLETA	martes/viernes	COMAS		X			X					X						X			X		X		X		X	6	
71	013949	MAMANI VASQUEZ TRINIDAD	martes/viernes	COMAS		X			X			X			X			X			X		X		X		X		X	8	

Nº	CodCli	NomCli	VisCli	DISTRITO	02-01	03-01	04-01	05-01	06-01	07-01	09-01	10-01	11-01	12-01	13-01	14-01	16-01	17-01	18-01	19-01	20-01	21-01	23-01	24-01	25-01	26-01	27-01	28-01	30-01	31-01	LIMITE	
72	018411	QUISPE DAVILA JESSICA	martes/viernes	COMAS		X			X			X						X			X			X							7	
73	017772	MARCELO HACHA KATERINE RAFAELA	martes/viernes	COMAS		X			X			X			X			X			X			X			X				X	8
74	019203	LAURA UCHUYPOMA CARMEN ROSA	martes/viernes	COMAS		X			X					X				X						X			X				X	6
75	110322	TERRAZO LIZARGA EDITH MAURA	martes/viernes	COMAS		X			X			X			X			X			X						X				X	7
76	003958	PALOMINO QUISPE NORGUI	martes/viernes	COMAS					X			X			X			X			X			X						X	6	
77	013086	ESCOBEDO RUIZ LUCIANA	martes/viernes	COMAS		X			X			X			X			X			X			X			X			X	8	
78	008850	ZEGARRA ARANDA IBEHT	martes/viernes	COMAS		X			X			X			X			X			X			X			X			X	8	
79	116622	CHUGNAS LLANOS, NIEVES	martes/viernes	COMAS		X			X			X			X			X						X						X	6	
80	017793	BERNABE HIDALGO GEORGE DELFIN	martes/viernes	COMAS		X			X			X									X			X						X	5	
81	011278	MINAYA BAZAN ELSA LUZ	miercoles/sabado	INDEPENDENCIA			X			X		X			X			X			X		X		X			X			8	
82	001616	PANADERIA MARACANA / MARTINEZ PEREZ MARIO RAUL	miercoles/sabado	INDEPENDENCIA			X			X		X			X						X			X		X					6	
83	001358	TITO MIRAMIRA MARCELINO	miercoles/sabado	INDEPENDENCIA			X			X		X			X			X			X			X		X		X			8	
84	000955	CRUZ MORALES DE ESPINOZA CARMEN AMELIA	miercoles/sabado	INDEPENDENCIA			X			X		X			X			X			X										6	
85	080290	MEDINA MENDOZA INES	miercoles/sabado	INDEPENDENCIA			X			X		X					X			X			X		X			X			7	
86	020504	PARIONA VELASQUEZ CESAR AUGUSTO	miercoles/sabado	INDEPENDENCIA			X			X		X			X			X			X										6	
87	005053	FIGUEROA ASIS ALBERTO MACARIO	miercoles/sabado	INDEPENDENCIA			X			X		X			X			X			X				X			X			8	
88	000408	GUTIERREZ RAMIREZ ELIAS	miercoles/sabado	INDEPENDENCIA			X			X		X			X			X							X						6	
89	002832	ESCUDERO GOYCOCHEA ELSA ALEJANDRINA	miercoles/sabado	INDEPENDENCIA			X			X		X			X			X			X			X		X		X			8	
90	012041	PERLECHE FELIPE ZOILA ROSA	miercoles/sabado	INDEPENDENCIA			X			X		X					X			X			X		X			X			7	
91	000073	SALAZAR MARCELO LIZ MARIA	miercoles/sabado	INDEPENDENCIA			X			X		X			X			X			X			X		X		X			8	
92	104025	CONDORI CCANTO VICTOR	miercoles/sabado	INDEPENDENCIA			X			X		X			X						X			X		X		X			7	
93	001758	HOLGADO CESPEDES JOSE	miercoles/sabado	INDEPENDENCIA			X			X		X			X			X			X			X		X		X			8	
94	005772	VILLANUEVA LIZANA MARIO ENRIQUE	miercoles/sabado	INDEPENDENCIA			X			X					X			X			X			X		X		X			7	
95	001720	VICENTE TTITO RAFAEL RICARDO/ BODEGA RAFAEL	miercoles/sabado	INDEPENDENCIA			X			X		X			X			X							X		X				6	
96	016018	QUISPE AGUILAR RUTH MARIBEL	miercoles/sabado	INDEPENDENCIA			X			X		X			X			X			X			X		X		X			7	
97	010417	RODRIGUEZ ROJAS RAMIRO	miercoles/sabado	INDEPENDENCIA			X			X		X			X			X			X			X		X		X			8	
98	008925	LOAYZA CONTRERAS VILMA	miercoles/sabado	INDEPENDENCIA			X			X		X			X			X			X							X			7	
99	004614	PALOMINO APAZA MARIA ANGELICA	miercoles/sabado	INDEPENDENCIA			X					X			X			X			X							X			6	
100	008482	BILBAO OCHOA JUAN JOSE	miercoles/sabado	INDEPENDENCIA						X					X			X			X			X		X		X			6	
101	008372	PICON MEJIA ABEL JAIME	miercoles/sabado	INDEPENDENCIA			X			X		X			X			X			X			X		X		X			8	
102	000474	VASQUEZ ZORRILLA ANA	miercoles/sabado	INDEPENDENCIA			X			X		X			X						X			X		X					6	
103	016850	APAZA PAUCARA SUSANA PATRICIA	miercoles/sabado	INDEPENDENCIA			X			X		X			X			X			X			X		X		X			7	
104	047915	SONCCO CARI NELY	miercoles/sabado	INDEPENDENCIA			X			X		X			X			X			X			X		X					7	
105	000414	CRUZ FERNANDEZ FIDEL	miercoles/sabado	INDEPENDENCIA			X			X		X					X			X			X		X		X		X		7	
106	019315	REYNA LOZANO JESUS NATIVIDAD	miercoles/sabado	INDEPENDENCIA			X			X		X			X			X			X			X		X		X			8	
107	010474	PADILLA DAVILA FERNANDO ROEL	miercoles/sabado	INDEPENDENCIA						X		X									X			X		X					4	
108	001323	SANCHEZ HUARINGA ANA CECILIA	miercoles/sabado	INDEPENDENCIA			X			X		X			X			X			X			X		X		X			8	
109	012793	AVILA RODRIGUEZ FELIX ABEL	miercoles/sabado	INDEPENDENCIA			X			X		X			X			X						X		X		X			7	
110	018217	APAZA VARA FELICITAS	miercoles/sabado	INDEPENDENCIA			X			X		X			X			X			X			X		X		X			8	
111	001377	AVILA PALACIOS DANIEL	miercoles/sabado	INDEPENDENCIA			X			X		X			X			X			X			X		X					7	

Anexo N°7: ABC de clientes

Código Cliente	Nombre de Clientes	DISTRITO	Valor Venta	Participación	Part. Acumulada	Clasificación ABC
001488	CORPORACION VEGA SAC	COMAS	S/. 882,730.54	14.43%	14.431%	A
013893	DIAZ VASQUEZ IRMA	CARABAYLLO	S/. 31,052.40	0.51%	14.938%	A
114904	RONDOY CHUQUIHUANGA, MARLENY	LOS OLIVOS	S/. 28,566.12	0.47%	15.405%	A
013565	PALAZUELOS SENCARA ABRAHAM	LOS OLIVOS	S/. 28,219.83	0.46%	15.867%	A
007125	QUIMICA SUIZA S.A.	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 24,704.00	0.40%	16.271%	A
000790	LAZO VILCHEZ SILVIA	INDEPENDENCIA	S/. 24,697.72	0.40%	16.674%	A
010987	BRANDO'S-DANIELA E.I.R.L.	LOS OLIVOS	S/. 23,623.25	0.39%	17.061%	A
012519	AGUERO BERNUY RAUL GUILLERMO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 22,623.64	0.37%	17.430%	A
005919	MUÑOZ SANTOS REYNA NELCI	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 20,635.16	0.34%	17.768%	A
004594	CHAVEZ VALENCIA RICARDO	COMAS	S/. 20,332.30	0.33%	18.100%	A
003712	INDUSTRIAS ALIMENTICIAS CUSCO S.A.	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 19,373.00	0.32%	18.417%	A
003042	FLORES FALCON ASUNCION	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 19,372.61	0.32%	18.734%	A
017960	VASQUEZ FUSTAMANTE, JOSE LENIN	RIMAC	S/. 19,155.57	0.31%	19.047%	A
004545	CHAHUA VERGARA GILMAR	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 18,707.25	0.31%	19.352%	A
010270	NEGOCIACIONES CHUIMA SAC	LOS OLIVOS	S/. 17,205.00	0.28%	19.634%	A
012625	ANGULO DIAZ ROXANA DEL CARMEN	LOS OLIVOS	S/. 16,282.30	0.27%	19.900%	A
015869	PAITAN CORILLOCLA EDER	COMAS	S/. 15,296.00	0.25%	20.150%	A
018486	DEGOLLAR DE PARIASCA, GUILLERMINA	LOS OLIVOS	S/. 13,539.39	0.22%	20.371%	A
000472	POMA MENDEZ VICENTE	LOS OLIVOS	S/. 13,388.41	0.22%	20.590%	A
010761	PACOTAYPE GALINDO WALTER	RIMAC	S/. 12,974.76	0.21%	20.802%	A
018676	CAPCHA PROCEL FREDY	RIMAC	S/. 12,746.68	0.21%	21.011%	A
012505	SANCHEZ TITO RAFAEL ALEX	LOS OLIVOS	S/. 12,548.16	0.21%	21.216%	A
010797	ALCANTARA CARHUAYAL JULIO CESAR	LOS OLIVOS	S/. 11,555.48	0.19%	21.405%	A
001780	TABOADA RODRIGUEZ LEDIA	COMAS	S/. 11,507.78	0.19%	21.593%	A
002565	FLORES RAMIREZ ALVINO ORLANDO	INDEPENDENCIA	S/. 11,443.91	0.19%	21.780%	A
010723	CAHUAYA RAMOS RUFINO	LOS OLIVOS	S/. 11,417.33	0.19%	21.967%	A
010182	RAMOS POMPA JOSE	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 11,398.33	0.19%	22.153%	A
107916	TIENDA DE LOS ABARROTES A & S S.A.C.	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 11,087.64	0.18%	22.334%	A
014169	PEÑA CRUZ CASINALDO	LOS OLIVOS	S/. 11,081.31	0.18%	22.515%	A
000572	SOTO JAMANCA RAFAEL PEPE	COMAS	S/. 10,233.53	0.17%	22.683%	A
003734	HUAMAN MENDOZA BENAVIDES	CALLAO	S/. 10,089.95	0.16%	22.848%	A
014389	CABRERA MAMANI OSCAR JAVIER	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 9,914.00	0.16%	23.010%	A
006753	ROSAS ESPIRITU EDGAR ERNESTO	RIMAC	S/. 9,837.96	0.16%	23.170%	A
012764	SOLORZANO HUANCA ESTEBAN	COMAS	S/. 9,789.76	0.16%	23.331%	A
018018	NEYRA PEÑA ARACELY	RIMAC	S/. 9,706.95	0.16%	23.489%	A
017162	CHAUCA CARRION ANTONIA DIONICIA	LOS OLIVOS	S/. 9,610.03	0.16%	23.646%	A
013729	RAFAEL ASENCIOS FRANCISCO	LOS OLIVOS	S/. 9,602.28	0.16%	23.803%	A
010942	DELGADO ROJAS RENE	COMAS	S/. 9,596.58	0.16%	23.960%	A
018089	ACOSTA GONZALES MARTINA VIRGINIA	LOS OLIVOS	S/. 9,595.08	0.16%	24.117%	A
020916	YACO ROMAN EVELINNE DOMINIQUE	LOS OLIVOS	S/. 9,585.33	0.16%	24.274%	A
021183	HOYOS FERNANDEZ ADAN	RIMAC	S/. 9,568.93	0.16%	24.430%	A
004840	ANCULLE CONDORCHOA DARIO	LOS OLIVOS	S/. 8,834.87	0.14%	24.575%	A
017584	GUERRA MESCUA MARIA ELENA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 8,804.60	0.14%	24.719%	A
006533	QUISPE GUTIERREZ JOSE LUIS	INDEPENDENCIA	S/. 8,552.52	0.14%	24.858%	A
006851	CANALES DIAZ JAVIER	RIMAC	S/. 8,550.69	0.14%	24.998%	A
004655	GUERRERO HUERTA EDWIN PABLO	COMAS	S/. 8,546.92	0.14%	25.138%	A
004698	CABRERA COARITA NESTOR	CARABAYLLO	S/. 8,531.14	0.14%	25.277%	A
000568	EVANGELISTA VILCA DE SAAVEDRA YOLANDA	RIMAC	S/. 8,442.07	0.14%	25.415%	A
014408	AGURTO PIÑARRETA CARLOS MANUEL	RIMAC	S/. 8,380.72	0.14%	25.552%	A
014965	DIAZ PEREZ NELBA	RIMAC	S/. 8,331.02	0.14%	25.689%	A
010832	DE LA CRUZ CCENTE ARMANDO	RIMAC	S/. 8,154.02	0.13%	25.822%	A
017050	CORDOVA PEÑA ANGELINA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 8,109.34	0.13%	25.954%	A
012417	GUERRERO VILA MABEL	INDEPENDENCIA	S/. 8,048.09	0.13%	26.086%	A

Código Cliente	Nombre de Clientes	DISTRITO	Valor Venta	Participación	Part. Acumulada	Clasificación ABC
001941	JIMENEZ AZAÑA JOSE GEREMIAS	LOS OLIVOS	S/. 8,027.03	0.13%	26.217%	A
117633	SALVADOR LOPEZ, GIANNINA MARGARITA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 8,022.01	0.13%	26.348%	A
001364	GONZALES NARCISO PEDRO ANGEL	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 7,662.56	0.13%	26.474%	A
000683	HUAMANI QUILCA VICENTA PAULITA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 7,570.21	0.12%	26.597%	A
013599	MIRANDA TRUJILLO ARMANDINA MIRANDA	LOS OLIVOS	S/. 7,435.38	0.12%	26.719%	A
001036	PARADES DE LA CRUZ , JOSE ELOY	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 7,323.75	0.12%	26.839%	A
003147	VEGA QUIISPE DAVID	INDEPENDENCIA	S/. 7,311.66	0.12%	26.958%	A
005158	ARELA POCOHUANCA GABINO FERNANDO	LOS OLIVOS	S/. 7,279.36	0.12%	27.077%	A
012151	QUATRO MARCELOS S.A.C	RIMAC	S/. 7,206.93	0.12%	27.195%	A
014607	BENDEZU BERROCAL ALFONSO	COMAS	S/. 7,097.12	0.12%	27.311%	A
007347	SANCHEZ MEDRANO ABDON/COMERCIAL MARY	RIMAC	S/. 7,000.12	0.11%	27.425%	A
008365	DIKAPA E.I.R.L.	RIMAC	S/. 6,986.84	0.11%	27.540%	A
111525	QUISPE PONDE, DELMIA MONICA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 6,964.62	0.11%	27.654%	A
009787	SAYAGO LOA EDWIN	LOS OLIVOS	S/. 6,952.83	0.11%	27.767%	A
014599	ACOSTA MARTINEZ EDITA EDNA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 6,681.01	0.11%	27.876%	A
016536	CONTRERAS LLAMCECE LUIS ALBERTO	LOS OLIVOS	S/. 6,649.32	0.11%	27.985%	A
004465	ARONI TORRES AURELIA AYDE/COMERCIAL ARONI	COMAS	S/. 6,597.35	0.11%	28.093%	A
012452	GONZALES CRUZ EPIFANIO ALEJANDRO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 6,527.01	0.11%	28.200%	A
095602	MALPARTIDA NEGRETE, FREDY ANIBAL	COMAS	S/. 6,258.13	0.10%	28.302%	A
002416	CHAUCA YUPANQUI HUGO	LOS OLIVOS	S/. 6,228.65	0.10%	28.404%	A
013699	ROMERO CASTANEDA DAVID REYNALDO	LOS OLIVOS	S/. 5,821.42	0.10%	28.499%	A
004007	CAYETANO BLANCO ROMELIA RUTH	RIMAC	S/. 5,776.91	0.09%	28.593%	A
005807	CURO VELASQUE CLAUDIO	LOS OLIVOS	S/. 5,769.78	0.09%	28.688%	A
001510	MUÑOZ UCHUYPOMA FLAVIANO	RIMAC	S/. 5,662.58	0.09%	28.780%	A
002013	SUASNABAR SANTANA ANGEL	INDEPENDENCIA	S/. 5,629.30	0.09%	28.872%	A
000789	SANTOS CAPCHA LEUCADIA	LOS OLIVOS	S/. 5,590.31	0.09%	28.964%	A
001974	FUSTER ROQUE BALDOMERO JULIAN	RIMAC	S/. 5,479.07	0.09%	29.053%	A
012537	HUAMANI MENDOZA JESUS ASUNCION	RIMAC	S/. 5,463.49	0.09%	29.143%	A
015348	BENITES LLACCHUA JULIO CESAR	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 5,407.65	0.09%	29.231%	A
010568	SUB-CAFAE DEL HOSPITAL SERGIO BERNALES	COMAS	S/. 5,314.51	0.09%	29.318%	A
000631	PEÑA SUAREZ HUGO	PUENTE PIEDRA	S/. 5,291.70	0.09%	29.404%	A
002638	LEON ZUÑIGA AYME ELIZABETH	RIMAC	S/. 5,289.00	0.09%	29.491%	A
010697	BANCES GRANADOS MARILU (MACHADO)	RIMAC	S/. 5,257.70	0.09%	29.577%	A
013832	TINOCO QUIÑONES OSCAR RUFINO	PUENTE PIEDRA	S/. 5,244.71	0.09%	29.663%	A
002237	SALAZAR BAUTISTA AMALIA	COMAS	S/. 5,218.69	0.09%	29.748%	A
003494	HINOSTROZA TORRES YANINA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 5,181.94	0.08%	29.833%	A
018376	PINDAY FERNANDEZ JULIO (COMERCIAL LEO)	LOS OLIVOS	S/. 5,127.32	0.08%	29.916%	A
086837	DEL AGUILA CARDENAS, RAFAEL	RIMAC	S/. 5,097.16	0.08%	30.000%	A
026013	AROSQUIPA MONZON BETTY YOLANDA	CARABAYLLO	S/. 5,051.66	0.08%	30.082%	A
015607	INVERSIONES ZOILA S.A.C.	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 5,025.88	0.08%	30.164%	A
008985	CHAVEZ VALENCIA MARUJA BERTHA	RIMAC	S/. 5,021.99	0.08%	30.247%	A
016776	LUNA SACCACO FIORELLA	COMAS	S/. 4,883.96	0.08%	30.326%	A
011628	DE LA CRUZ CARRASCO PAULINO LUCIO	LOS OLIVOS	S/. 4,862.86	0.08%	30.406%	A
009080	ORTIZ DURAND MIGUEL ANGEL	PUENTE PIEDRA	S/. 4,809.22	0.08%	30.485%	A
009865	ESPINOZA SOTO NOEMI	LOS OLIVOS	S/. 4,772.72	0.08%	30.563%	A
011068	ORTEGA BERNUY GERMAN	INDEPENDENCIA	S/. 4,700.45	0.08%	30.639%	A
009422	GALARZA MATOS HERMELINDA FLORENCIA	LOS OLIVOS	S/. 4,634.92	0.08%	30.715%	A
001126	LAURA MAMANI TOMASA	LA PERLA	S/. 4,632.14	0.08%	30.791%	A
110103	LIBERATI TRIPI, JUAN FRANCISCO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 4,555.40	0.07%	30.865%	A
006256	SULLCA YANQUI INOCENCIA	COMAS	S/. 4,533.59	0.07%	30.939%	A
001936	CCASA CCAHUANTICO RUBEN	LOS OLIVOS	S/. 4,526.54	0.07%	31.013%	A
007653	LUNA ROJAS OLINDA ISABEL	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 4,481.68	0.07%	31.087%	A
097183	AROSQUIPA MONZON, ANA ROSA	LOS OLIVOS	S/. 4,451.01	0.07%	31.160%	A
102367	VERAMENDI CHAMBILLA, LUISA CIPRIANA	RIMAC	S/. 4,424.27	0.07%	31.232%	A
009842	CABRERA YAPUCHURA GROVER GUIDO	RIMAC	S/. 4,400.90	0.07%	31.304%	A
005944	CHAMBI LOMA YOLANDA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 4,324.91	0.07%	31.374%	A
007344	CHINO TICONA SIMONA NELLY	LOS OLIVOS	S/. 4,322.38	0.07%	31.445%	A
020922	VASQUEZ PEREZ ROSA	LOS OLIVOS	S/. 4,321.29	0.07%	31.516%	A
012361	NEGOCIACIONES PANCHO E.I.R.L.	PUENTE PIEDRA	S/. 4,314.52	0.07%	31.586%	A
000995	COSAR CAPARACHIN MELICIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 4,273.99	0.07%	31.656%	A
004628	VASQUEZ CONISLLA CARMELA NATIVIDAD	CARABAYLLO	S/. 4,268.50	0.07%	31.726%	A
016576	HUAYLLAS NAVARRO WALTER	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 4,257.38	0.07%	31.796%	A
001773	AGREDA ORDAYA JENNY	COMAS	S/. 4,219.56	0.07%	31.865%	A
004478	ZAVALA CRESPO MILAGRO CRISTINA	PUENTE PIEDRA	S/. 4,218.12	0.07%	31.934%	A
002705	RIVERA TELLO FELIX EULOGIO	RIMAC	S/. 4,217.32	0.07%	32.002%	A
016726	AGUIRRE VASQUEZ TOMAS ADOLFO	RIMAC	S/. 4,150.02	0.07%	32.070%	A
110065	RIVERA RUIZ, BRENDA ANGELICA	LOS OLIVOS	S/. 4,100.41	0.07%	32.137%	A
004647	QUIHUE CACHO PERCY	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 4,094.15	0.07%	32.204%	A
001718	SIHUE DE CONDEZO ROSA ELVIRA	LOS OLIVOS	S/. 4,068.62	0.07%	32.271%	A
006867	MALLQUI CONDORAY ALICIA FIDELA/NEGOCIACIONES S.R.	LOS OLIVOS	S/. 4,062.39	0.07%	32.337%	A
010100	VILCA MAMANI FORTUNATO	RIMAC	S/. 4,049.77	0.07%	32.403%	A
010478	LAZO ARAUJO, CINTHIA MONICA	LOS OLIVOS	S/. 4,040.22	0.07%	32.469%	A
003140	TASAYCO ARIAS LUIS ALBERTO	RIMAC	S/. 4,026.11	0.07%	32.535%	A
017228	TORRES RAMIREZ JORGE FERNANDO	RIMAC	S/. 4,016.09	0.07%	32.601%	A
013563	CHAHUA VARGAS DAVID ABRAHAM	CARABAYLLO	S/. 4,010.34	0.07%	32.666%	A
000104	OCAÑA MAGUIÑA HOLVEIN JOEL	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 3,971.99	0.06%	32.731%	A
000561	HIDALGO BLAS JACINTA PAULA	LOS OLIVOS	S/. 3,963.42	0.06%	32.796%	A
110469	MERINO CORTEZ , YORDAN ALBERT ANGEL	RIMAC	S/. 3,908.46	0.06%	32.860%	A
001544	MINIMARKET MENDOCITA S.A.	LOS OLIVOS	S/. 3,899.90	0.06%	32.924%	A
012961	CHAHUA YANAYACO AURELIO	CARABAYLLO	S/. 3,898.15	0.06%	32.988%	A
003003	BERROCAL TORRES MYRIAM	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 3,893.67	0.06%	33.051%	A
017058	CARRILLO MAZZETTI NATHALIE VANESSA	CARABAYLLO	S/. 3,863.39	0.06%	33.114%	A
007180	AGUILAR GUERRA RUSSELL	RIMAC	S/. 3,854.14	0.06%	33.177%	A
004787	MONTOYA ORBEGOSO MARIA CONSUELO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 3,822.97	0.06%	33.240%	A
104388	LOPEZ REYEZ, EDUARDO ROSALINO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 3,808.02	0.06%	33.302%	A
004265	CAHUANA MORENO GLORIA AMANDA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 3,786.48	0.06%	33.364%	A
000447	PALAZUELOS SENCARA WALTER	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 3,763.54	0.06%	33.426%	A
017438	CJANAHUIRE HUILCA PETRONILA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 3,758.91	0.06%	33.487%	A
006696	ARIAS SICOS EDINSON	RIMAC	S/. 3,742.77	0.06%	33.548%	A
012952	LARICO TINTAYA GRACIELA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 3,725.26	0.06%	33.609%	A
014491	RAMOS PAUCAR WILFREDO RAUL	RIMAC	S/. 3,723.60	0.06%	33.670%	A
010635	MUÑOZ UCHUYPOMA HONORATO	RIMAC	S/. 3,710.72	0.06%	33.731%	A
112539	MASSIVO DISTRIBUCION S.A.C	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 3,702.84	0.06%	33.791%	A
007427	HUAMANI HUAMANI FELIX DIONICIO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 3,702.75	0.06%	33.852%	A
000798	PUMAHUALCCA PALOMINO DORIS	PUENTE PIEDRA	S/. 3,693.18	0.06%	33.912%	A
006115	QUISPE QUIISPE PAULINA	COMAS	S/. 3,681.38	0.06%	33.972%	A
008656	HUAYNATES LOBO SERGIO BELARMINO	RIMAC	S/. 3,659.78	0.06%	34.032%	A
012809	OSORIO RIVERA ERIKA ELIZABETH	RIMAC	S/. 3,644.84	0.06%	34.092%	A
013158	LIMA SALINAS ADELA	INDEPENDENCIA	S/. 3,635.16	0.06%	34.151%	A
001677	CUTTID JARA ELIAN ADRIEL	COMAS	S/. 3,623.01	0.06%	34.210%	A

Código Cliente	Nombre de Clientes	DISTRITO	Valor Venta	Participación	Part. Acumulada	Clasificación ABC
002623	HUARANGA MATO, FIDENCIA FILOMENA	RIMAC	S/. 3,616.72	0.06%	34.269%	A
007744	URURI MASGO YOVANNA LUISA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 3,609.88	0.06%	34.328%	A
003285	CABRERA GUILLÉN EPIFANIO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 3,596.67	0.06%	34.387%	A
006133	LOPEZ RIVERA FLUMENCIO AUGUSTO/EMBUTIDOS LOPEZ	CARABAYLLO	S/. 3,582.89	0.06%	34.446%	A
000458	SALVADOR HUERTA PAULINA	RIMAC	S/. 3,574.48	0.06%	34.504%	A
011080	MORALES CRUZ CARLOS ALBERTO	RIMAC	S/. 3,559.63	0.06%	34.562%	A
001263	ROJAS BAILON MANUEL	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 3,549.55	0.06%	34.621%	A
001774	GASPAR PAREDES LUIS JOAQUIN	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 3,543.02	0.06%	34.678%	A
000740	ZUÑIGA ESPADA ESTHER GLORINDA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 3,532.87	0.06%	34.736%	A
004306	AQUINO HUAMAN LUZ MARINA	CARABAYLLO	S/. 3,521.95	0.06%	34.794%	A
003579	MALHABER CARRANZA MIGUEL	COMAS	S/. 3,521.56	0.06%	34.851%	A
023992	GARCIA LOAYZA, KEMPES MARINO	RIMAC	S/. 3,517.27	0.06%	34.909%	A
015738	ALMANZA ESCALANTE PIO	LOS OLIVOS	S/. 3,516.29	0.06%	34.966%	A
003099	VILCA BONIFACIO MIGUEL	LOS OLIVOS	S/. 3,511.37	0.06%	35.024%	A
001412	PEREZ SALAZAR MIGUEL ANGEL	LOS OLIVOS	S/. 3,511.13	0.06%	35.081%	A
006025	LUQUE LUQUE PEDRO	COMAS	S/. 3,510.88	0.06%	35.139%	A
121972	VELA ESPICHAN, MIGUEL ANGEL DE JESUS	INDEPENDENCIA	S/. 3,508.05	0.06%	35.196%	A
006627	INDUSTRIA ALIMENTARIA EL GRAN MOLINO S.A.C.	RIMAC	S/. 3,500.28	0.06%	35.253%	A
014917	RIVERA GALARZA LENIN	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 3,451.49	0.06%	35.310%	A
002133	MENDOZA CHUPA FREDY RIGOBERTO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 3,446.13	0.06%	35.366%	A
018397	TITO MIRAMIRA ADOLFO	LOS OLIVOS	S/. 3,434.47	0.06%	35.422%	A
014805	ESPIÑOZA ROJAS JAVIER SANTISTEBAN	LOS OLIVOS	S/. 3,428.96	0.06%	35.478%	A
006070	LLAMCCE HUAMANTUMBA DE CONTRERAS JUSTINA	CARABAYLLO	S/. 3,410.28	0.06%	35.534%	A
001853	VASQUEZ PONCE ROLANDO HERNAN	COMAS	S/. 3,399.25	0.06%	35.589%	A
084768	ÑAÑAC ROJAS, CARMEN	RIMAC	S/. 3,398.47	0.06%	35.645%	A
007982	FERNANDEZ MALLQUI ROLANDO JAIME	RIMAC	S/. 3,393.79	0.06%	35.700%	A
000620	PAREDES HUAYTA FLORENCIO DE LA CRUZ	RIMAC	S/. 3,393.39	0.06%	35.756%	A
000933	SAAVEDRA ZUÑIGA ROSA ANGELICA	INDEPENDENCIA	S/. 3,370.87	0.06%	35.811%	A
001282	FONSECA SANCHEZ MARIBEL	LOS OLIVOS	S/. 3,351.00	0.05%	35.866%	A
003913	PALOMINO CORDOVA ANGEL	LOS OLIVOS	S/. 3,349.55	0.05%	35.921%	A
007205	JT PAÑALES S.A.C. - BADAJOS TERSI LUIS EDUARDO	COMAS	S/. 3,341.10	0.05%	35.975%	A
006227	JARA MEDINA AGUEDA	RIMAC	S/. 3,340.93	0.05%	36.030%	A
002115	COMERCIAL LA TURQUESA S.R.LTDA.	LOS OLIVOS	S/. 3,318.53	0.05%	36.084%	A
079911	LOPEZ VASQUEZ, FLOR DE MARIA	CARABAYLLO	S/. 3,318.41	0.05%	36.138%	A
001071	ANICETO TOLEDO VICTORIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 3,304.68	0.05%	36.192%	A
023678	GALARZA MERINO NORMA FRANCISCA	LOS OLIVOS	S/. 3,302.59	0.05%	36.246%	A
001231	BLAS MARTEL ALEJANDRA CIRILA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 3,296.13	0.05%	36.300%	A
019932	MEZA BUSTAMANTE URSULA SARITA	LOS OLIVOS	S/. 3,296.07	0.05%	36.354%	A
017377	MESIAS ISUIZA SARA ISABEL	LOS OLIVOS	S/. 3,283.64	0.05%	36.408%	A
001035	CCALLOCUNTO CONDE DELFINA	COMAS	S/. 3,267.67	0.05%	36.461%	A
024440	GARCIA CONTRERAS NANCY ELSA	RIMAC	S/. 3,266.38	0.05%	36.515%	A
014622	CORCINO EMILIANO OLGÁ	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 3,260.99	0.05%	36.568%	A
016490	ASENCIOS ALEJO MIRIAM ELIZABETH	CARABAYLLO	S/. 3,260.81	0.05%	36.621%	A
004310	RODRIGUEZ FRANCISCO JUANA RUFINA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 3,250.17	0.05%	36.674%	A
010901	HERNANDEZ MARCA YAJAIDA	RIMAC	S/. 3,244.83	0.05%	36.727%	A
006531	MARIÑO SANDOVAL MERLI ROSA	RIMAC	S/. 3,235.45	0.05%	36.780%	A
104700	ARRIETA LEONARDO, EDWARD AUGUSTO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 3,220.85	0.05%	36.833%	A
011293	CHERO REYES GLADYS JESUS	COMAS	S/. 3,203.71	0.05%	36.885%	A
000863	HUACANCA DIEGO MARIA RITA	COMAS	S/. 3,200.29	0.05%	36.938%	A
020788	ESPIGA INCA S.A.C.	CARABAYLLO	S/. 3,194.19	0.05%	36.990%	A
005362	YAURI CANTO NOEMI MERCEDES	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 3,188.28	0.05%	37.042%	A
001644	CIPRIANO PAUCAR ILDA	LOS OLIVOS	S/. 3,182.95	0.05%	37.094%	A
094363	SANCHEZ FERÍA, CESAR	PUENTE PIEDRA	S/. 3,178.91	0.05%	37.146%	A
079370	ZUBILETE CURO, MARIA	CARABAYLLO	S/. 3,177.07	0.05%	37.198%	A
015420	COMERCIALIZADORA CESAR EDUARDO S.R.L.	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 3,175.26	0.05%	37.250%	A
016694	HUAYNATES HUAMAN EDWIN EFRAIN	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 3,164.83	0.05%	37.302%	A
006621	CHAVEZ TERRAZAS MARINA	LOS OLIVOS	S/. 3,153.87	0.05%	37.353%	A
008060	BUENO PEREZ LUZ ZENOBIA	RIMAC	S/. 3,141.78	0.05%	37.404%	A
003975	POZO DURAN NORA	RIMAC	S/. 3,129.94	0.05%	37.456%	A
091711	BALBIN CORDOVA, EDITH ESTELA	COMAS	S/. 3,097.00	0.05%	37.506%	A
017299	CUNZA MELGAREJO BENIGNO ESTEBAN	LOS OLIVOS	S/. 3,087.97	0.05%	37.557%	A
002929	VERGARAY ROJAS FIDEL	LOS OLIVOS	S/. 3,075.00	0.05%	37.607%	A
007062	CHAVEZ CARJABAL RAUL	INDEPENDENCIA	S/. 3,054.32	0.05%	37.657%	A
005602	NUÑERO TARAZONA JUAN FELIX	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 3,053.03	0.05%	37.707%	A
024388	CHUCO QUIQUIA LIZARDRO TEOFILO	LOS OLIVOS	S/. 3,050.80	0.05%	37.757%	A
006612	LAGUNA PILCO EGDIA ELPIDIA	COMAS	S/. 3,043.81	0.05%	37.806%	A
002934	DULANTO OSTOS JENNIFER ISABEL	INDEPENDENCIA	S/. 3,042.25	0.05%	37.856%	A
004425	MARTINEZ ESTEBAN LUISA ANGELICA	COMAS	S/. 3,040.78	0.05%	37.906%	A
016604	HUAMAN RAMOS JOSUEL	LOS OLIVOS	S/. 3,015.22	0.05%	37.955%	A
003550	VASQUEZ GARCIA DE DE LA CRUZ SANTOS MARINA	LOS OLIVOS	S/. 3,003.64	0.05%	38.004%	A
017260	APAZA QUISPE VICTOR	RIMAC	S/. 3,003.09	0.05%	38.053%	A
006368	BANCES RIOJAS MARIA JOVANA	LOS OLIVOS	S/. 3,000.38	0.05%	38.102%	A
000643	MARTINEZ HUAMAN ANA CECILIA	LOS OLIVOS	S/. 2,993.45	0.05%	38.151%	A
001309	GUTIERREZ QUISPE DE VIZCARDO MERCEDES	RIMAC	S/. 2,988.18	0.05%	38.200%	A
009212	BARBOZA MARTINEZ TEODORO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 2,973.57	0.05%	38.249%	A
018108	PAREDES ROQUE APOLINAR	RIMAC	S/. 2,962.73	0.05%	38.297%	A
007167	VERGARA ESCUDERO ELENA DAMIANA	LOS OLIVOS	S/. 2,962.25	0.05%	38.346%	A
014269	VARGAS GOMEZ YOLANDA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 2,957.74	0.05%	38.394%	A
006516	CARRILLO COLL CARDENAS BENJAMIN JULIO	RIMAC	S/. 2,948.17	0.05%	38.442%	A
010548	TARAZONA RODRIGUEZ LUIS EDGAR	RIMAC	S/. 2,944.05	0.05%	38.490%	A
005488	JULCA VASQUEZ BACILIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 2,943.04	0.05%	38.538%	A
001338	REYES RAMIREZ OSWALDO HUMBERTO	RIMAC	S/. 2,940.83	0.05%	38.587%	A
025082	REYNA VILLANUEVA DE CENTENO GLADYS	COMAS	S/. 2,939.46	0.05%	38.635%	A
034174	VASQUEZ ALTAMIRANO MARLENY	LOS OLIVOS	S/. 2,935.04	0.05%	38.683%	A
003847	MACUKACHI PAYANO GLORIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 2,930.60	0.05%	38.731%	A
023597	BARAHONA BRAVO JOSE	LOS OLIVOS	S/. 2,924.85	0.05%	38.778%	A
000585	FLORES HUAMAN ASUNCION SOLEDAD	RIMAC	S/. 2,921.12	0.05%	38.826%	A
024161	SILVA LUSTRE SANTOSA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 2,914.16	0.05%	38.874%	A
014302	CHAUCA CARRION FERNANDO VICTOR	RIMAC	S/. 2,909.75	0.05%	38.921%	A
003909	FIGUEROA BENDEZU YOLANDA	RIMAC	S/. 2,906.76	0.05%	38.969%	A
003655	QUILCARO JURADO DE OSCCO DELIA NELLY	RIMAC	S/. 2,906.72	0.05%	39.016%	A
010750	CASTAÑEDA VEGA RICHARD WALTER	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 2,906.50	0.05%	39.064%	A
015438	ANYAIPOMA CANCHARI ROSARIO ISABEL	CARABAYLLO	S/. 2,897.83	0.05%	39.111%	A
001057	AGUERO HUERTA FILEMON	RIMAC	S/. 2,887.83	0.05%	39.158%	A
008673	SANCHEZ IZQUIERDO MELBA	CALLAO	S/. 2,883.74	0.05%	39.206%	A
000770	MALDONADO CUBA LLANY	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 2,867.53	0.05%	39.252%	A
016353	RODRIGUEZ GARCIA, AGAPITO	RIMAC	S/. 2,864.92	0.05%	39.299%	A
009931	VERASTEGUI INGA HELVER JULIAN	RIMAC	S/. 2,861.36	0.05%	39.346%	A
017674	SERVICIOS MULTIPLES BRAVO E.I.R.L	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 2,859.80	0.05%	39.393%	A
017878	VEGA HORNA SINTHIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 2,857.29	0.05%	39.440%	A

Código Cliente	Nombre de Clientes	DISTRITO	Valor Venta	Participación	Part. Acumulada	Clasificación ABC
115370	ARTEGA SILVA, ELI	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 2,855.34	0.05%	39.486%	A
087773	ARIES BUSINESS S.R.L.	RIMAC	S/. 2,852.60	0.05%	39.533%	A
000465	SERRANO DE CAYUIRO ANGELICA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 2,838.96	0.05%	39.579%	A
109305	ENCARNACION CASTRO, EUGENIA ISABEL	RIMAC	S/. 2,833.81	0.05%	39.626%	A
004508	CHAYÑA SANTA CRUZ KARINA MYRIAM/MIMARKET JULIA	RIMAC	S/. 2,817.29	0.05%	39.672%	A
023620	CHUCHON CARPIO MIGUEL	LOS OLIVOS	S/. 2,808.36	0.05%	39.718%	A
000811	CARPIO INCISO DINA MARIA	COMAS	S/. 2,801.27	0.05%	39.763%	A
117050	GALLARDO BEDON, NELSON ANGELINO	LOS OLIVOS	S/. 2,797.36	0.05%	39.809%	A
002258	ARCE IZQUIERDO SANTOS	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 2,791.83	0.05%	39.855%	A
012085	ORNETA TRUJILLO ELIZABETH	RIMAC	S/. 2,789.67	0.05%	39.900%	A
120003	FLORES VENEGAS, VERONIKA MERCEDES	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 2,771.67	0.05%	39.946%	A
119418	HINOSTROZA FLORES, ANA MARIA	CARABAYLLO	S/. 2,770.82	0.05%	39.991%	A
002397	SALAZAR VARGAS JORGE AURELIO	CARABAYLLO	S/. 2,770.57	0.05%	40.036%	A
001877	QUISPE RETAMOSO RAQUEL	RIMAC	S/. 2,761.45	0.05%	40.081%	A
016354	APEÑA REYES MAXIMO EULOGIO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 2,761.29	0.05%	40.126%	A
000365	PIZARRO LINARES BERTHA NELLY	LOS OLIVOS	S/. 2,751.85	0.04%	40.171%	A
006197	ORTIZ RIVERA BRIGIDA	LOS OLIVOS	S/. 2,750.04	0.04%	40.216%	A
013603	QUEZADA HERRERA CIRILO	CARABAYLLO	S/. 2,741.29	0.04%	40.261%	A
000166	HERRERA QUINTANA BLANCA RAYDA	LOS OLIVOS	S/. 2,731.03	0.04%	40.306%	A
008547	MALPARTIDA MALPARTIDA JULIO CESAR	LOS OLIVOS	S/. 2,729.66	0.04%	40.351%	A
008779	MELGAREJO GONI DONATA CAYETANA	LOS OLIVOS	S/. 2,727.39	0.04%	40.395%	A
011768	SILVERIO HUAMANI CECILIA MARGOT	LOS OLIVOS	S/. 2,722.64	0.04%	40.440%	A
092182	OBEZO OLIVARES, ROBERT ELIO	INDEPENDENCIA	S/. 2,722.30	0.04%	40.484%	A
021963	SOLIS INFANTES CARMEN ESTELA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 2,719.56	0.04%	40.529%	A
012456	BARDALES LANGA JOHNNY	LOS OLIVOS	S/. 2,718.45	0.04%	40.573%	A
008572	ALCOCER DIAZ MARYLU TERESA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 2,714.02	0.04%	40.617%	A
003000	LLAMOCA SIERRA MARIA	LOS OLIVOS	S/. 2,710.85	0.04%	40.662%	A
008287	TACSA GALVEZ BENJAMINA BALVINA	LOS OLIVOS	S/. 2,708.10	0.04%	40.706%	A
010658	CATUNTA SANCHEZ ARISTIDES/BODEGA CUZCO	INDEPENDENCIA	S/. 2,701.51	0.04%	40.750%	A
016845	CASTILLO MARTINEZ EDUAR	LOS OLIVOS	S/. 2,699.85	0.04%	40.794%	A
000486	ALEGRIA LUCA EUGENIO	LOS OLIVOS	S/. 2,699.41	0.04%	40.838%	A
001871	BERNARDO GARCIA DE MATEO ADELAIDA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 2,697.94	0.04%	40.883%	A
024775	CORPORACION J. RAMIREZ S.A.C.	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 2,685.95	0.04%	40.926%	A
001239	IRKAF E.I.R.L.	COMAS	S/. 2,684.05	0.04%	40.970%	A
008038	RUIZ PAREDES ROMULO	LOS OLIVOS	S/. 2,671.01	0.04%	41.014%	A
007748	VARGAS VARGAS DELIA	LOS OLIVOS	S/. 2,667.46	0.04%	41.058%	A
000553	VIDAL VERGARAY RUTH	COMAS	S/. 2,660.72	0.04%	41.101%	A
116389	SIGUENAS PAUCAR, VICTORIA VERENISE	LOS OLIVOS	S/. 2,651.48	0.04%	41.144%	A
014601	GALVEZ TRONCOS ADA PEREGRINA	LOS OLIVOS	S/. 2,642.37	0.04%	41.188%	A
005649	SALINAS RAMIREZ LINO ANDRES	COMAS	S/. 2,641.60	0.04%	41.231%	A
011913	ALVARADO TUOTO ANA LUZ	LOS OLIVOS	S/. 2,640.73	0.04%	41.274%	A
000387	SANCHEZ RAMOS JUANA FRANCISCA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 2,639.39	0.04%	41.317%	A
003313	BLANCO HUANCA JOHN NESTOR	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 2,635.11	0.04%	41.360%	A
120557	CAMPOS JARA, ISAAC	CARABAYLLO	S/. 2,634.01	0.04%	41.403%	A
013039	CASTRO RAMOS MARIA MAGDALENA	INDEPENDENCIA	S/. 2,626.84	0.04%	41.446%	A
007128	MONTOYA ORBEGOSO JOSE HERNAN	RIMAC	S/. 2,604.22	0.04%	41.489%	A
018963	PERALTA GALLARDO ELVIRA ZOILA	RIMAC	S/. 2,599.52	0.04%	41.531%	A
006607	RODRIGUEZ ROMERO DE CAMARGO BEATRIZ BLANCA	LOS OLIVOS	S/. 2,585.83	0.04%	41.574%	A
001596	ESTRADA AYALA, DONATO	RIMAC	S/. 2,585.26	0.04%	41.616%	A
008829	QUISQUICHE PASCUAL CASIMIRO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 2,584.01	0.04%	41.658%	A
012056	LEON HUAYAPA HIGINIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 2,582.92	0.04%	41.700%	A
008920	PEREZ HUAMAN HILDA SOFIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 2,578.18	0.04%	41.742%	A
002863	REYNOSO DE LA CRUZ VDA DE CHAVEZ, MARLENI OSWALDA	LOS OLIVOS	S/. 2,576.27	0.04%	41.785%	A
011211	CORDOVA GARCIA YANETTE	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 2,574.16	0.04%	41.827%	A
003654	ROMAN RODRIGUEZ FEDERICO DANIEL	RIMAC	S/. 2,573.18	0.04%	41.869%	A
001867	ALVA DE CALVO NELLY GLADYS	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 2,571.09	0.04%	41.911%	A
002016	VARGAS MOYA SEGUNDO DANIEL	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 2,570.10	0.04%	41.953%	A
000944	PALACIOS GODDY CHARLES KENNEDY	LOS OLIVOS	S/. 2,559.51	0.04%	41.995%	A
006330	OCAÑA MAGUIÑA GROEDEL	LOS OLIVOS	S/. 2,556.76	0.04%	42.036%	A
015487	TOSCANO RAMOS CLEMENTE LORENZO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 2,546.95	0.04%	42.078%	A
009322	SANCHEZ SOLANO BIBIAN	COMAS	S/. 2,545.58	0.04%	42.120%	A
013381	SICCHA REBAZA VICTOR HERMAN	RIMAC	S/. 2,543.37	0.04%	42.161%	A
002744	ALVAREZ FLORES TEODORO SEVERIANO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 2,540.95	0.04%	42.203%	A
000464	ARANA BARRON PABLO ENRIQUE	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 2,540.56	0.04%	42.244%	A
016618	ROMERO FALCON SPENCER JOHN	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 2,533.56	0.04%	42.286%	A
012882	ABAD SUPLIHUICHE JHONE CANDELARIO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 2,531.94	0.04%	42.327%	A
000972	TORRES MONTES, OSCAR ENRIQUE	CARABAYLLO	S/. 2,531.86	0.04%	42.368%	A
012962	VALVERDE MATOS PEDRO WENCESLAO	RIMAC	S/. 2,531.59	0.04%	42.410%	A
001775	MORENO LIMAS DE MORENO GOSOZA SEGUNDINA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 2,528.13	0.04%	42.451%	A
005154	CORDOVA MATIAS MARIA LUZ	RIMAC	S/. 2,521.66	0.04%	42.492%	A
002004	HUAMAN HUALLPA JUVENAL	RIMAC	S/. 2,515.47	0.04%	42.534%	A
008620	SALDAÑA DAZA ELEAZAR	COMAS	S/. 2,514.39	0.04%	42.575%	A
000446	CHANCOS CAÑALES MARGARITA CELMIRA	RIMAC	S/. 2,511.87	0.04%	42.616%	A
094915	PEREZ COLVILLE, WILMAN SEGUNDO RODRIGO	LOS OLIVOS	S/. 2,511.11	0.04%	42.657%	A
118692	SAVA MARKT S.A.C.	COMAS	S/. 2,508.90	0.04%	42.698%	A
004454	GOMEZ DE AZURIN JUSTINA	RIMAC	S/. 2,502.29	0.04%	42.739%	A
004262	VALENCIA JINES ANGELICA ZOCIMA	LOS OLIVOS	S/. 2,496.37	0.04%	42.779%	A
000456	ALARCON QUISPE JUANA	PUNTE PIEDRA	S/. 2,494.59	0.04%	42.820%	A
009840	MAGUIÑA RAMIREZ PEDRO ALEJANDRO /BODEGA DON ALICH	PUNTE PIEDRA	S/. 2,489.82	0.04%	42.861%	A
007262	COLONIA HUAMAN LARRY MICHEL	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 2,489.14	0.04%	42.902%	A
001304	COCHACHIN BARRETO GLADYS ROSA	LOS OLIVOS	S/. 2,487.93	0.04%	42.942%	A
000471	QUISPE QUISPE RAQUEL	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 2,482.11	0.04%	42.983%	A
021347	AGUILAR ACUÑA CELIA	RIMAC	S/. 2,481.06	0.04%	43.023%	A
019550	MARCELO VARGAS GIULIANO DENNIS	INDEPENDENCIA	S/. 2,479.20	0.04%	43.064%	A
010879	GUERRA VILCA PLINIO	LOS OLIVOS	S/. 2,476.52	0.04%	43.104%	A
017038	COMERCIAL PICAKPY SRL	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 2,475.80	0.04%	43.145%	A
003153	RIOJAS SANTAMARIA CLARISA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 2,473.54	0.04%	43.185%	A
094433	GOMEZ PIZARRO, PILAR MAGDALENA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 2,468.31	0.04%	43.226%	A
001681	JAVIER ANAYA JUAN FELIX	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 2,466.94	0.04%	43.266%	A
104157	CARLIN CARRION, JOSE LUIS	CALLAO	S/. 2,464.17	0.04%	43.306%	A
004473	RAMIREZ DE CELI GLADIS	RIMAC	S/. 2,462.99	0.04%	43.347%	A
021660	AGUIRRE PANIORA MASSILA ANDREA	RIMAC	S/. 2,459.84	0.04%	43.387%	A
000437	CAMPOS CORNELIO DE SOLIS CLOTILDE PAULA	COMAS	S/. 2,450.73	0.04%	43.427%	A
000348	TAMAYO LOPEZ VICTORIA CONCEPCION	RIMAC	S/. 2,432.13	0.04%	43.467%	A
005351	ROJAS CORDOVA MEREIDA	LOS OLIVOS	S/. 2,430.72	0.04%	43.506%	A
007908	ADVINCULA CARBAJAL NELLY	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 2,428.85	0.04%	43.546%	A
110582	ALVARADO BARRENECHEA, MARKO ZAHIR	LOS OLIVOS	S/. 2,427.76	0.04%	43.586%	A
099283	NINAQUISPE CENTURION, LUCIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 2,419.21	0.04%	43.625%	A
004364	SAIRE SAIRE JACINTO	PUNTE PIEDRA	S/. 2,418.08	0.04%	43.665%	A
122303	ZAMBRANO HUARACHA, ELMER CESAR	INDEPENDENCIA	S/. 2,407.89	0.04%	43.704%	A

Código Cliente	Nombre de Clientes	DISTRITO	Valor Venta	Participación	Part. Acumulada	Clasificación ABC
011028	AGUILAR TORRES IRIS ROXANA	RIMAC	S/. 2,406.68	0.04%	43.744%	A
015612	HUAMAN TENIENTE LUCIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 2,405.23	0.04%	43.783%	A
005226	VALENTIN JULCA VICTORIA	PUENTE PIEDRA	S/. 2,404.22	0.04%	43.822%	A
099827	FIGUEROA MATIAS, BENEDICTA MAGNOLIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 2,400.46	0.04%	43.861%	A
007734	MUNARIS SOLIS ROSA ESTHER	INDEPENDENCIA	S/. 2,396.82	0.04%	43.901%	A
002343	GARCIA CORNEJO KARINA PAOLA	LOS OLIVOS	S/. 2,396.18	0.04%	43.940%	A
001382	HANCCO DE QUISPE YSABEL	CALLAO	S/. 2,387.08	0.04%	43.979%	A
112477	CHUMPITAS LAVADO DE SANTIBAÑES, MARITZA MARIELA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 2,385.75	0.04%	44.018%	A
011979	TAPIA CALDERON RUBEN IGNACIO	LOS OLIVOS	S/. 2,383.91	0.04%	44.057%	A
086732	MANUTTUPA CUSIQUISPE, JOSEFA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 2,382.66	0.04%	44.096%	A
000097	NECOCHEA CALLUCHE MARIO	PUENTE PIEDRA	S/. 2,382.03	0.04%	44.135%	A
080506	ROMERO TORRES, WILLIAN	INDEPENDENCIA	S/. 2,381.04	0.04%	44.174%	A
000219	RAMOS ROJAS, JUANY CONZUELO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 2,378.79	0.04%	44.213%	A
006282	CASTILLO ESPINOZA DE CASTILLO ALEJANDRA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 2,376.31	0.04%	44.251%	A
002583	HUALLCÁ HUASHUAYLLO FRANCISCA	INDEPENDENCIA	S/. 2,374.74	0.04%	44.290%	A
107583	INUMA DELGADO, MILENA	RIMAC	S/. 2,373.52	0.04%	44.329%	A
007570	SEBASTIAN HUANO MARITZA VIRGINIA/BODEGA MARITZA	LOS OLIVOS	S/. 2,368.96	0.04%	44.368%	A
007971	SAMANIAGO CHAVARRY YOVANNA ELIZABETH	RIMAC	S/. 2,368.86	0.04%	44.406%	A
000089	NAVARRO CANDIA MARIO	RIMAC	S/. 2,366.75	0.04%	44.445%	A
008894	DE PAZ VERA GLADYS	RIMAC	S/. 2,363.38	0.04%	44.484%	A
013042	CORPORACION MADEY S.R.L.	INDEPENDENCIA	S/. 2,352.52	0.04%	44.522%	A
103132	QUISPE YAULI, MARIA CASILDA	LOS OLIVOS	S/. 2,350.91	0.04%	44.561%	A
000824	MAGUIÑA CERNA REMIGIO CEVERO	COMAS	S/. 2,347.69	0.04%	44.599%	A
006444	HUAMAN RAMOS CANDELARIA	LOS OLIVOS	S/. 2,342.72	0.04%	44.637%	A
000498	CCPATINTA MAMANI LUZ MARINA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 2,339.08	0.04%	44.676%	A
012993	ENCISO MORALES GLADYS	LOS OLIVOS	S/. 2,333.26	0.04%	44.714%	A
013259	ACUÑA CASTILLO NELI	PUENTE PIEDRA	S/. 2,327.92	0.04%	44.752%	A
018863	ORTIZ TINOCO DENIS MARTIN	RIMAC	S/. 2,326.53	0.04%	44.790%	A
112373	CORONADO FERNANDEZ DE CORDOVA, MARIA SINFOROSA	LOS OLIVOS	S/. 2,322.31	0.04%	44.828%	A
119285	ARIAS LIVIA, ABEL	CARABAYLLO	S/. 2,322.25	0.04%	44.866%	A
006230	CASTRO FERNANDEZ EDY GLADYS	RIMAC	S/. 2,320.35	0.04%	44.904%	A
001670	BAZAN APONTE GLORIA CRISTINA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 2,315.33	0.04%	44.942%	A
006704	HUANUCO CAMA YOLANDA	PUENTE PIEDRA	S/. 2,308.78	0.04%	44.979%	A
001560	HUAMAN HINCHO JOHNNY	CALLAO	S/. 2,306.18	0.04%	45.017%	A
004419	RIVERA PALOMINO APOLINARIO	RIMAC	S/. 2,299.16	0.04%	45.055%	A
003102	ZABALETA SILVA ULISES	INDEPENDENCIA	S/. 2,291.75	0.04%	45.092%	A
003442	MALAYER ESQUIVEL ELSA YSAURA	LOS OLIVOS	S/. 2,289.16	0.04%	45.129%	A
118782	VILCA MENDOZA, JENNY DOMITILA	COMAS	S/. 2,286.05	0.04%	45.167%	A
007305	LORENZO ORDOÑEZ ROBERTO ANTONIO	LOS OLIVOS	S/. 2,285.58	0.04%	45.204%	A
009712	CARDENAS REDONDO ROBERTO CARLOS	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 2,281.44	0.04%	45.241%	A
000263	ARTEAGA ANTICONA JULIA	INDEPENDENCIA	S/. 2,275.28	0.04%	45.279%	A
010209	BEDIA LAUPA TERESA	RIMAC	S/. 2,272.39	0.04%	45.316%	A
109147	ALZAMORA GAMARRA, JUAN CARLOS	RIMAC	S/. 2,271.72	0.04%	45.353%	A
116106	CORREA OLASCUAGA, MAURES PAULINA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 2,271.57	0.04%	45.390%	A
000909	MUJICA HURTADO YOLANDA ANGELICA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 2,270.15	0.04%	45.427%	A
007123	CHECASACA LAYME MARUJA	LOS OLIVOS	S/. 2,256.36	0.04%	45.464%	A
010127	ROJAS JARAMILLO REYNA ELISAMA	CARABAYLLO	S/. 2,255.68	0.04%	45.501%	A
002109	MENDOZA SANCHEZ AUSBERTO	LOS OLIVOS	S/. 2,254.16	0.04%	45.538%	A
005898	HUAMAN CONDO NORMA	RIMAC	S/. 2,253.51	0.04%	45.575%	A
000670	SILVA QUISPE MAGDA MARLENY	COMAS	S/. 2,250.93	0.04%	45.611%	A
005137	MAMANI PAREDES JESUSA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 2,250.10	0.04%	45.648%	A
007426	PONTE RODRIGUEZ NANCY ANA	RIMAC	S/. 2,246.99	0.04%	45.685%	A
002743	RODRIGUEZ JIMENEZ LUCILMENA DELIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 2,238.96	0.04%	45.722%	A
000774	CONISLLA DIAZ IVAN GIULIANO	COMAS	S/. 2,236.49	0.04%	45.758%	A
000848	RODRIGUEZ CASTROMONTE ELSA CARMELITA	RIMAC	S/. 2,236.05	0.04%	45.795%	A
003687	RIVAS DELGADO ELIZABETH PILAR	RIMAC	S/. 2,233.87	0.04%	45.831%	A
003545	ALEGRE QUISPE SABINA	LOS OLIVOS	S/. 2,231.80	0.04%	45.868%	A
002382	PINTO DE EGOAVIL ROSA ALEJANDRINA	LOS OLIVOS	S/. 2,226.87	0.04%	45.904%	A
094287	ALEJO GALLARDO, ESLI OBED	PUENTE PIEDRA	S/. 2,215.44	0.04%	45.940%	A
024549	UNOCC SOLLER GERMAN ABELARDO	RIMAC	S/. 2,214.49	0.04%	45.977%	A
017567	LUNA TREJO HERMILIA AGRICIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 2,212.82	0.04%	46.013%	A
011316	PACHERRES YOVERA MARIA ANTONIETA	LOS OLIVOS	S/. 2,205.21	0.04%	46.049%	A
000393	TORRES GALARZA ROSA BLANCA	LOS OLIVOS	S/. 2,198.10	0.04%	46.085%	A
007225	ROMERO JULCA JUAN PABLO/BODEG. Y PANAD. LA CHALARI	LOS OLIVOS	S/. 2,189.40	0.04%	46.120%	A
001464	SIYAGO LOA HERACLIDES	RIMAC	S/. 2,188.47	0.04%	46.156%	A
000025	HUAROTO SANCHEZ GREGORIO CERILLO	COMAS	S/. 2,186.38	0.04%	46.192%	A
006869	LIÑAN SALVADOR DELFINA/BODEGA PIRAMIDE	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 2,185.60	0.04%	46.228%	A
013379	CUYA OCHANTE VILMA	RIMAC	S/. 2,182.22	0.04%	46.263%	A
005923	TRANSPORTES INTERVEGA SAC	RIMAC	S/. 2,176.73	0.04%	46.299%	A
102489	TELLEZ REQUENA, JORGE ARMANDO	RIMAC	S/. 2,173.88	0.04%	46.335%	A
007476	ESCOBAR DE LA CRUZ LUIS ANGEL	INDEPENDENCIA	S/. 2,173.13	0.04%	46.370%	A
010254	PACHECO PARDO DE DIAZ ROSARIO SOLEDAD	RIMAC	S/. 2,171.59	0.04%	46.406%	A
019310	ROMERO MENDOZA VICTOR	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 2,168.99	0.04%	46.441%	A
007650	COMERCIALIZADORA LUCY'S E.I.R.L.	INDEPENDENCIA	S/. 2,168.77	0.04%	46.476%	A
006022	CANDELA LEVANO DE REYES LIDIA MAGDA	CARABAYLLO	S/. 2,168.36	0.04%	46.512%	A
008226	OSORIO AVILA MARIBEL LUZ	RIMAC	S/. 2,164.41	0.04%	46.547%	A
003356	INGA MACHACA YENIFER CYNTHA	RIMAC	S/. 2,161.20	0.04%	46.583%	A
008172	FERNANDEZ VELEZMORO MARCIAL JESUS	INDEPENDENCIA	S/. 2,160.59	0.04%	46.618%	A
107641	BARRAGAN ESCAJADILLO, ROBERTO PEDRO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 2,158.00	0.04%	46.653%	A
000276	REJAS RUPIRE ASUNTA GONZAGA	LOS OLIVOS	S/. 2,149.96	0.04%	46.688%	A
010402	GALVEZ QUIROZ NICANOR	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 2,149.48	0.04%	46.724%	A
000680	MAMANI QUISPE ANTONIA	COMAS	S/. 2,147.63	0.04%	46.759%	A
012172	DUQUE CANALES ANGELICA PILAR	RIMAC	S/. 2,141.60	0.04%	46.794%	A
098024	OTINIANO CONTRERAS, JORGE LUIS	LOS OLIVOS	S/. 2,138.86	0.03%	46.829%	A
113673	AGUERO COLQUE DE AGUSTIN, JENNY	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 2,134.97	0.03%	46.863%	A
000480	RODRIGUEZ PARIANSULCA HERMINIA	LOS OLIVOS	S/. 2,134.68	0.03%	46.898%	A
115230	CAYCHO TAMAYO, BARBARA ANDREA	LOS OLIVOS	S/. 2,121.93	0.03%	46.933%	A
014367	BORDA CUAREZ GLICERIO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 2,120.98	0.03%	46.968%	A
001286	RODRIGUEZ REYMUDES DE MONTALVO MARIA LUZ MERCEDES	LOS OLIVOS	S/. 2,119.35	0.03%	47.002%	A
003408	CRUZ GARCIA MARIELA	RIMAC	S/. 2,115.32	0.03%	47.037%	A
004399	BLAS GONZALES VIRGINIA DIONISIA	RIMAC	S/. 2,114.65	0.03%	47.072%	A
003276	COMERCIAL ELIZABET Y ELISEO S.R.L.	LOS OLIVOS	S/. 2,112.83	0.03%	47.106%	A
000182	MANCHEGO CASTILLO DE SALGADO MERCEDES	COMAS	S/. 2,111.43	0.03%	47.141%	A
007484	CASTILLA ROJAS ELIZABETH	RIMAC	S/. 2,108.00	0.03%	47.175%	A
000439	SANCHEZ ALMEIDA GREGORIO	LOS OLIVOS	S/. 2,107.99	0.03%	47.210%	A
000342	OSORIO MENDOZA GRACIELA MAXIMINA	INDEPENDENCIA	S/. 2,106.60	0.03%	47.244%	A
012833	CALLALI DIAZ SANTIAGO	LOS OLIVOS	S/. 2,105.91	0.03%	47.278%	A
110318	VASQUEZ ESQUIVEL, BETTY AURORA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 2,102.88	0.03%	47.313%	A
002761	MORALES SALVADOR ELMER	INDEPENDENCIA	S/. 2,101.98	0.03%	47.347%	A
003905	CONDOR VILCHEZ VILMA PASCUALA	PUENTE PIEDRA	S/. 2,100.77	0.03%	47.381%	A

Código Cliente	Nombre de Clientes	DISTRITO	Valor Venta	Participación	Part. Acumulada	Clasificación ABC
006377	BRAMON VARGAS MACEDONIA	RIMAC	S/. 2,096.47	0.03%	47.416%	A
103742	PADILLA VASQUEZ, RAUL	LOS OLIVOS	S/. 2,090.57	0.03%	47.450%	A
079021	INVERSIONES TOBA'S E.I.R.L.	COMAS	S/. 2,085.59	0.03%	47.484%	A
008358	LIFE MAMANI JEAN CARLOS	LOS OLIVOS	S/. 2,085.54	0.03%	47.518%	A
012252	CORDOVA ODIAGA POOL JESUS	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 2,080.18	0.03%	47.552%	A
001112	AZAÑERO ROSAS JUSTINO	RIMAC	S/. 2,079.90	0.03%	47.586%	A
025575	FERNANDEZ ZAMORA FERNANDO	COMAS	S/. 2,079.73	0.03%	47.620%	A
000463	CAYUIRO SERRANO EVARISTO WALTER	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 2,072.79	0.03%	47.654%	A
008463	MARTINEZ CASTRO DE VILCACHAGUA ISABEL	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 2,070.61	0.03%	47.688%	A
015507	FUERTES HUAMAN MARCO ANTONIO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 2,067.42	0.03%	47.722%	A
015866	VEGA VEGA ALEJANDRO	COMAS	S/. 2,066.89	0.03%	47.755%	A
001210	SARAZU GAMARRA CARLOS MAGNO	CARABAYLLO	S/. 2,066.69	0.03%	47.789%	A
005196	HUAMAN COYCCA JESUS ELEAZAR	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 2,062.23	0.03%	47.823%	A
002438	CHAVEZ LOPEZ SONIA VIANEY	LOS OLIVOS	S/. 2,062.01	0.03%	47.857%	A
003271	PALOMINO YUNCACCALLO ADRIAN	LOS OLIVOS	S/. 2,061.94	0.03%	47.890%	A
002177	GUILLEN MARIÑO MIGUEL ANGEL	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 2,060.54	0.03%	47.924%	A
002557	BASALAR JORGE TITO MARTIN	LOS OLIVOS	S/. 2,058.91	0.03%	47.958%	A
009942	MORALES MORENO JESUS	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 2,056.45	0.03%	47.991%	A
006695	OSCCO QUILCARO ABEL TEOFILO	LOS OLIVOS	S/. 2,051.83	0.03%	48.025%	A
002504	ORIHUELA FLORES DIMAS LUIS	LOS OLIVOS	S/. 2,051.33	0.03%	48.058%	A
002759	HUAMANI POMA, MIRIAN JANETT	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 2,051.22	0.03%	48.092%	A
084292	HINOSTROZA CALDERON, CELIA LUZ	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 2,049.83	0.03%	48.125%	A
010730	MUÑOZ UCHUYPOMA VICTOR HILARIO	INDEPENDENCIA	S/. 2,046.22	0.03%	48.159%	A
008878	HUAROTO CESAR ROSA EFIGENIA	RIMAC	S/. 2,046.10	0.03%	48.192%	A
007975	AVALOS TEODULA GLADYS	SAN MARTIN DE PORRES+	S/. 2,045.16	0.03%	48.226%	A
009111	CHIPANA MEDINA FAUSTINO	RIMAC	S/. 2,044.65	0.03%	48.259%	A
020612	COARITA MORALES NORMA	LOS OLIVOS	S/. 2,042.96	0.03%	48.293%	A
002908	ARELLANO PALACIOS ALFREDO	LOS OLIVOS	S/. 2,042.48	0.03%	48.326%	A
003488	JAIMES KJIURO AUGUSTA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 2,040.74	0.03%	48.359%	A
000668	MENDOZA CURI LADISLAO	COMAS	S/. 2,040.65	0.03%	48.393%	A
007926	MARCELO DEXTRE VALENTIN EUSEBIO	COMAS	S/. 2,038.95	0.03%	48.426%	A
003883	VERA CALLAS OSCAR CESAR	RIMAC	S/. 2,032.11	0.03%	48.459%	A
001442	MAYURI HERRERA JUAN FRANCISCO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 2,031.77	0.03%	48.492%	A
002720	NAJARRO ROMANI CIRO	COMAS	S/. 2,030.87	0.03%	48.526%	A
011985	SORIA BARTOLOME ANA FILOMENA	LOS OLIVOS	S/. 2,029.48	0.03%	48.559%	A
119410	VICUÑA HINOSTROZA, CESAR ENRIQUE	CARABAYLLO	S/. 2,024.73	0.03%	48.592%	A
013336	MINA BRICEÑO OSCAR MELECIO	RIMAC	S/. 2,023.19	0.03%	48.625%	A
016393	ALVARADO ACHICAHUALA JUAN	LOS OLIVOS	S/. 2,019.07	0.03%	48.658%	A
006269	MIGUEL VILCA ANIBAL	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 2,017.28	0.03%	48.691%	A
002880	CHOQUE LACMA CARMEN MARIA	COMAS	S/. 2,014.81	0.03%	48.724%	A
018841	CACCHA CONDORI LIZ JACOBA	LOS OLIVOS	S/. 2,010.65	0.03%	48.757%	A
017190	CHAVEZ BRIONES ORLANDO MARTIN	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 2,010.54	0.03%	48.790%	A
003033	ALARCON CORDOVA, CESAR	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 2,007.85	0.03%	48.823%	A
025121	HUASACCA CONDOLI MANUEL RICARDO	COMAS	S/. 2,005.12	0.03%	48.855%	A
002452	CCUCHO GAMARRA CARMEN INES	LOS OLIVOS	S/. 2,004.49	0.03%	48.888%	A
007874	SALAZAR LUCIANO DIMAS	RIMAC	S/. 2,000.56	0.03%	48.921%	A
009972	CANO LIMAY EVARISTO ALDO	COMAS	S/. 1,999.05	0.03%	48.953%	A
013734	DE LA CRUZ CCENTE CELEDONIA	RIMAC	S/. 1,997.74	0.03%	48.986%	A
003851	PIZARRO LLONTO OLGA ROSA	RIMAC	S/. 1,997.28	0.03%	49.019%	A
007779	GUERRERO DIAZ ROBERTO	CARABAYLLO	S/. 1,997.03	0.03%	49.051%	A
012673	GUTIERREZ JAVE AIDA LURDES	PUENTE PIEDRA	S/. 1,996.41	0.03%	49.084%	A
006380	RUIZ BRENIS VICTOR MANUEL	RIMAC	S/. 1,993.18	0.03%	49.117%	A
002061	PACHECO MORALES CARLOS IVAN	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,987.39	0.03%	49.149%	A
017151	CAPRISTANO ALVAREZ ANGELICA	RIMAC	S/. 1,986.82	0.03%	49.182%	A
005681	CHAVEZ OCHOCHOQUE VILMA MARINA	LOS OLIVOS	S/. 1,985.52	0.03%	49.214%	A
004746	CABELLO DE ASCAYA TEODORA	LOS OLIVOS	S/. 1,982.72	0.03%	49.246%	A
117271	CORDOVA PRINCIPE, ZOLEYNA ELIZABETH	LOS OLIVOS	S/. 1,981.98	0.03%	49.279%	A
002718	AURIS CENTENO ALEJANDRA EULALIA	PUENTE PIEDRA	S/. 1,981.96	0.03%	49.311%	A
002159	GRANDE ALCOCER ELVIS FREDY	INDEPENDENCIA	S/. 1,980.32	0.03%	49.344%	A
005072	OBREGON JARAMILLO OSWALDO PEDRO	LOS OLIVOS	S/. 1,980.20	0.03%	49.376%	A
003626	PEREZ VELASQUEZ JULIAN	COMAS	S/. 1,979.93	0.03%	49.408%	A
017385	IPARRAGUIRRE ROMERO GIOVANA INES	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,977.74	0.03%	49.441%	A
102698	SUAREZ CALDERON, REBECA ELENA	LOS OLIVOS	S/. 1,976.34	0.03%	49.473%	A
002612	ESTACION VERASTEGUI JHONY MOISES	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,975.32	0.03%	49.505%	A
004947	SARMIENTO TAMAYO DE BURGA HILDA PAULINA	RIMAC	S/. 1,971.38	0.03%	49.538%	A
000358	CARRILLO PUMA GIOVANNA MARYSOL	CARABAYLLO	S/. 1,971.36	0.03%	49.570%	A
002154	TAYPE HERRERA JULIA EULALIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,969.49	0.03%	49.602%	A
000849	ROJAS SILVA DORA LUZ	LOS OLIVOS	S/. 1,969.01	0.03%	49.634%	A
091026	RAIME HUAMAN, DANIEL WILLIAM	COMAS	S/. 1,963.69	0.03%	49.666%	A
018400	RAMOS CUBA OLGA LIDIA	LOS OLIVOS	S/. 1,963.09	0.03%	49.698%	A
008090	CHAVARRIA DELGADO LUIS FERNANDO	RIMAC	S/. 1,963.07	0.03%	49.730%	A
017188	PELAEZ RAMIREZ JACKELINE ALLISON	RIMAC	S/. 1,962.54	0.03%	49.763%	A
003833	NATIVIDAD HENOSTROZA NORMA EDITA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,962.39	0.03%	49.795%	A
011342	GUILLEN COTRINA VANESSA CRISTINA	RIMAC	S/. 1,959.03	0.03%	49.827%	A
005478	YACTAYO ROJAS JUAN FRANCISCO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,954.95	0.03%	49.859%	A
016343	ALVARADO GUILLERMO CHRISTIAN JAVIER	INDEPENDENCIA	S/. 1,948.97	0.03%	49.890%	A
005036	HUAITA ATAQ CLAUDIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,941.20	0.03%	49.922%	A
000158	JAUREGUI AYCHO APARCIA ALEJANDRINA	CARABAYLLO	S/. 1,936.37	0.03%	49.954%	A
007088	GARCIA CHOQUE KARINA ELIBEL	RIMAC	S/. 1,934.92	0.03%	49.985%	A
005605	SANCHEZ CHUMPITAZ VDA DE CANDELA ANA BERTHA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,934.32	0.03%	50.017%	A
007096	REYES AGUIRRE JANETH	COMAS	S/. 1,932.00	0.03%	50.049%	A
013877	CORONADO ONTON SAVINO	CARABAYLLO	S/. 1,930.21	0.03%	50.080%	A
006135	PARES BORJA JESUS ANGEL	RIMAC	S/. 1,929.45	0.03%	50.112%	A
122174	ALVARADO MAURICIO, PAULINO	INDEPENDENCIA	S/. 1,921.82	0.03%	50.143%	A
001743	TURPO AMARO SONIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,919.25	0.03%	50.175%	A
003011	ALLCCACO YPURRE ROSA JESUS	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,918.25	0.03%	50.206%	A
001933	AMANCIO ESCUDERO BERNARDINO PEDRO	RIMAC	S/. 1,917.78	0.03%	50.237%	A
115355	NARCISO CHAMBERGO, PIER	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,916.30	0.03%	50.269%	A
003574	ALBAN BARRANZUELA ROSA ELISA	RIMAC	S/. 1,914.33	0.03%	50.300%	A
008682	VEGA CAUCHI CRESENCIA CLOTILDE	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,913.85	0.03%	50.331%	A
007100	VEGA LOPEZ DORIS ELIZABETH	COMAS	S/. 1,913.47	0.03%	50.362%	A
002652	SALAS FERNANDEZ NILA VIOLETA	LOS OLIVOS	S/. 1,912.27	0.03%	50.394%	A
004914	SILVERA ORTIZ SOSIMO ALFREDO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,907.02	0.03%	50.425%	A
013949	MAMANI VASQUEZ TRINIDAD	LOS OLIVOS	S/. 1,906.59	0.03%	50.456%	A
008083	LLAUCE VALDERA RICARDO	COMAS	S/. 1,906.57	0.03%	50.487%	A
018411	QUISPE DAVILA JESSICA	LOS OLIVOS	S/. 1,904.11	0.03%	50.518%	A
001458	HUALCAS VELASQUEZ ALEJANDRO	RIMAC	S/. 1,902.58	0.03%	50.549%	A
007076	SOTO ALBINO ELVA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,901.21	0.03%	50.581%	A
095350	SANCHEZ TIMANA, FANNY	RIMAC	S/. 1,901.15	0.03%	50.612%	A
002352	GARCIA CCANTO JUAN	CARABAYLLO	S/. 1,900.92	0.03%	50.643%	A

Código Cliente	Nombre de Clientes	DISTRITO	Valor Venta	Participación	Part. Acumulada	Clasificación ABC
000612	PEREZ MELGAREJO JULIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,900.58	0.03%	50.674%	A
002928	SAENZ LOAYZA JULIETA OLINDA	COMAS	S/. 1,900.26	0.03%	50.705%	A
010344	VERDE MALLQUI UNDRICO	RIMAC	S/. 1,900.04	0.03%	50.736%	A
019890	RAMIREZ RUIZ CARMEN MARIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,898.37	0.03%	50.767%	A
008289	RUIZ RIVERA CARMEN YANINA	RIMAC	S/. 1,896.30	0.03%	50.798%	A
017772	MARCELO HACHA KATERINE RAFAELA	LOS OLIVOS	S/. 1,893.61	0.03%	50.829%	A
009943	ROMANI QUISPE, LAURA LILIANA	INDEPENDENCIA	S/. 1,890.82	0.03%	50.860%	A
004038	BERNARDO ROMERO CESAR ALBERTO	RIMAC	S/. 1,888.45	0.03%	50.891%	A
004171	SANTAMARIA TEJADA NANCY	RIMAC	S/. 1,887.65	0.03%	50.922%	A
011729	MANCCO TANTARUNA ROSA YANETH	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,886.02	0.03%	50.952%	A
000478	DIAZ ASCENCIO, LEONONIDAS	RIMAC	S/. 1,881.65	0.03%	50.983%	A
001669	MARIN ZUÑIGA ANDRES	RIMAC	S/. 1,879.88	0.03%	51.014%	A
000147	AQUINO TUMIALAN RUBEN ALFREDO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,879.44	0.03%	51.045%	A
019203	LAURA UCHUYPOMA CARMEN ROSA	LOS OLIVOS	S/. 1,876.20	0.03%	51.075%	A
014011	MISARI ATANASIO WILDER ROLANDO	COMAS	S/. 1,874.32	0.03%	51.106%	A
014079	VELASQUEZ GONZALO NOEMI LEA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,873.25	0.03%	51.137%	A
110322	TERRAZO LIZARGA, EDITH MAURA	LOS OLIVOS	S/. 1,871.49	0.03%	51.167%	A
003082	CANCHARI HUAMANI ZENON ZOSIMO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,871.35	0.03%	51.198%	A
023575	RAMOS GUERRERO LEONARDO RAFAEL	RIMAC	S/. 1,871.19	0.03%	51.228%	A
011991	MASITAS LUDEÑA OSCAR	PUENTE PIEDRA	S/. 1,868.05	0.03%	51.259%	A
000469	GALARZA HUATUCO ALEX	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,865.61	0.03%	51.289%	A
019837	PRUDENCIO NORABUENA VANESA SANDRA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,865.50	0.03%	51.320%	A
007291	NAJARRO VARGAS LEOPOLDO	COMAS	S/. 1,864.63	0.03%	51.350%	A
003958	PALOMINO QUISPE NORGUI	LOS OLIVOS	S/. 1,862.03	0.03%	51.381%	A
013086	ESCOBEDO RUIZ LUCIANA	LOS OLIVOS	S/. 1,861.98	0.03%	51.411%	A
009853	ACEVEDO MEDINA EUSEBIA EDUARDA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,861.32	0.03%	51.442%	A
014754	CAPITAN DE BAILA ANGELA/BODEGA ANGELA	COMAS	S/. 1,855.31	0.03%	51.472%	A
014834	RAMOS ALBINO MARCELINA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,854.99	0.03%	51.502%	A
008850	ZEGARRA ARANDA IBEHT	LOS OLIVOS	S/. 1,854.87	0.03%	51.533%	A
006296	ABANTO ROJAS MARILIN ELIZABETH	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,853.11	0.03%	51.563%	A
116622	CHUGNAS LLANOS, NIEVES	LOS OLIVOS	S/. 1,850.29	0.03%	51.593%	A
003613	VALVERDE MINANO VIRGINIA ALBAFLOR	RIMAC	S/. 1,850.03	0.03%	51.623%	A
118191	ESPINOZA VERAMENDI, NILDA MARIBEL	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,849.22	0.03%	51.654%	A
000549	RIVERA HUARANGA LUISA IRENE	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,847.87	0.03%	51.684%	A
121997	ANTAURCO TRUJILLO, FLOR LINDA	INDEPENDENCIA	S/. 1,846.96	0.03%	51.714%	A
010449	DE LA TORRE MUJICA VICTOR HUGO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,845.22	0.03%	51.744%	A
017793	BERNABE HIDALGO GEORGE DELFIN	LOS OLIVOS	S/. 1,842.94	0.03%	51.774%	A
003662	VERGARA GARRO REYNA CHAVELA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,840.89	0.03%	51.804%	A
006740	SANCHEZ MEZA ZOSIMO	RIMAC	S/. 1,840.55	0.03%	51.835%	A
005237	RODRIGUEZ JAIMES NELIDA JUANA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,840.24	0.03%	51.865%	A
008670	ROMERO ARENAZA FLOR DE MARIA	PUENTE PIEDRA	S/. 1,840.03	0.03%	51.895%	A
007833	AGUILAR ANGLAS JAVIER	INDEPENDENCIA	S/. 1,838.68	0.03%	51.925%	A
007301	PANTOJA ORTEGA CESAR	COMAS	S/. 1,837.13	0.03%	51.955%	A
013079	NINANYA RUDAS ANTONIA	COMAS	S/. 1,830.13	0.03%	51.985%	A
002253	MACARLUPU ROMERO GERARDO ANTONIO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,826.41	0.03%	52.015%	A
117219	VALDEZ DEL BUENO, ANTONY FERNANDO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,825.95	0.03%	52.044%	A
011278	MINAYA BAZAN ELSA LUZ	LOS OLIVOS	S/. 1,824.19	0.03%	52.074%	A
010370	AGUERO CHALLCO VICTOR ROSALIO	PUENTE PIEDRA	S/. 1,824.07	0.03%	52.104%	A
001616	PANADERIA MARACANA / MARTINEZ PEREZ MARIO RAUL	LOS OLIVOS	S/. 1,823.44	0.03%	52.134%	A
001219	NUÑEZ SANCHEZ ABDON	INDEPENDENCIA	S/. 1,822.87	0.03%	52.164%	A
014282	DIAZ DAMIAN LUIS FERNANDO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,822.54	0.03%	52.193%	A
012656	ROSALES CHAVARRIA NELSON	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,821.31	0.03%	52.223%	A
005829	MONCADA IDROGO, MAGDALA	COMAS	S/. 1,820.21	0.03%	52.253%	A
004374	HUAYANEY DE LA CRUZ SABINO MANZUETO	RIMAC	S/. 1,820.14	0.03%	52.283%	A
001358	TITO MIRAMIRA MARCELINO	LOS OLIVOS	S/. 1,819.12	0.03%	52.312%	A
006952	NARCIZO GOMEZ ZOILA CECILIA	RIMAC	S/. 1,818.35	0.03%	52.342%	A
007969	ARANGO MENDIETA ELEUTERIA	CARABAYLLO	S/. 1,816.81	0.03%	52.372%	A
000792	VELASQUEZ HANCO MAXIMO	COMAS	S/. 1,814.59	0.03%	52.402%	A
000955	CRUZ MORALES DE ESPINOZA CARMEN AMELIA	LOS OLIVOS	S/. 1,813.65	0.03%	52.431%	A
013104	ARMAS GONZALES ROLITA	PUENTE PIEDRA	S/. 1,813.04	0.03%	52.461%	A
003861	PANTOJA DELGADO DAVID MIGUEL	RIMAC	S/. 1,811.53	0.03%	52.490%	A
004975	RIOS JULCA EDGAR ARTURO	COMAS	S/. 1,809.91	0.03%	52.520%	A
018448	CONDORI YLLA IRIS	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,807.64	0.03%	52.550%	A
004976	ESPINOZA PECEROS VDA DE ARAMBURU INES ELSA	RIMAC	S/. 1,804.76	0.03%	52.579%	A
080290	MEDINA MENDOZA, INES	LOS OLIVOS	S/. 1,803.48	0.03%	52.609%	A
012976	MONTENEGRO PEREZ CONSUELO	PUENTE PIEDRA	S/. 1,801.87	0.03%	52.638%	A
020504	PARIONA VELASQUEZ CESAR AGUSTO	LOS OLIVOS	S/. 1,801.09	0.03%	52.667%	A
008026	HERMITAÑO ESPINOZA HERMENEGILDA AIDE	CARABAYLLO	S/. 1,800.10	0.03%	52.697%	A
005570	SOPLA DE TORREJON MARIA SOLEDAD	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,796.63	0.03%	52.726%	A
005490	CALVO GOMEZ SILVIA FERNANDA	COMAS	S/. 1,796.28	0.03%	52.756%	A
117671	RUIZ ASTONITAS, MARIA ELIDA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,794.86	0.03%	52.785%	A
009265	TUPIA ROJAS VDA DE ZEVALLOS MAURA MAXIMA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,791.31	0.03%	52.814%	A
005963	CURI LLANO PAULINA	COMAS	S/. 1,788.95	0.03%	52.844%	A
004761	CONDOR QUISPE HILARIO JONY	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,788.93	0.03%	52.873%	A
004135	FLORES GALVAN MARTHA	COMAS	S/. 1,786.79	0.03%	52.902%	A
004063	YANCCE SAICO ALFREDO LORENZO	INDEPENDENCIA	S/. 1,785.91	0.03%	52.931%	A
005053	FIGUEROA ASIS ALBERTO MACARIO	LOS OLIVOS	S/. 1,785.39	0.03%	52.960%	A
008774	APOLINARIO VIDAL GINA EZMILDA	RIMAC	S/. 1,783.45	0.03%	52.990%	A
011017	DE LA CRUZ VALENZUELA ROSALINDA CARMEN	COMAS	S/. 1,783.29	0.03%	53.019%	A
000408	GUTIERREZ RAMIREZ ELIAS	LOS OLIVOS	S/. 1,781.82	0.03%	53.048%	A
006553	CASTILLO CANGO SEFELMIRA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,779.02	0.03%	53.077%	A
000448	BOCANEGRA DAVILA OLGA	INDEPENDENCIA	S/. 1,778.54	0.03%	53.106%	A
011736	HUAMAN HINCHO DANIEL	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,778.28	0.03%	53.135%	A
003758	DE LA CRUZ ROCA CARLOS RIGOBERT	RIMAC	S/. 1,777.92	0.03%	53.164%	A
016259	MALQUICHAGUA GARCIA MIGUEL ANGEL	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,777.63	0.03%	53.193%	A
006236	CACERES HILARIO GUILLEN VICTOR	RIMAC	S/. 1,776.66	0.03%	53.222%	A
005105	RAMIREZ VICUÑA JUANA FRANCISCA	COMAS	S/. 1,774.45	0.03%	53.251%	A
006486	POMA CASTRO LUCIA OTILIA	CARABAYLLO	S/. 1,774.14	0.03%	53.280%	A
013609	FUNES PONSE MARIA ESTHER	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,773.67	0.03%	53.309%	A
001339	ARIAS VIVANCO CARMEN	RIMAC	S/. 1,773.23	0.03%	53.338%	A
002520	HUAMAN SULCARAYME LUCIANO	COMAS	S/. 1,771.58	0.03%	53.367%	A
003272	AMAYA CALLE BLANCA TUCKY /BODEGA TUCKY	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,770.63	0.03%	53.396%	A
002832	ESCUDERO GOYCOCHEA ELSA ALEJANDRINA	LOS OLIVOS	S/. 1,769.64	0.03%	53.425%	A
000413	CHAVEZ CRUZADO PEDRO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,769.05	0.03%	53.454%	A
002980	VICENTE MARTEL ODALIS MAGALI	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,767.87	0.03%	53.483%	A
012041	PERLECHE FELIPE ZOILA ROSA	LOS OLIVOS	S/. 1,767.73	0.03%	53.512%	A
000073	SALAZAR MARCELO LIZ MARIA	LOS OLIVOS	S/. 1,767.28	0.03%	53.541%	A
104025	CONDORI CCANTO, VICTOR	LOS OLIVOS	S/. 1,766.76	0.03%	53.570%	A
005668	TOCAS OLIVARES SILVIA MARLENE	CARABAYLLO	S/. 1,765.73	0.03%	53.598%	A
002851	CORDOVA GUTIERREZ ESTELA VILMA	COMAS	S/. 1,764.39	0.03%	53.627%	A

Código Cliente	Nombre de Clientes	DISTRITO	Valor Venta	Participación	Part. Acumulada	Clasificación ABC
001758	HOLGADO CESPEDOS JOSE	LOS OLIVOS	S/. 1,764.38	0.03%	53.656%	A
001955	HUAMANI CARDENAS CINTHIA DEBORA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,763.41	0.03%	53.685%	A
001427	ARCE PINILLOS DE CUSTODIO JUDY MARGARITA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,762.87	0.03%	53.714%	A
010429	CHANDUVI ESPINOZA MIGUEL ANGEL/BODEGA SHIRLEY	RIMAC	S/. 1,762.44	0.03%	53.743%	A
005772	VILLANUEVA LIZANA MARIO ENRIQUE	LOS OLIVOS	S/. 1,760.81	0.03%	53.771%	A
011103	ENRIQUEZ CABALLERO RUDY ELIZABETH	RIMAC	S/. 1,756.82	0.03%	53.800%	A
006251	YUPANQUI MONTES NANCY	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,756.26	0.03%	53.829%	A
011623	GOMEZ VALERIO NOEMI JESUSA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,755.92	0.03%	53.857%	A
000884	DE LA CRUZ FERNANDEZ ESTELA	CALLAO	S/. 1,755.06	0.03%	53.886%	A
019569	MORALES CACHA NOLA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,753.76	0.03%	53.915%	A
001720	VICENTE TTITO RAFAEL RICARDO/ BODEGA RAFAEL	LOS OLIVOS	S/. 1,752.63	0.03%	53.943%	A
007988	SOTO GOZAR ANA	CARABAYLLO	S/. 1,752.30	0.03%	53.972%	A
119725	IZAGUIRRE SANCHEZ, MARIA VICTORIA	CARABAYLLO	S/. 1,751.60	0.03%	54.001%	A
012100	LOPEZ CALERO RUBEN ADOLFO	RIMAC	S/. 1,750.85	0.03%	54.029%	A
016018	QUISPE AGUILAR RUTH MARIBEL	LOS OLIVOS	S/. 1,750.24	0.03%	54.058%	A
001872	CHAMBI VILCA ALBINA	RIMAC	S/. 1,750.06	0.03%	54.087%	A
009505	PEREZ ROMAN ROSARIO ELIZABETH	RIMAC	S/. 1,745.98	0.03%	54.115%	A
004414	ALFARO PUENTE MAGDALENA	COMAS	S/. 1,741.85	0.03%	54.144%	A
001119	OJEDA LEON YOLANDA BEATRIZ	RIMAC	S/. 1,736.48	0.03%	54.172%	A
004726	MONTALVO BARTOLO FLORINDA	COMAS	S/. 1,733.01	0.03%	54.200%	A
010417	RODRIGUEZ ROJAS RAMIRO	LOS OLIVOS	S/. 1,732.78	0.03%	54.229%	A
008925	LOAYZA CONTRERAS VILMA	LOS OLIVOS	S/. 1,732.01	0.03%	54.257%	A
000947	TORRES ERQUINIO GLORIA JANET	RIMAC	S/. 1,731.40	0.03%	54.285%	A
004614	PALOMINO APAZA MARIA ANGELICA	LOS OLIVOS	S/. 1,730.54	0.03%	54.314%	A
004268	VALENCIA GINES IRMA ELENA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,729.39	0.03%	54.342%	A
005132	CHOQUE QUISPE, NICANOR	RIMAC	S/. 1,723.81	0.03%	54.370%	A
008482	BILBAO OCHOA JUAN JOSE	LOS OLIVOS	S/. 1,721.37	0.03%	54.398%	A
005029	VILLAREAL DOLORES CARLOS EDGAR	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,720.74	0.03%	54.426%	A
008372	PICON MEJIA ABEL JAIME	LOS OLIVOS	S/. 1,720.51	0.03%	54.454%	A
001163	PRADO ANCHAHUA RAUL	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,719.05	0.03%	54.483%	A
003503	OLIVOS DIAZ ZOILA NATALIA	PUENTE PIEDRA	S/. 1,718.68	0.03%	54.511%	A
000474	VASQUEZ ZORRILLA ANA	LOS OLIVOS	S/. 1,714.95	0.03%	54.539%	A
106881	JERI CASTRO, BEANE	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,714.95	0.03%	54.567%	A
003432	CUADROS RAMOS MARIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,713.84	0.03%	54.595%	A
016850	APAZA PAUCARA SUSANA PATRICIA	LOS OLIVOS	S/. 1,712.93	0.03%	54.623%	A
002292	AQUINO HOYOS CARMEN MARGARITA	RIMAC	S/. 1,712.41	0.03%	54.651%	A
014946	LOPEZ MATOS MANUEL MARIO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,710.57	0.03%	54.679%	A
002262	CABELLO SAENZ RAMOS	COMAS	S/. 1,709.65	0.03%	54.707%	A
047915	SONCCO CARI NELY	LOS OLIVOS	S/. 1,707.13	0.03%	54.735%	A
080713	CASTILLEJO GARCILAZO, SUBIA ROSARIA	RIMAC	S/. 1,706.27	0.03%	54.762%	A
007561	YUPANQUI CANALES NORMA YOLANDA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,706.17	0.03%	54.790%	A
000414	CRUZ FERNANDEZ FIDEL	LOS OLIVOS	S/. 1,706.16	0.03%	54.818%	A
001531	PACCHO RIVERA DE CHAVEZ SUSANA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,703.43	0.03%	54.846%	A
019315	REYNA LOZANO JESUS NATIVIDAD	LOS OLIVOS	S/. 1,701.78	0.03%	54.874%	A
010474	PADILLA DAVILA FERNANDO ROEL	LOS OLIVOS	S/. 1,700.76	0.03%	54.902%	A
001323	SANCHEZ HUARINGA ANA CECILIA	LOS OLIVOS	S/. 1,698.58	0.03%	54.929%	A
009497	AYQUIPA DE YACHE ROSA EMILIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,693.42	0.03%	54.957%	A
012793	AVILA RODRIGUEZ FELIX ABEL	LOS OLIVOS	S/. 1,690.03	0.03%	54.985%	A
018217	APAZA VARA FELICITAS	LOS OLIVOS	S/. 1,689.83	0.03%	55.012%	A
001377	AVILA PALACIOS DANIEL	LOS OLIVOS	S/. 1,689.22	0.03%	55.040%	A
008346	PANADERIA- PASTELERIA-BODEGA AMADO E.I.R.L.	COMAS	S/. 1,687.20	0.03%	55.068%	A
007573	REYNA VICENTE SERGIO GERARDO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,685.12	0.03%	55.095%	A
014341	CRUZ ZAMBRANO JULIO PABLO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,684.74	0.03%	55.123%	A
008833	RINCON PANTOJA MELQUIADES	LOS OLIVOS	S/. 1,683.49	0.03%	55.150%	A
016220	SOTO ALANIA MARCO ANTONIO/BOTICA AHORROFARMA	LOS OLIVOS	S/. 1,682.64	0.03%	55.178%	A
001539	MORENO RODAS IGNACIA LUCIA	COMAS	S/. 1,680.36	0.03%	55.205%	A
092785	MUÑOZ SOTO, ELMAN DAVID	PUENTE PIEDRA	S/. 1,677.79	0.03%	55.233%	A
007554	RENGIFO HUAMAN DE ESQUIVEL SILVIA MILAGROS	LOS OLIVOS	S/. 1,675.78	0.03%	55.260%	A
003127	VELASQUEZ SOLIS CARMEN FORTUNATA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,675.19	0.03%	55.287%	A
002324	CASAVILCA MENDOZA ISIDORA	COMAS	S/. 1,675.02	0.03%	55.315%	A
004943	CASTAÑEDA CHAVEZ PONCIANO	LOS OLIVOS	S/. 1,674.12	0.03%	55.342%	A
008420	MEDINA ALVA MARIA MILDE	LOS OLIVOS	S/. 1,673.64	0.03%	55.370%	A
012316	CORAL CORPUS KELLY MARY	INDEPENDENCIA	S/. 1,672.37	0.03%	55.397%	A
016780	QUIÑONES CASTILLO OSBALDO DAVID	RIMAC	S/. 1,671.38	0.03%	55.424%	A
003979	LOPEZ GUERRERO YSAURA	RIMAC	S/. 1,670.34	0.03%	55.451%	A
013694	ORBEGOSO MONTOYA ELEAZAR	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,670.26	0.03%	55.479%	A
021264	BARRIGA ALACHA JAIME ANTONIO	RIMAC	S/. 1,670.11	0.03%	55.506%	A
113366	NUÑEZ HUAMANCULI, EUGENIO HERNAN	RIMAC	S/. 1,668.58	0.03%	55.533%	A
002599	RODRIGUEZ VALVERDE DE ARCELA EUDOMILIA	LOS OLIVOS	S/. 1,668.51	0.03%	55.561%	A
003275	CLEMENTE VEGA BERNARDO CRISTOBAL	LOS OLIVOS	S/. 1,668.43	0.03%	55.588%	A
115237	HUAMAN BRAVO, PEDRO EUGENIO	LOS OLIVOS	S/. 1,667.88	0.03%	55.615%	A
015876	CHOZO DAMIAN DE GARCIA ROSA ELENA	LOS OLIVOS	S/. 1,664.54	0.03%	55.642%	A
000533	BRAVO GALLARDO ELIZABETH	COMAS	S/. 1,660.72	0.03%	55.670%	A
014578	RAMIREZ CASTILLO JOBITA FAUSTA	LOS OLIVOS	S/. 1,660.39	0.03%	55.697%	A
000254	ESPINOZA GENEPROSO CHARITO LAURA	COMAS	S/. 1,657.70	0.03%	55.724%	A
016898	AMES ANGOMA OLGA	COMAS	S/. 1,656.73	0.03%	55.751%	A
003428	LAYME CHACON ELIZABETH	LOS OLIVOS	S/. 1,654.67	0.03%	55.778%	A
009836	VASQUEZ DIAZ, EBER NOEL	COMAS	S/. 1,651.08	0.03%	55.805%	A
008513	PUMA LEVA LEONARDA	LOS OLIVOS	S/. 1,650.16	0.03%	55.832%	A
002105	HUALLA DE CHILLPA MARGARITA	CARABAYLLO	S/. 1,648.61	0.03%	55.859%	A
004652	ARROYO NEVADO JACKELINE	RIMAC	S/. 1,644.94	0.03%	55.886%	A
012491	ROJAS CHAMORRO ARTURO	LOS OLIVOS	S/. 1,643.81	0.03%	55.913%	A
121404	PEÑA ROMERO, JUSTO	LOS OLIVOS	S/. 1,642.48	0.03%	55.939%	A
000466	CORDOVA TICLAYAURI SANTIAGO FELIPE	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,641.60	0.03%	55.966%	A
003715	CAJUSOL LLLONTO JUANA ESTHERLINDA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,641.50	0.03%	55.993%	A
006145	QUISPE AYALA VICTORIA	CARABAYLLO	S/. 1,641.27	0.03%	56.020%	A
010933	TREJO RAMIREZ ANTONIO ONOFRE	LOS OLIVOS	S/. 1,636.06	0.03%	56.047%	A
095149	ZARATE FLORES, YOLANDA TIMOTEA	RIMAC	S/. 1,632.77	0.03%	56.073%	A
002756	ARCE PADILLA SALUSTIANA EDITA	CARABAYLLO	S/. 1,631.15	0.03%	56.100%	A
001186	MAMANI QUISPE DE APAZA LUCILA	INDEPENDENCIA	S/. 1,631.12	0.03%	56.127%	A
009481	HUAROC CHAUPIS, TORIBIO	RIMAC	S/. 1,630.67	0.03%	56.153%	A
110143	AMARU QUISÉ, YOVANA	LOS OLIVOS	S/. 1,629.53	0.03%	56.180%	A
002399	HOLANDA ORTIZ SUSANA AYDE	LOS OLIVOS	S/. 1,628.07	0.03%	56.207%	A
015342	FERNANDEZ BECERRA ROBERTO JACK	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,627.41	0.03%	56.233%	A
008188	ORRILLO VASQUEZ HERLITA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,626.38	0.03%	56.260%	A
005721	QUISURUCO VILCA ELDA	RIMAC	S/. 1,625.47	0.03%	56.286%	A
120845	CAHUANCAMA ALATA, PEDRO GIMNES	RIMAC	S/. 1,624.33	0.03%	56.313%	A
009280	MALDONADO ROSAS MARIA SILVIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,623.70	0.03%	56.339%	A
016643	MARQUEZ SOTO DANIELA	PUENTE PIEDRA	S/. 1,623.67	0.03%	56.366%	A
004149	CASTILLO BARDALES DE RODRIGUEZ JUANA	LOS OLIVOS	S/. 1,622.60	0.03%	56.393%	A

Código Cliente	Nombre de Clientes	DISTRITO	Valor Venta	Participación	Part. Acumulada	Clasificación ABC
003440	ALVAREZ GARCIA RAQUEL DIANA/BODEGA LOS ROSALES	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,619.41	0.03%	56.419%	A
020402	BALLESTER CERVERA, BLANCA ESTRELLA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,618.57	0.03%	56.446%	A
004893	DIAZ PASTOR DE ALVAREZ ELVIA	RIMAC	S/. 1,613.62	0.03%	56.472%	A
015007	CHAVEZ PRINCIPE MAXIMILIANA MERGILDA	LOS OLIVOS	S/. 1,612.97	0.03%	56.498%	A
003349	SANTA CRUZ PEREZ DE HUANASCA TERESA	LOS OLIVOS	S/. 1,612.47	0.03%	56.525%	A
012261	ORTEGA SANTIAGO DE RUBINA ROSA	RIMAC	S/. 1,610.55	0.03%	56.551%	A
003880	GALOC GUALAMBO NANCI	RIMAC	S/. 1,609.66	0.03%	56.577%	A
007181	CANTURIN RAMOS INES	RIMAC	S/. 1,609.61	0.03%	56.604%	A
120792	CASTILLO GALINDO, ROSA VICTORIA	RIMAC	S/. 1,608.62	0.03%	56.630%	A
013475	FALCON CECILIO MELANIO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,607.70	0.03%	56.656%	A
003053	LLANOS DE LINO MARIA FELICITA/BODEGA AMAZONAS	INDEPENDENCIA	S/. 1,605.09	0.03%	56.682%	A
004930	TRIGOSO GRANADOS JUAN MANUEL	RIMAC	S/. 1,602.64	0.03%	56.709%	A
078464	CASTAÑEDA ALIAGA, PATRICIA PAOLA	INDEPENDENCIA	S/. 1,600.88	0.03%	56.735%	A
018409	CIRILO VILLAVICENCIO PEPE ROBERTO	RIMAC	S/. 1,600.64	0.03%	56.761%	A
011163	RIOS CARHUALLA ANA MARIA	LOS OLIVOS	S/. 1,599.49	0.03%	56.787%	A
000746	PACHECO ELIAS DINA	LOS OLIVOS	S/. 1,598.18	0.03%	56.813%	A
009463	CASTRO FLORES JASSMYRA REYNA	COMAS	S/. 1,597.67	0.03%	56.839%	A
005689	GASPAR FABIAN YLDA	LOS OLIVOS	S/. 1,595.32	0.03%	56.865%	A
001864	CRUZ CHUCO ALBINO	RIMAC	S/. 1,594.96	0.03%	56.891%	A
016894	SANCHEZ CUEVA MAYQUEL ALAN	PUENTE PIEDRA	S/. 1,592.94	0.03%	56.918%	A
117427	DE LA CRUZ CRISTINA, SHIRLEY	LOS OLIVOS	S/. 1,592.72	0.03%	56.944%	A
103793	HERNANDEZ LOZANO, FRANCO RUBEN	LOS OLIVOS	S/. 1,592.51	0.03%	56.970%	A
003770	LULO CCANTO ANDRES	LOS OLIVOS	S/. 1,591.59	0.03%	56.996%	A
005755	HUAMAN EUGENIO TEODOLINDA	RIMAC	S/. 1,591.44	0.03%	57.022%	A
007477	GALVEZ MORENO MANUEL ALFREDO	RIMAC	S/. 1,590.79	0.03%	57.048%	A
121019	BAUTISTA SERNAQUE, GLADYS	COMAS	S/. 1,589.40	0.03%	57.074%	A
003390	CONDO OSCO ROSA ALEJANDRINA	LOS OLIVOS	S/. 1,588.65	0.03%	57.100%	A
002960	VASQUEZ DIAZ SEGUNDO ALBERTO	COMAS	S/. 1,587.86	0.03%	57.126%	A
018053	NARBASTA ROMAN SLIM JESUS	LOS OLIVOS	S/. 1,587.85	0.03%	57.151%	A
001838	MAMANI EGUIZABAL IRMA VICTORIA	RIMAC	S/. 1,587.56	0.03%	57.177%	A
085627	CANTALICIO DE LA CRUZ, PATRICIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,587.33	0.03%	57.203%	A
006437	RUIZ CARRANZA ROSA MARILU	LOS OLIVOS	S/. 1,586.42	0.03%	57.229%	A
000030	CANQUI GOMEZ DE VALVERDE ROSA ESTHER	RIMAC	S/. 1,585.89	0.03%	57.255%	A
005474	MONTEZ PEREZ SILVIA ELSA	LOS OLIVOS	S/. 1,584.07	0.03%	57.281%	A
002635	BECCERRA CHUZON ELVA	CARABAYLLO	S/. 1,580.90	0.03%	57.307%	A
031205	CORDOVA CRUZ MARIO	COMAS	S/. 1,580.03	0.03%	57.333%	A
002866	DIMAGEN S.R.LTDA.	LOS OLIVOS	S/. 1,579.70	0.03%	57.359%	A
000616	SOLAR CAMPOS LEANDRO MERINO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,579.28	0.03%	57.384%	A
001148	FERNANDEZ OSORIO PEDRO ANDRES	RIMAC	S/. 1,579.18	0.03%	57.410%	A
012825	TORRES MEJIA ALBINA FAUSTINA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,577.37	0.03%	57.436%	A
011759	MUNARRIZ DEL RIO CONTRADO	PUENTE PIEDRA	S/. 1,575.55	0.03%	57.462%	A
001320	TABOADA DE RAMIREZ FIDELA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,575.49	0.03%	57.488%	A
012702	VIGO FLORES SANTOS MARINA	LOS OLIVOS	S/. 1,572.90	0.03%	57.513%	A
000779	HUAROC LOPEZ BIVIANA	PUENTE PIEDRA	S/. 1,572.79	0.03%	57.539%	A
003555	FERNANDEZ FLORES JUANA ROSA	LOS OLIVOS	S/. 1,572.79	0.03%	57.565%	A
012533	LOPEZ GARCIA MONICA MELISSA	RIMAC	S/. 1,572.57	0.03%	57.590%	A
016091	MEZA ALVARADO ESTEFANI MILAGROS	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,572.45	0.03%	57.616%	A
001425	MEJIA LOAYZA DE OLORTEGUI VICTORIA	LOS OLIVOS	S/. 1,571.74	0.03%	57.642%	A
118117	CARDOZO RUIZ, MARIA BARBARITA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,571.56	0.03%	57.668%	A
003737	LOPEZ MURRUGARRA CARLOS HUMBERTO	LOS OLIVOS	S/. 1,571.35	0.03%	57.693%	A
002549	JAIMES MIRANDA SONIA DORILA	LOS OLIVOS	S/. 1,569.37	0.03%	57.719%	A
002176	EGOCHEAGA QUISPE ROSA MARIA	LOS OLIVOS	S/. 1,568.59	0.03%	57.745%	A
001724	BENITES ROLDAN HILDA PAULINA	CALLAO	S/. 1,568.32	0.03%	57.770%	A
003675	MELO ARIAS LOURDES	RIMAC	S/. 1,567.77	0.03%	57.796%	A
091142	RIVERA CHAMORRO, DAYLI	COMAS	S/. 1,566.09	0.03%	57.821%	A
009000	MEJIA FUSTAMANTE DELCIRA	LOS OLIVOS	S/. 1,565.21	0.03%	57.847%	A
012476	SANCHEZ ALVARADO FLAVIA MARTHA	RIMAC	S/. 1,562.68	0.03%	57.873%	A
013358	POLO VILLAR SANTOS GAUDIOSA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,559.86	0.03%	57.898%	A
017932	REYNALDO ANGELES JULIO RAUL	LOS OLIVOS	S/. 1,559.06	0.03%	57.924%	A
001827	REYES ROJAS EDUARDO	RIMAC	S/. 1,558.88	0.03%	57.949%	A
003061	CELESTINO MINAYA JOSEFINA	INDEPENDENCIA	S/. 1,556.41	0.03%	57.974%	A
018900	AGUILAR ALVAREZ RAMOS CATALINA	PUENTE PIEDRA	S/. 1,555.58	0.03%	58.000%	A
001578	ALBUJAR DE VILLANUEVA, CELESTINA MAXIMILIANA	RIMAC	S/. 1,555.19	0.03%	58.025%	A
016121	MESTANZA ALANYA JEAN CARLOS	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,553.89	0.03%	58.051%	A
007846	LOPEZ CHILON DE CACHI GLORIA	INDEPENDENCIA	S/. 1,553.53	0.03%	58.076%	A
004706	ALARCON QUISPE JOSE GERARDO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,551.89	0.03%	58.101%	A
016466	CHAUCA CARRION PATRICIO LUCIANO	INDEPENDENCIA	S/. 1,551.68	0.03%	58.127%	A
004495	LOYOLA PACHAO NELLY MARIA	RIMAC	S/. 1,551.49	0.03%	58.152%	A
001006	FERRUA ERIQUE MATILDE FIDELA	COMAS	S/. 1,550.69	0.03%	58.178%	A
015271	BASTO ORELLANO EDIMA JANETH	LOS OLIVOS	S/. 1,549.27	0.03%	58.203%	A
096803	AMES RAFAEL DE MAGUÑA, KATHIA VIOLETA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,545.04	0.03%	58.228%	A
011255	MENDOZA CASTAÑEDA FELIX	LOS OLIVOS	S/. 1,544.92	0.03%	58.253%	A
004509	ESPINOZA SALAZAR CONSUELO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,543.48	0.03%	58.279%	A
000060	ANGULO LOPEZ DE AIQUIPA YLDAURA	RIMAC	S/. 1,543.38	0.03%	58.304%	A
085116	LOPEZ SOLORZANO, ELVIRA FLORA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,543.02	0.03%	58.329%	A
003914	CABELLO PAJUELO DE MARIANO ADA MERCEDES	COMAS	S/. 1,541.71	0.03%	58.354%	A
003012	MORALES HUACCAN OTILIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,541.53	0.03%	58.379%	A
013854	REYNAGA PORTAL DE AVILA ROBERTA	LOS OLIVOS	S/. 1,541.16	0.03%	58.405%	A
009861	COMERCIAL DON FELIPE E.I.R.L.	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,540.72	0.03%	58.430%	A
004516	PEREZ TINEO CARMEN	RIMAC	S/. 1,540.52	0.03%	58.455%	A
008623	VENERO ORE OLINDA	LOS OLIVOS	S/. 1,540.27	0.03%	58.480%	A
002007	LIÑAN MELGAREJO DE CORDOVA BRIGIDA	RIMAC	S/. 1,535.08	0.03%	58.505%	A
012857	HUACHHUACO RAQUI MAURA	PUENTE PIEDRA	S/. 1,530.67	0.03%	58.530%	A
006337	ANAMPA VILCAPOMA JENNY/BOTICA SEÑOR DE HUAMANTAN	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,529.02	0.02%	58.555%	A
087175	MELENDEZ LUNA, RONAL	RIMAC	S/. 1,528.72	0.02%	58.580%	A
000880	PALOMINO PALOMINO ZOSIMO	LOS OLIVOS	S/. 1,528.06	0.02%	58.605%	A
012781	CARRILLO HURTADO YOLANDA JULIETA	RIMAC	S/. 1,527.19	0.02%	58.630%	A
001166	CHIPANA JOVE JUANA PAULA	COMAS	S/. 1,526.31	0.02%	58.655%	A
016585	HUAIARA SALAS ARTURO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,525.34	0.02%	58.680%	A
001257	SALVADOR LOPEZ ISABEL SUSANA	LOS OLIVOS	S/. 1,524.21	0.02%	58.705%	A
004242	JARA SAENZ SOFIA	PUENTE PIEDRA	S/. 1,523.29	0.02%	58.730%	A
003724	SANTILLAN HUAMAN GLADYS	LOS OLIVOS	S/. 1,523.14	0.02%	58.755%	A
110326	AGUIRRE MEDRANO, ROSA CECILIA	LOS OLIVOS	S/. 1,523.02	0.02%	58.780%	A
000368	MARTEL VILLAVICENCIO JACQUELINE	LOS OLIVOS	S/. 1,523.02	0.02%	58.805%	A
083180	TORRES JARA, HONORATO SEBASTIAN	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,522.59	0.02%	58.830%	A
000149	JARA SARZOSA CARMELA LEONOR	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,521.96	0.02%	58.854%	A
048498	LIÑAN CANCINO PETRONILA LUISA	LOS OLIVOS	S/. 1,520.75	0.02%	58.879%	A
005959	CUEVA CASTILLO CESAR	RIMAC	S/. 1,520.28	0.02%	58.904%	A
001302	VILLACORTA RAMIREZ AMANDA LIBERTAD	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,520.14	0.02%	58.929%	A
002384	GUTIERREZ QUIROZ MANUELA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,520.07	0.02%	58.954%	A

Código Cliente	Nombre de Clientes	DISTRITO	Valor Venta	Participación	Part. Acumulada	Clasificación ABC
000366	MONTES MENDOZA ELIAS	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,518.50	0.02%	59.053%	A
000451	MARTINEZ HUILCA IGNACIO	COMAS	S/. 1,516.86	0.02%	59.078%	A
002657	GARCIA PEÑALOZA OLINDA	RIMAC	S/. 1,514.90	0.02%	59.103%	A
008897	PUMA LAYME JULIA	LOS OLIVOS	S/. 1,513.45	0.02%	59.127%	A
000227	VARGAS ACUÑA, JOSE	LOS OLIVOS	S/. 1,512.59	0.02%	59.152%	A
024589	HEREDIA OCHOA DIALENI ELIZABETH	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,511.43	0.02%	59.177%	A
032777	ALDANA ECHEVARRIA PELAGIA	RIMAC	S/. 1,510.90	0.02%	59.202%	A
012972	VILLAR GARCIA BETSABE JESSYLL	LOS OLIVOS	S/. 1,510.24	0.02%	59.226%	A
001710	CCALLOHUANCA CHALLAPA PILAR	COMAS	S/. 1,510.18	0.02%	59.251%	A
006957	ANTUNEZ CABALLERO ELIZABETH IRENE	RIMAC	S/. 1,507.87	0.02%	59.276%	A
004591	TORRES VISURRAGA RAUL	PUENTE PIEDRA	S/. 1,507.78	0.02%	59.300%	A
004361	RAMOS ROJAS ISABEL JULIA	PUENTE PIEDRA	S/. 1,507.16	0.02%	59.325%	A
004235	JARA SOTO DE BUSTAMANTE LUCIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,507.01	0.02%	59.350%	A
099182	CHICANA CHICANA, NOEMINA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,505.68	0.02%	59.374%	A
012160	MEDINA HERRERA MARCOSA LORENZA	INDEPENDENCIA	S/. 1,505.49	0.02%	59.399%	A
002263	CASTRO GREGORIO NARCISO	LOS OLIVOS	S/. 1,505.06	0.02%	59.423%	A
009982	BLAS CANO VICTOR NOLASCO	PUENTE PIEDRA	S/. 1,504.81	0.02%	59.448%	A
019371	SELECTA INVERSIONES ASOCIADOS S.A.	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,504.55	0.02%	59.473%	A
012802	SOLIS BUSTAMANTE FELIX ARTURO	COMAS	S/. 1,503.11	0.02%	59.497%	A
103785	VILLAFANA BENITES, HUMBERTO MARCOS	LOS OLIVOS	S/. 1,502.60	0.02%	59.522%	A
000574	ALBERTI SALINAS ELIZABET VERONICA	RIMAC	S/. 1,501.12	0.02%	59.546%	A
004025	QUISPE MENDEZ AUREA	CARABAYLLO	S/. 1,499.66	0.02%	59.571%	A
007021	TERRONES VARGAS ORMESINDA ALICIA	COMAS	S/. 1,498.75	0.02%	59.595%	A
095049	PINEDA RIVAS, JUAN JOSE	RIMAC	S/. 1,494.57	0.02%	59.620%	A
001777	MIRANDA JULCA ERIKA JEREMI	RIMAC	S/. 1,493.76	0.02%	59.644%	A
013980	CORMAN JAYO JENNY LORENA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,491.47	0.02%	59.669%	A
012335	GONZALES LOAYZA VLADIMIR	PUENTE PIEDRA	S/. 1,490.85	0.02%	59.693%	A
021461	ESPINOZA AQUINO MANUEL TEODOMIRO	LOS OLIVOS	S/. 1,489.66	0.02%	59.717%	A
001402	ALARCON QUISPE BEATRIZ HERMIS	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,488.94	0.02%	59.742%	A
004935	SANTOS LEON JOSE RICARDO	LOS OLIVOS	S/. 1,488.80	0.02%	59.766%	A
012323	QUIÑONEZ CASTILLO ELMER ALMIDER	LOS OLIVOS	S/. 1,488.06	0.02%	59.790%	A
012024	SALAZAR TUESTA MARGARITA	LOS OLIVOS	S/. 1,486.08	0.02%	59.815%	A
005836	VADILLO ROJAS ELIDIA HONORATA	COMAS	S/. 1,484.27	0.02%	59.839%	A
002012	RIOJA GUIMARAES ELIZABETH	COMAS	S/. 1,483.61	0.02%	59.863%	A
007341	LAURA COQUEL SOFIA PAULINA	LOS OLIVOS	S/. 1,483.37	0.02%	59.887%	A
008049	ESTOFANERO CALLA CRISTINA JUSTINA	RIMAC	S/. 1,483.25	0.02%	59.912%	A
001715	HURTADO MELGAREJO CARLOS EDUARDO	LOS OLIVOS	S/. 1,483.18	0.02%	59.936%	A
000672	MACHUCA ABANTO PAULA ELIA	COMAS	S/. 1,482.54	0.02%	59.960%	A
001943	CASTROMONTE SANCHEZ, FANNY PETRONILA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,479.73	0.02%	59.984%	A
004008	LIFONZO AUCCASI HERLINDA	RIMAC	S/. 1,479.54	0.02%	60.008%	A
009241	LEANDRO FLORES EUSEBIA	RIMAC	S/. 1,477.26	0.02%	60.033%	A
011998	JUAREZ OROZCO ELSA	PUENTE PIEDRA	S/. 1,474.54	0.02%	60.057%	A
017336	TACSA ROJAS JUAN LUIS	RIMAC	S/. 1,474.00	0.02%	60.081%	A
010834	PADILLA DURAN ANANIAS	COMAS	S/. 1,473.62	0.02%	60.105%	A
000950	CUENTAS SANCHEZ DE VARILLAS ASTERIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,472.91	0.02%	60.129%	A
001106	ROBALINO VASQUEZ DORIS	PUENTE PIEDRA	S/. 1,472.04	0.02%	60.153%	A
008791	CONTRERAS CLAUDIO DANY LIZ	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,471.96	0.02%	60.177%	A
090496	SANCHEZ FIGUEROA, PERCY GUSTAVO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,471.74	0.02%	60.201%	A
001910	YUCRA MUNAYLLA CESAR	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,470.62	0.02%	60.225%	A
119101	SAYAN GASTIABURU, MANUEL WOLFREDO	COMAS	S/. 1,470.09	0.02%	60.249%	A
017708	SALCEDO SILVA DARWIN ALCIDES	RIMAC	S/. 1,469.07	0.02%	60.273%	A
009237	SULCA TORRES LUISA	RIMAC	S/. 1,468.08	0.02%	60.297%	A
011289	LOZANO COLUNCHE MARIA FLOR	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,467.97	0.02%	60.321%	A
002658	PRADO CAMPOS JAVIER	RIMAC	S/. 1,467.32	0.02%	60.345%	A
082474	PRUDENCIO CASTOR, VIVIA ROSA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,466.73	0.02%	60.369%	A
019391	MANYARI UGARTE LIZZET ANGELA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,466.58	0.02%	60.393%	A
010141	MORENO DE HIPOLITO FELICITA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,465.69	0.02%	60.417%	A
004821	FLORES VILCHEZ DIGNA ESMERITA	RIMAC	S/. 1,462.66	0.02%	60.441%	A
007600	ARPI ABARCA SANDRA ANTONIETA	INDEPENDENCIA	S/. 1,461.29	0.02%	60.465%	A
006122	CALDERON CHACALIAZA MARIA TERESA	CARABAYLLO	S/. 1,460.45	0.02%	60.489%	A
008375	CLAUDIO PADILLA GUILLERMO MAXIMO	LOS OLIVOS	S/. 1,460.10	0.02%	60.513%	A
010034	NAVARRO MORALES YOLANDA	RIMAC	S/. 1,459.06	0.02%	60.537%	A
007895	AQUINO QUIÑONES VICTOR RAUL	COMAS	S/. 1,459.03	0.02%	60.560%	A
014445	VERA MARQUEZ DE SANCHEZ NICOLAZA OBDULIA GRACIELA	RIMAC	S/. 1,455.57	0.02%	60.584%	A
017714	SANTOS GARCIA JAVIER ENRIQUE	PUENTE PIEDRA	S/. 1,455.13	0.02%	60.608%	A
000628	ZAVALA CATAÑO JUAN SIMON	RIMAC	S/. 1,454.01	0.02%	60.632%	A
001426	PORRAS LOPEZ LEONARDO MATIAS	RIMAC	S/. 1,452.16	0.02%	60.655%	A
015462	BOTICAS GELY FARMA S.A.C.	RIMAC	S/. 1,452.12	0.02%	60.679%	A
001948	GARCIA JULCA MARCELINA	LOS OLIVOS	S/. 1,452.12	0.02%	60.703%	A
001075	IZAGUIRRE PACHECO NANCI ROSA	CARABAYLLO	S/. 1,451.82	0.02%	60.727%	A
007035	RIVADENEYRA HUARINGA AGRIPINA ESTILITA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,451.39	0.02%	60.750%	A
003727	REYES GONZALES DE PRINCIPE DARIA ZENOBIA	RIMAC	S/. 1,449.87	0.02%	60.774%	A
011181	PATRICIO CAMONES SUSANA ROSALINA	RIMAC	S/. 1,449.86	0.02%	60.798%	A
012660	CHINCHAY SANTOS ARMINDA	LOS OLIVOS	S/. 1,448.40	0.02%	60.821%	A
006799	IBARGUEN TAPIA DE CARMEN ROCIO	LOS OLIVOS	S/. 1,447.71	0.02%	60.845%	A
010255	ROSALES GUERRERO JULIO CESAR	COMAS	S/. 1,447.70	0.02%	60.869%	A
010076	TORRES CALLAHUA MARIA JOSEFINA	RIMAC	S/. 1,447.51	0.02%	60.892%	A
103351	SOLIS MOLINA, LILIANA ELIZABETH	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,446.97	0.02%	60.916%	A
001643	ZEVALLLOS HUAMAN CECILIA	CARABAYLLO	S/. 1,445.92	0.02%	60.940%	A
015120	MALLASCA HUARCAYA FERMINA	RIMAC	S/. 1,443.46	0.02%	60.963%	A
012221	JARAMILLO NOLASCO NANCY ELVIRA	RIMAC	S/. 1,443.42	0.02%	60.987%	A
014635	DAVILA ALBORNOZ CORINA AURELIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,442.92	0.02%	61.011%	A
002502	REYES ROJAS ANTONIO	RIMAC	S/. 1,441.96	0.02%	61.034%	A
001164	CHAMBI CCORA SIMIANA	COMAS	S/. 1,441.55	0.02%	61.058%	A
114070	GARAY CHUMBINZA, LESLY	RIMAC	S/. 1,440.79	0.02%	61.081%	A
005089	RAMIREZ ALCANTARA ARCANGEL RAFAEL	LOS OLIVOS	S/. 1,440.50	0.02%	61.105%	A
002963	CASTILLO COCHACHIN BEATRIS FRANCISCA	RIMAC	S/. 1,439.35	0.02%	61.128%	A
006986	CATAÑO ZAVALA DE ALAMA CARMEN ROSA	LOS OLIVOS	S/. 1,439.32	0.02%	61.152%	A
005977	ARIAS QUINO MARIBEL	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,439.03	0.02%	61.175%	A
003071	MITMA AYALA DINA	INDEPENDENCIA	S/. 1,438.34	0.02%	61.199%	A
016907	YTURRY GARNICA JENNY SOLEDAD	LOS OLIVOS	S/. 1,438.01	0.02%	61.222%	A
001097	QUISPE MEDINA SANTOS CELESTINO	COMAS	S/. 1,437.17	0.02%	61.246%	A
099076	SANTIAGO PEREZ, MELQUIADES EULALIO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,434.39	0.02%	61.269%	A
002553	REAÑO DAVALOS DE CAMARENA EVA EUDOCIA	RIMAC	S/. 1,432.74	0.02%	61.293%	A
004334	RODRIGUEZ BERROCAL ALEJANDRINA	RIMAC	S/. 1,432.47	0.02%	61.316%	A
005004	TTITO CARPIO SOFIA	RIMAC	S/. 1,432.30	0.02%	61.340%	A
005233	JUAREZ RAMOS GREGORIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,431.48	0.02%	61.363%	A

Código Cliente	Nombre de Clientes	DISTRITO	Valor Venta	Participación	Part. Acumulada	Clasificación ABC
005587	MALLMA CRESPO GREGORIA HERMES	COMAS	S/. 1,427.62	0.02%	61.433%	A
007279	MERINO QUISPE ROSA MARIA	COMAS	S/. 1,426.57	0.02%	61.456%	A
014863	OCAÑA LOPEZ PLACIDO LAZARO	RIMAC	S/. 1,426.55	0.02%	61.480%	A
005597	PRINCIPE HUAMAN DE MELGAREJO FELICITAS	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,425.50	0.02%	61.503%	A
006935	ROMERO SANCHEZ JIM LITA	LOS OLIVOS	S/. 1,424.66	0.02%	61.526%	A
005739	CAJAS BAZAN SEBASTIAN	COMAS	S/. 1,424.09	0.02%	61.550%	A
004873	RUMAY VARGAS ANA MARIELA	COMAS	S/. 1,423.19	0.02%	61.573%	A
004546	ZAVALA DE DIAZ MANUELA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,423.10	0.02%	61.596%	A
004675	TAMARA MALPASO VILMA ADELINA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,422.94	0.02%	61.619%	A
000309	MAZA SILUPU MARIA CLARA	INDEPENDENCIA	S/. 1,422.12	0.02%	61.643%	A
103318	VILLACORTA BAZALAR, ELIZABETH	LOS OLIVOS	S/. 1,420.85	0.02%	61.666%	A
011609	ROMERO PEREZ EDDA JUANA	CARABAYLLO	S/. 1,419.77	0.02%	61.689%	A
018984	BENDEZU LECHE AURELIA	PUENTE PIEDRA	S/. 1,418.34	0.02%	61.712%	A
015395	RUIZ CASTRO LUIS EDUARDO	RIMAC	S/. 1,417.63	0.02%	61.735%	A
002145	SEDANO RODAS ALBERTO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,417.36	0.02%	61.759%	A
001628	ORTEGA SALAZAR DOMINGA	RIMAC	S/. 1,416.31	0.02%	61.782%	A
016650	AYALA ROJAS VALENTIN ANIBAL	CALLAO	S/. 1,416.06	0.02%	61.805%	A
004271	PECHE RODRIGUEZ JULIA	RIMAC	S/. 1,416.05	0.02%	61.828%	A
014525	RAMIREZ CALLE JOSE MARIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,415.46	0.02%	61.851%	A
001220	QUISPE ARI, MARITZA	RIMAC	S/. 1,415.16	0.02%	61.874%	A
003814	CUPE INCA TEOBALDO	COMAS	S/. 1,412.82	0.02%	61.897%	A
001435	PORRAS VALENCIA ALBERTO	CALLAO	S/. 1,412.03	0.02%	61.921%	A
012618	SEGAMA MAMANI JUAN CARLOS	RIMAC	S/. 1,410.42	0.02%	61.944%	A
000255	ATENCIO YANAYACO MARIA ELENA	INDEPENDENCIA	S/. 1,409.84	0.02%	61.967%	A
007732	HUAMANCAJA SANCHEZ ROGER EDUARDO	LOS OLIVOS	S/. 1,408.05	0.02%	61.990%	A
015527	RUIZ BARRETO LADER FLORA	LOS OLIVOS	S/. 1,405.79	0.02%	62.013%	A
030857	GUERRERO URIARTE, NELCIDA	COMAS	S/. 1,405.41	0.02%	62.036%	A
097786	PARDO PARDO, BENIGNO	LOS OLIVOS	S/. 1,405.39	0.02%	62.059%	A
003223	GORMAS CARRANZA ARCEÑO JUAN	COMAS	S/. 1,404.39	0.02%	62.082%	A
008070	FERNANDEZ CASTRO CECILIA MONICA	COMAS	S/. 1,402.24	0.02%	62.104%	A
012465	TINOCO QUINONEZ CARLOS VALENTIN	LOS OLIVOS	S/. 1,400.53	0.02%	62.127%	A
018155	SOTO ROJAS CRISTINA OCTAVIA	RIMAC	S/. 1,399.91	0.02%	62.150%	A
003125	VERGARA VILLANUEVA MARIA BENEDICTA	COMAS	S/. 1,399.51	0.02%	62.173%	A
002618	MARCHENA ALBA ALFONSA MARIA	RIMAC	S/. 1,399.02	0.02%	62.196%	A
019983	GALLARDO SOJO RAFAEL CARLOS HUMBERTO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,398.81	0.02%	62.219%	A
001884	PONTE PEDROZO MARIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,398.75	0.02%	62.242%	A
000551	ARRATIA CCORA ISIDRO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,398.66	0.02%	62.265%	A
009057	TAIPE PEREZ SERGIO	LOS OLIVOS	S/. 1,398.49	0.02%	62.287%	A
007209	PINO LLAMCCAYA MAURA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,397.38	0.02%	62.310%	A
021419	DE LA CRUZ MARCELO ANGEL VICTOR	LOS OLIVOS	S/. 1,396.70	0.02%	62.333%	A
082927	MARTINEZ AYALA, FLOR MARITZA	COMAS	S/. 1,396.49	0.02%	62.356%	A
001246	AGUILAR SILVA GEORGINA	CARABAYLLO	S/. 1,396.37	0.02%	62.379%	A
013616	VILLANUEVA PALOMINO MARIA ANTONIETA	LOS OLIVOS	S/. 1,394.15	0.02%	62.402%	A
016012	MOGOLLON OBREGON DARWIN GERARDO	LOS OLIVOS	S/. 1,394.08	0.02%	62.424%	A
003849	AUQUI LEIVA AGAPITO	LOS OLIVOS	S/. 1,392.45	0.02%	62.447%	A
002497	VERA YUCRA PRUDENCIO TEODORO	RIMAC	S/. 1,390.05	0.02%	62.470%	A
012690	SINCHE MERCADO MIRIAN	LOS OLIVOS	S/. 1,389.58	0.02%	62.493%	A
008310	CHAMBERGO CASTILLON SELIA	RIMAC	S/. 1,389.57	0.02%	62.515%	A
009898	SUAREZ SUAREZ CELEDONIA	RIMAC	S/. 1,387.46	0.02%	62.538%	A
019096	CAMPOS OLORTEGUI ELIZABETH	PUENTE PIEDRA	S/. 1,387.40	0.02%	62.561%	A
004315	PFUÑO MAMANI JULIO CESAR	RIMAC	S/. 1,387.40	0.02%	62.583%	A
004857	BAUTISTA FACHO MARTHA	LOS OLIVOS	S/. 1,386.41	0.02%	62.606%	A
000577	BLAS CASO, BERILDA ELENA	RIMAC	S/. 1,386.33	0.02%	62.629%	A
012565	LOAIZA ZANABRIA NANCY	RIMAC	S/. 1,384.33	0.02%	62.651%	A
010724	RODRIGUEZ PINO VERONICA AURORA	CARABAYLLO	S/. 1,384.28	0.02%	62.674%	A
000323	MENDOZA TORRES JAVIER	RIMAC	S/. 1,383.17	0.02%	62.697%	A
087794	ALVAREZ UMASI, YENI ELENA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,382.34	0.02%	62.719%	A
002634	ESPINOZA GUARDIA DE ACUÑA FAUSTINA VICTORIA	CARABAYLLO	S/. 1,381.66	0.02%	62.742%	A
003939	MONDRAGON CABANILLAS LUCILA MARIA	LOS OLIVOS	S/. 1,380.11	0.02%	62.764%	A
004510	LIMA VILLANUEVA SATURNINO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,380.08	0.02%	62.787%	A
002100	JUAREZ ROQUE MARIA TEMPORA	LOS OLIVOS	S/. 1,379.52	0.02%	62.809%	A
001745	VELASQUEZ ALPACA DELI	RIMAC	S/. 1,377.70	0.02%	62.832%	A
014658	GONZALES REMIGIO JULIO CESAR	COMAS	S/. 1,376.88	0.02%	62.854%	A
011380	CERNA SALAZAR ALICIA	COMAS	S/. 1,376.41	0.02%	62.877%	A
007879	MUÑOZ GAMBOA YENY	COMAS	S/. 1,374.61	0.02%	62.899%	A
012989	MALAYER HUAMAN ERYK YARYK	PUENTE PIEDRA	S/. 1,374.48	0.02%	62.922%	A
016952	MENA URETA PEDRO JULIO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,371.46	0.02%	62.944%	A
025237	MURILLO GUZMAN RENE ASUNCIONA	COMAS	S/. 1,371.16	0.02%	62.967%	A
003359	MALHABER TASIO JUANA	RIMAC	S/. 1,371.15	0.02%	62.989%	A
018385	DURAN POMA DE DE FLORES ROSA LUZ	RIMAC	S/. 1,371.10	0.02%	63.012%	A
007769	GAMARRA ESPINOZA ANA	LOS OLIVOS	S/. 1,370.47	0.02%	63.034%	A
003173	PRODUCTOS TISSUE DEL PERU S.A.	LOS OLIVOS	S/. 1,370.17	0.02%	63.056%	A
000400	VALENCIA GONZALES YSABEL DEL ROSARIO	RIMAC	S/. 1,370.17	0.02%	63.079%	A
000296	PERALES ROBLADILLO, LUZ HAYDEE	LOS OLIVOS	S/. 1,369.84	0.02%	63.101%	A
001953	SANTANA RAMOS HAYDEE HERMINIA	COMAS	S/. 1,369.64	0.02%	63.124%	A
023782	RELAIZA MONTERO DE CHAPOÑAN ALICIA ADELAIDA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,368.60	0.02%	63.146%	A
121504	REGALADO CHANG, MARILYN ELIZABETH	LOS OLIVOS	S/. 1,367.61	0.02%	63.168%	A
000411	VILCHEZ DELGADO DANIEL HERNAN	COMAS	S/. 1,367.37	0.02%	63.191%	A
118056	CRUZADO LOBATO, WILDER ORLANDO	RIMAC	S/. 1,366.85	0.02%	63.213%	A
012163	INVERSIONES ETI FARMA S.A.C.	LOS OLIVOS	S/. 1,366.57	0.02%	63.235%	A
023760	SALCEDO ALVAREZ DANIEL ESTEBAN	RIMAC	S/. 1,366.23	0.02%	63.258%	A
008298	PARDAVE ACOSTA ORFA SOLEDA	RIMAC	S/. 1,366.17	0.02%	63.280%	A
010274	MEDINA BRIONES JORGE	CARABAYLLO	S/. 1,365.65	0.02%	63.302%	A
001843	PRINCIPE ESCUDERO JUAN ARCADIO	LOS OLIVOS	S/. 1,364.96	0.02%	63.325%	A
007236	BALLENA CUSTODIO TITO MIGUEL	COMAS	S/. 1,364.40	0.02%	63.347%	A
100460	MARCOS TAFUR, DISMER	LOS OLIVOS	S/. 1,364.18	0.02%	63.369%	A
013461	CORDOVA CHURA GLADYS	LOS OLIVOS	S/. 1,364.10	0.02%	63.392%	A
018175	VILLEGAS RODRIGUEZ NELLY YSABEL	LOS OLIVOS	S/. 1,362.16	0.02%	63.414%	A
013153	PEREZ RODRIGUEZ PASCUAL	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,360.53	0.02%	63.436%	A
008150	BUENO ARIAS VICTORIA MARCELA	LOS OLIVOS	S/. 1,358.34	0.02%	63.458%	A
000242	AYQUIPA GUZMAN GLORIA MILAGROS	LOS OLIVOS	S/. 1,357.37	0.02%	63.480%	A
012638	ZELADA SANCHEZ IRMA ODILLA	LOS OLIVOS	S/. 1,357.36	0.02%	63.503%	A
011814	YNGA FERNANDEZ ALINA DEL PILAR	LA PERLA	S/. 1,354.70	0.02%	63.525%	A
002817	AYASTA CUETO NESTOR	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,354.65	0.02%	63.547%	A
013376	BRAVO ROSALES GISELA DOMINGA	PUENTE PIEDRA	S/. 1,354.55	0.02%	63.569%	A
005863	PACHECO MORALES TEODORO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,353.13	0.02%	63.591%	A
016755	CORIA RICRA MARISSA JUDITH	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,353.11	0.02%	63.613%	A
000441	SANDOVAL BRAVO FLOR DE MARIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,352.62	0.02%	63.635%	A

Código Cliente	Nombre de Clientes	DISTRITO	Valor Venta	Participación	Part. Acumulada	Clasificación ABC
106242	GARCIA LAQUISE DE DIAZ, JENNIFER ROSALYN	RIMAC	S/. 1,352.56	0.02%	63.658%	A
013217	ANAYA SOTOMAYOR DE RIVERA ZORAIDA LEONIDES	COMAS	S/. 1,351.84	0.02%	63.680%	A
060006	TORRES SOLORZANO IGNACIA	CARABAYLLO	S/. 1,351.80	0.02%	63.702%	A
011849	APAZA GARCIA HECTOR	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,351.27	0.02%	63.724%	A
110000	ROMERO ROSALES, MARIA EUGENIA	LOS OLIVOS	S/. 1,350.90	0.02%	63.746%	A
004204	CUTIPA CUTIPA DE LUQUE SUSANA	RIMAC	S/. 1,349.97	0.02%	63.768%	A
017682	KORBELI S.A.C/ BOTICAS ALPAMAYO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,349.88	0.02%	63.790%	A
098239	FIÑIPE CAMPOS, MARITZA	LOS OLIVOS	S/. 1,348.12	0.02%	63.812%	A
005624	CHAMPA BERNABLE GLADYS ALICIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,347.38	0.02%	63.834%	A
012302	OLAYBEL RAMOS LEA GLORIA	COMAS	S/. 1,346.11	0.02%	63.856%	A
000732	HERRERA YANAC SATURNINO ANTONIO	COMAS	S/. 1,345.71	0.02%	63.878%	A
006700	PONCE GOMEZ FELIX	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,343.69	0.02%	63.900%	A
003738	ALFARO VDA. DE LOPEZ TERESA ELIZABETH	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,342.82	0.02%	63.922%	A
010261	PEREZ BARRENECHEA JOSE LUIS	CARABAYLLO	S/. 1,342.45	0.02%	63.944%	A
110830	QUINTANA QUISPE, ISABEL MARITZA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,341.47	0.02%	63.966%	A
018358	FLORES FERNANDEZ MARISOL ESPERANZA	LOS OLIVOS	S/. 1,340.63	0.02%	63.988%	A
012629	GUERRERO AGUILA MELVA	LOS OLIVOS	S/. 1,340.62	0.02%	64.010%	A
005984	QUIROZ PONCE ROGELIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,340.36	0.02%	64.032%	A
004895	CARRASCO REYES JULY ROXANNA	LOS OLIVOS	S/. 1,340.27	0.02%	64.054%	A
001571	MORALES SANCHEZ ALICIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,339.86	0.02%	64.075%	A
009088	CONTRERAS BENITES GABY MARIA	RIMAC	S/. 1,339.62	0.02%	64.097%	A
009999	BARRA MANCILLA GUDELIA	COMAS	S/. 1,339.41	0.02%	64.119%	A
000293	SEGOVIA RAMIREZ SARA	CARABAYLLO	S/. 1,339.39	0.02%	64.141%	A
002875	AURORA CASTILLO ANTERA GENEVEVA(BODEGA CARLITA)	LOS OLIVOS	S/. 1,338.85	0.02%	64.163%	A
008866	CARPIO PORRAS ANDREA	LOS OLIVOS	S/. 1,336.79	0.02%	64.185%	A
007967	QUISPE LOPEZ RICARDO	CARABAYLLO	S/. 1,336.71	0.02%	64.207%	A
090724	CHILLCE FONSECA VDA DE QUIÑONES, MODESTA	LOS OLIVOS	S/. 1,335.80	0.02%	64.229%	A
001625	TINOCO OSORIO DE MONTALVAN CARMEN ELSA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,335.69	0.02%	64.250%	A
011153	BARBOZA ROMAN WILMER	RIMAC	S/. 1,335.26	0.02%	64.272%	A
117012	HERMOZA VALDERRAMA, JUANA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,334.66	0.02%	64.294%	A
003119	SENCARA TURFO, LEOPOLDO	RIMAC	S/. 1,334.04	0.02%	64.316%	A
000803	SANABRIA VIVAS DE CAMAC FLOR BLANCA	RIMAC	S/. 1,333.85	0.02%	64.338%	A
001152	CANO CHUQUILLANQUI LEON FRANCISCO	LOS OLIVOS	S/. 1,333.48	0.02%	64.359%	A
116613	CHUMBE HUARANGA, MARIA CARMEN	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,333.18	0.02%	64.381%	A
004226	SHISHCO TAMARA IRENE FELICIANA	COMAS	S/. 1,332.59	0.02%	64.403%	A
021072	ACERO SEGURA CECILIA NOEMI	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,331.65	0.02%	64.425%	A
001598	CHUQUIMAJO CARRHUAS BEATRIZ	LOS OLIVOS	S/. 1,329.92	0.02%	64.447%	A
101945	CRUZ VILLANUEVA, MARIA ROSA	RIMAC	S/. 1,329.88	0.02%	64.468%	A
010457	DOMINGUEZ ROSALES TEOFILA ALEJANDRINA	RIMAC	S/. 1,327.76	0.02%	64.490%	A
013409	MANRIQUE TARAZONA MABEL KAREN	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,327.52	0.02%	64.512%	A
010685	POLANCO ALAGON AUGUSTO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,327.06	0.02%	64.533%	A
004497	LOSIJON SANCHEZ IBON CALOCCERO/BODEGA IVO	COMAS	S/. 1,326.38	0.02%	64.555%	A
002447	CUADROS OSPINA HILDA MERCEDES	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,326.33	0.02%	64.577%	A
002588	CHIROQUE LLACSAHUANGA LUZ	LOS OLIVOS	S/. 1,325.72	0.02%	64.598%	A
005009	CASTAÑEDA CORDOVA DE MALLQUI CLEMENTINA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,324.95	0.02%	64.620%	A
002071	ROCHA COLUNCHE EDITA AMPARO	RIMAC	S/. 1,323.41	0.02%	64.642%	A
005918	PORRAS REYNA ROBERTO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,323.34	0.02%	64.663%	A
013628	NAUPARI LIMAYLLA NILDA	RIMAC	S/. 1,322.95	0.02%	64.685%	A
006299	ALTAMIRANO VASQUEZ WILFREDO	CARABAYLLO	S/. 1,322.31	0.02%	64.707%	A
001003	PICON CUEVA JULIO	LOS OLIVOS	S/. 1,322.28	0.02%	64.728%	A
000209	SOTO SALAZAR CIRILA	RIMAC	S/. 1,320.78	0.02%	64.750%	A
012360	LAZO CASIAS JEMPLER EUGENIO	RIMAC	S/. 1,320.56	0.02%	64.771%	A
001130	PINTADO LOPEZ CLEMENTINO SERAPIO	PUENTE PIEDRA	S/. 1,320.09	0.02%	64.793%	A
009669	MORENO CORDOVA EDIT ISABEL	RIMAC	S/. 1,319.97	0.02%	64.815%	A
095929	MORALES COBA, EDUARDO SANTIAGO	PUENTE PIEDRA	S/. 1,319.32	0.02%	64.836%	A
002670	MUÑOZ PALOMARES ESTHER SARA	LOS OLIVOS	S/. 1,318.37	0.02%	64.858%	A
005424	MEJIA TAYPE NORMA	COMAS	S/. 1,317.59	0.02%	64.879%	A
009691	RIVEROS MENDOSA GLADYS	LOS OLIVOS	S/. 1,314.72	0.02%	64.901%	A
002058	ARECHE ASTUPILLO JACINTA / BODEGA PACHITO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,314.58	0.02%	64.922%	A
103224	BARRIOS GARCIA, LIDIA ROSARIO	RIMAC	S/. 1,314.46	0.02%	64.944%	A
015706	YANAC CACHA SABINO MANSUETO	LOS OLIVOS	S/. 1,314.09	0.02%	64.965%	A
002290	PAPUICO GASPAS ERLINDA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,314.03	0.02%	64.987%	A
122122	CONTRERAS DE HUAMAN, MARIA TERESA	LOS OLIVOS	S/. 1,312.67	0.02%	65.008%	A
118540	AMARO ATENCIO, MARCIAL MYLTON	COMAS	S/. 1,309.15	0.02%	65.030%	A
017903	RUIZ DIAZ MARGARITA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,308.13	0.02%	65.051%	A
001398	GALVEZ AGUILAR SABINA HERMINIA	RIMAC	S/. 1,308.12	0.02%	65.072%	A
007636	PORRAS ALHUAY ALDO	INDEPENDENCIA	S/. 1,306.49	0.02%	65.094%	A
002147	PIÑASHCA MUYON HUMBERTO VIDAL	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,305.80	0.02%	65.115%	A
015414	MALQUICHAGUA ROSALES ROSA BEATRIZ	RIMAC	S/. 1,305.40	0.02%	65.136%	A
018522	CUPE GONZALES REMIGIO	LOS OLIVOS	S/. 1,304.31	0.02%	65.158%	A
000843	VENCES BALAREZO MARIA PIEDAD DE LOS MILAGROS	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,302.93	0.02%	65.179%	A
013726	SALLUCA CHOQUEMAMANI PAULINA	INDEPENDENCIA	S/. 1,302.63	0.02%	65.200%	A
095731	PALOMINO MALLQUI, LUISA	INDEPENDENCIA	S/. 1,302.49	0.02%	65.222%	A
005864	LEON PEÑA ITA AMELIA	COMAS	S/. 1,300.64	0.02%	65.243%	A
011739	TARQUI ANCACHI VDA DE OCHOA JUANA	LOS OLIVOS	S/. 1,299.94	0.02%	65.264%	A
025492	ROIJAS CORDOVA MARIA ELISA	COMAS	S/. 1,299.65	0.02%	65.285%	A
000537	MACAVILCA CHUMBIPUMA MARIA LUZ	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,298.23	0.02%	65.307%	A
000179	PLASENCIA INGOL JOSE OSWALDO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,296.11	0.02%	65.328%	A
006786	HUACAC AGUILAR JUDITH MARISOL	LOS OLIVOS	S/. 1,295.36	0.02%	65.349%	A
002624	VICENTE AUDANTE CARMEN RITA	RIMAC	S/. 1,295.32	0.02%	65.370%	A
004167	QUISPE SUTICANI EDITH MARY	LOS OLIVOS	S/. 1,294.80	0.02%	65.391%	A
011597	NOA HUAMANI REGINA ANGELICA	INDEPENDENCIA	S/. 1,294.58	0.02%	65.412%	A
001092	ZEAMAMANI, ANDRES	COMAS	S/. 1,292.52	0.02%	65.434%	A
000380	SANTA CRUZ PALOMINO ANITA AMELIA	COMAS	S/. 1,290.08	0.02%	65.455%	A
002755	LOAYZA CASTILLO LUCIA BEATRIZ/MINIMARKET KAPRICHOS	LOS OLIVOS	S/. 1,288.39	0.02%	65.476%	A
007102	LICAS TORRES ELIZABETH	RIMAC	S/. 1,287.98	0.02%	65.497%	A
003279	GARCIA DIAZ LUZBEL MANUELA	PUENTE PIEDRA	S/. 1,286.63	0.02%	65.518%	A
000228	VALENZUELA MUÑOZ YOLANDA R	RIMAC	S/. 1,285.49	0.02%	65.539%	A
002931	CORDOVA GARCIA YNDAURA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,284.58	0.02%	65.560%	A
010071	FLORES SOTELO ANGELO GLOODOVALDO	RIMAC	S/. 1,283.88	0.02%	65.581%	A
013491	CHOQUEPATA MELGAR ZORAIDA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,283.50	0.02%	65.602%	A
004496	QUISPE CASAVILCA, FELIX	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,283.00	0.02%	65.623%	A
020664	SANTOS JUANDE YANET	CARABAYLLO	S/. 1,282.96	0.02%	65.644%	A
008168	PADILLA VILLANUEVA JUANA BAUTISTA	LOS OLIVOS	S/. 1,281.55	0.02%	65.665%	A
005034	MORI PEÑA DE FLORINDEZ PASCUALA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,281.42	0.02%	65.686%	A
012652	VELASQUEZ MORALES ROSAANA	RIMAC	S/. 1,281.34	0.02%	65.707%	A
118382	SANCHEZ POMA, FLOR GICELA	COMAS	S/. 1,280.11	0.02%	65.727%	A
001807	ZUÑIGA CONEJO ANTERIA GREGORIA	LOS OLIVOS	S/. 1,279.50	0.02%	65.748%	A
010275	VELASQUEZ AGAMA BASILIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,279.20	0.02%	65.769%	A
011062	ARONI NARVAEZ SILVIA	LOS OLIVOS	S/. 1,279.06	0.02%	65.790%	A

Código Cliente	Nombre de Clientes	DISTRITO	Valor Venta	Participación	Part. Acumulada	Clasificación ABC
011349	JIMENEZ HUAMAN JOSE QUINTIN	LOS OLIVOS	S/. 1,278.37	0.02%	65.811%	A
004324	ROSALES PONCE DE SANCHEZ MARGARITA	RIMAC	S/. 1,278.30	0.02%	65.832%	A
008880	GALLARDO ROJAS SIVIA	LOS OLIVOS	S/. 1,277.49	0.02%	65.853%	A
000177	GAMBOA LOPEZ JOSE GILMER	COMAS	S/. 1,277.05	0.02%	65.874%	A
024969	QUISPE MEDINA MARIA ELENA	COMAS	S/. 1,276.69	0.02%	65.895%	A
016473	COTERA QUISPE NEISER HENRI	LOS OLIVOS	S/. 1,276.40	0.02%	65.916%	A
007052	CUELA DE CASTRO JENNY JACQUELINE	COMAS	S/. 1,275.98	0.02%	65.936%	A
094382	MALQUI ZEA, FLOR	LOS OLIVOS	S/. 1,274.97	0.02%	65.957%	A
010574	CACERES ROMERO ZAYDA	LOS OLIVOS	S/. 1,273.81	0.02%	65.978%	A
006855	GUTIERREZ GUILLER MARIVEL	LOS OLIVOS	S/. 1,273.24	0.02%	65.999%	A
001535	RODRIGUEZ MAQUIN, RENE MARITZA	LOS OLIVOS	S/. 1,273.01	0.02%	66.020%	A
008495	ÑAUPARI DE ARNAO ZENAIDA VICTORIA	LOS OLIVOS	S/. 1,272.65	0.02%	66.040%	A
007157	LOPE CORAS FABIAN	LOS OLIVOS	S/. 1,271.07	0.02%	66.061%	A
002434	NOMBERTO CHANDUVI KATIA JOHANA	RIMAC	S/. 1,269.43	0.02%	66.082%	A
005718	ROJAS DUQUE BEATRIZ ACELA	LOS OLIVOS	S/. 1,269.38	0.02%	66.103%	A
002356	MAGUIÑA PORTA AYDEE JULIA	LOS OLIVOS	S/. 1,269.20	0.02%	66.123%	A
106563	LUIAN SOLORZANO, MARIA SAMUELA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,267.15	0.02%	66.144%	A
005260	BASILIO ARTEAGA ALEJANDRO TOBIAS	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,266.77	0.02%	66.165%	A
004514	SILVA GAVIDIA ELVER	LOS OLIVOS	S/. 1,266.52	0.02%	66.186%	A
009589	JINGA GARCIA JOSE ORLANDO(BOTICA EL ANGEL)	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,264.97	0.02%	66.206%	A
000638	ESCOBEDO JIMENEZ DE GARCIA MARIA JULIA	LOS OLIVOS	S/. 1,264.80	0.02%	66.227%	A
000607	LOLI PALMA ROBERT JESUS	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,264.52	0.02%	66.248%	A
006144	DIONISIO PASQUEL HUMBERTO	COMAS	S/. 1,263.67	0.02%	66.268%	A
002912	VIVANCO ENRIQUEZ BARTOLOME	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,263.04	0.02%	66.289%	A
022178	RUIZ VEGA CHRISTIAN FELIPE	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,261.17	0.02%	66.310%	A
013280	GONZALES PEREIRA GILDA	RIMAC	S/. 1,260.75	0.02%	66.330%	A
007805	RUIZ DE CHAVEZ BERTHA CONSUELO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,259.68	0.02%	66.351%	A
016822	MALQUICHAGUA RIVERA ISIDRO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,259.68	0.02%	66.371%	A
000015	SANTOS ROMERO DE SUYO HONORES MARCELINA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,259.10	0.02%	66.392%	A
013064	ALEGRIA DE ALEGRIA NICOLAZA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,256.04	0.02%	66.412%	A
000570	VARGAS VARGAS EMERITA RELINDA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,255.87	0.02%	66.433%	A
012669	LOPEZ CORNEJO MIRIAN JUDITH	LOS OLIVOS	S/. 1,255.83	0.02%	66.454%	A
000078	ZAPANA QUISPE LUCIANO	COMAS	S/. 1,255.83	0.02%	66.474%	A
003585	POMAYNA VASQUEZ ADRIANA	RIMAC	S/. 1,253.15	0.02%	66.495%	A
025950	QUIQUIA MEDINA SENIA	CARABAYLLO	S/. 1,252.98	0.02%	66.515%	A
000945	GODOY SOTO JULIA	RIMAC	S/. 1,252.75	0.02%	66.536%	A
010271	CANDELA TAMAYO JHON ALEX	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,251.86	0.02%	66.556%	A
092999	MALQUICHAGUA MONTESINOS, ABENCIO HIPOLITO	PUNTE PIEDRA	S/. 1,250.97	0.02%	66.576%	A
005394	PACHECO YAÑEZ JOSE LUIS	LOS OLIVOS	S/. 1,250.18	0.02%	66.597%	A
008918	QUISPE FARFAN NORMA	RIMAC	S/. 1,249.53	0.02%	66.617%	A
018202	ALVAREZ CARRERA AUDIEL	RIMAC	S/. 1,248.86	0.02%	66.638%	A
007591	HUALLPA QUISPE VERONICA	INDEPENDENCIA	S/. 1,248.01	0.02%	66.658%	A
000274	VELITA FLORES HUMBERTO MARCOS	LOS OLIVOS	S/. 1,246.92	0.02%	66.679%	A
003509	ZUÑIGA FLORES MARCIAL	LOS OLIVOS	S/. 1,245.29	0.02%	66.699%	A
011568	ROJAS OSORIO LUCY AURORA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,244.49	0.02%	66.719%	A
016935	LOAYZA LOA YOLANDA	RIMAC	S/. 1,243.40	0.02%	66.740%	A
000224	CARI MAMANI LIDIA MILAGROS	COMAS	S/. 1,242.93	0.02%	66.760%	A
002915	ORTIZ CACERES MARIA SOCORRO	RIMAC	S/. 1,242.89	0.02%	66.780%	A
012136	ROSALES PEREZ MIGUEL ANGEL/PANADERIA VIRGEN DEL CA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,242.79	0.02%	66.801%	A
006783	CERRON IZARRA GILMAR PELE	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,242.38	0.02%	66.821%	A
005822	BARRUETA UGARTE DE ALCANTARA DOMITILA	RIMAC	S/. 1,241.32	0.02%	66.841%	A
006443	TORIBIO PEREZ CLAUDIA	RIMAC	S/. 1,240.84	0.02%	66.861%	A
015571	CAMPOS ARIAS DE FELIX TOMAYDA ELAIDA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,240.69	0.02%	66.882%	A
007410	DAVILA MALLQUI ROSMERY	CARABAYLLO	S/. 1,240.28	0.02%	66.902%	A
025165	CORMAN GUARDALES DIEGO JHON	COMAS	S/. 1,240.26	0.02%	66.922%	A
005817	GASPAR GARCIA HEDY SUSAN/FARMAPLUSS	LOS OLIVOS	S/. 1,239.86	0.02%	66.942%	A
012521	HUMPIRE ITO PAULA	LOS OLIVOS	S/. 1,238.77	0.02%	66.963%	A
006863	JIMENEZ CASTILLO PORFIRIO	RIMAC	S/. 1,238.75	0.02%	66.983%	A
001726	MERINO CORREA DE CUNYA DORIA MARIA	COMAS	S/. 1,237.03	0.02%	67.003%	A
010243	HUANE ARQUINIGO JUAN LUIS	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,236.97	0.02%	67.023%	A
012482	DIAZ DIAZ JANETH NEYLA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,236.00	0.02%	67.044%	A
014260	URCON MONTERO MAX RONALD	LOS OLIVOS	S/. 1,234.75	0.02%	67.064%	A
004599	RAMOS BAUTISTA AUREA	RIMAC	S/. 1,233.65	0.02%	67.084%	A
014671	MARTINEZ CRUZADO RAFAELA	COMAS	S/. 1,232.09	0.02%	67.104%	A
006751	PEREZ MELENDEZ MARIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,231.43	0.02%	67.124%	A
011029	HUAMAN GUARDAMINO MELVA	RIMAC	S/. 1,230.93	0.02%	67.144%	A
115105	PASTRANA INOCENTE, ESTELA SOCORRO	RIMAC	S/. 1,230.78	0.02%	67.165%	A
012127	URBANO SALVADOR HAYDEE ODELI	CARABAYLLO	S/. 1,230.75	0.02%	67.185%	A
012701	RAYME HINOJOSA, GRACIELA	RIMAC	S/. 1,230.24	0.02%	67.205%	A
116100	CASTRO ISABE, ISABEL ANTONIETA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,228.94	0.02%	67.225%	A
120028	TORRES PRIETO, BETIÑA	RIMAC	S/. 1,228.92	0.02%	67.245%	A
025182	INGA CHAVEZ JESSICA IRENE	COMAS	S/. 1,228.78	0.02%	67.265%	A
084438	QUIÑONES INOCENTE, MELECIA	LOS OLIVOS	S/. 1,227.73	0.02%	67.285%	A
004796	ROBLEDO FLORES ROSA	CALLAO	S/. 1,225.64	0.02%	67.305%	A
005085	CERNA CALIXTRO RAUL SENEN	RIMAC	S/. 1,225.57	0.02%	67.325%	A
005887	CABREJOS BRENIS KELLY	COMAS	S/. 1,225.55	0.02%	67.345%	A
091967	ORIHUELA SANTOS, LUZ GUDIELIA	INDEPENDENCIA	S/. 1,224.99	0.02%	67.365%	A
001873	LAURENTE VILLAR DE ALEJANDRO/BAZAR BODEGA COSME DA	RIMAC	S/. 1,223.21	0.02%	67.385%	A
014903	PUCHURI MARTINEZ NORA LIS/BOTICA D LEON	RIMAC	S/. 1,222.95	0.02%	67.405%	A
013362	SIFUENTES BELLO, CARMEN RITA	LOS OLIVOS	S/. 1,222.33	0.02%	67.425%	A
013605	GARCILAZO SALAZAR ADRIANA CANDY	LOS OLIVOS	S/. 1,221.83	0.02%	67.445%	A
017672	CLAUDIO PADILLA DAVID CANTALICIO	PUNTE PIEDRA	S/. 1,221.42	0.02%	67.465%	A
012396	SANCHEZ OBREGON DE LOPEZ DELIA	LOS OLIVOS	S/. 1,221.06	0.02%	67.485%	A
000062	DELGADO ROSALES ESPERANZA PAULA	LOS OLIVOS	S/. 1,220.87	0.02%	67.505%	A
006117	IBAÑEZ SALOME ANDRES	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,220.63	0.02%	67.525%	A
008773	BLAS VALENZUELA ANTONIA LUCIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,220.26	0.02%	67.545%	A
011580	TORREJON ALDANA EDIVIA MILA	INDEPENDENCIA	S/. 1,219.11	0.02%	67.565%	A
109470	CHAVEZ HERMINIO, LILY BLANCA	RIMAC	S/. 1,217.84	0.02%	67.585%	A
020476	CORONADO CABEZAS TRIFON MAXIMO	LOS OLIVOS	S/. 1,217.04	0.02%	67.605%	A
003238	CONTRERAS VERA ELIAS	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,215.97	0.02%	67.625%	A
017263	LINARES PEREZ ARAMINDA	INDEPENDENCIA	S/. 1,214.86	0.02%	67.644%	A
002498	TIPE GOMEZ ARCIDES	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,214.40	0.02%	67.664%	A
004224	AGUILAR HUAMANI DE LLACTAS RAQUEL NATIVIDAD	CARABAYLLO	S/. 1,213.87	0.02%	67.684%	A
119819	GASTAÑADUI DE BENITES, MANUELA FELICITA	LOS OLIVOS	S/. 1,213.68	0.02%	67.704%	A
002403	MIRANDA ROJAS TERESA	LOS OLIVOS	S/. 1,213.04	0.02%	67.724%	A
034830	ESTEVEZ ARANA JUANA MERCEDES	INDEPENDENCIA	S/. 1,211.87	0.02%	67.744%	A
001684	TINOCO QUIÑONES SANTA CATALINA	COMAS	S/. 1,211.27	0.02%	67.763%	A
001782	VARGAS DE ATAUCSI REYNA MARINA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,211.26	0.02%	67.783%	A
112326	MORENO GERONIMO, GABY NATHALY	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,209.65	0.02%	67.803%	A
009818	HUAMAN CORREA ELBERT	COMAS	S/. 1,209.56	0.02%	67.823%	A

Código Cliente	Nombre de Clientes	DISTRITO	Valor Venta	Participación	Part. Acumulada	Clasificación ABC
010265	TEJEDA CAMARGO HONORATA MARCELA	LOS OLIVOS	S/. 1,209.18	0.02%	67.843%	A
004493	ESCOBEDO REYES CHARO ROSA	LOS OLIVOS	S/. 1,205.99	0.02%	67.862%	A
005956	GOYA HIGA DE OSHIRO INES ESTHER	COMAS	S/. 1,205.72	0.02%	67.882%	A
003050	ALARCON QUISPE DE REYNAGA JUANA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,204.48	0.02%	67.902%	A
000271	ESPINO JUNES DE MENDOZA ESTELA EUFEMIA	COMAS	S/. 1,203.55	0.02%	67.921%	A
001025	ORTEGA MALPICA DE CANCHAN SEFERINA	COMAS	S/. 1,203.52	0.02%	67.941%	A
000542	LARICO COLQUEHUANCA FRANCISCA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,202.79	0.02%	67.961%	A
000797	POMATANTA ENRIQUEZ JOSE JONY	LOS OLIVOS	S/. 1,202.69	0.02%	67.980%	A
000477	MIRANDA TRUJILLO CARMEN VERONICA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,202.31	0.02%	68.000%	A
008626	YATACO LEVANO CARMEN ROSA	LOS OLIVOS	S/. 1,202.20	0.02%	68.020%	A
011966	HUAMAN PORRAS LUIS ENRIQUE	PUENTE PIEDRA	S/. 1,202.13	0.02%	68.039%	A
010950	GAMARRA CARDENAS ALFREDO	COMAS	S/. 1,201.92	0.02%	68.059%	A
008345	RAMPAS BAEZ BACILIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,200.94	0.02%	68.079%	A
005064	SALCEDO RAMIREZ LORENZO ASTERIO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,200.21	0.02%	68.098%	A
005693	FERIA HUACALLO SEGUNDINA	LOS OLIVOS	S/. 1,200.14	0.02%	68.118%	A
010181	CUNZA TORRES ARMANDO/COMER- EL LOBO	COMAS	S/. 1,198.98	0.02%	68.137%	A
000238	ALCANTARA BOZA ANTONIO JAIME	LOS OLIVOS	S/. 1,198.81	0.02%	68.157%	A
004765	LLACUASH ADAN BERNARDINO BAUDILIO	LOS OLIVOS	S/. 1,197.52	0.02%	68.177%	A
008958	MALQUICHAGUA ORTEGA ELIAS/PANADERIA MELISSA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,196.88	0.02%	68.196%	A
002199	CELESTINO ROJAS DILA FLORINDA	RIMAC	S/. 1,195.97	0.02%	68.216%	A
012330	INVERSIONES AVCI PERU S.A.C.	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,195.43	0.02%	68.235%	A
005113	HUAMANCAJA CUICAPUZA DE FELIX MARIA RITA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,195.12	0.02%	68.255%	A
002378	MAMANI PUMA RUFINO VALERIANO	CARABAYLLO	S/. 1,193.89	0.02%	68.274%	A
004712	ALE ARRATEA CATALINA SOFIA	COMAS	S/. 1,193.65	0.02%	68.294%	A
004677	CELESTINO JAIMES JUDITH CLOTILDE	RIMAC	S/. 1,191.71	0.02%	68.313%	A
121002	CORDOVA CESPEDES, DAYANIRA DISSABEL	COMAS	S/. 1,191.49	0.02%	68.333%	A
003097	PERALTA MUNDACA FELICITA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,191.48	0.02%	68.352%	A
001607	FLORES FLORES ROMAN VICTOR	LOS OLIVOS	S/. 1,191.36	0.02%	68.372%	A
008258	VIVAR VASQUEZ TOMASA MERCEDES	RIMAC	S/. 1,190.75	0.02%	68.391%	A
005073	DE LA ROSA SOTO TEOFILO MARIO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,189.71	0.02%	68.411%	A
012763	MAGUIÑA ASIS MARIA RINA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,188.33	0.02%	68.430%	A
010668	VILLANUEVA ALVARADO ROBERT	LOS OLIVOS	S/. 1,187.57	0.02%	68.449%	A
001253	BRAVO FUERTES DE VILCAPOMA ELISA ADELA	RIMAC	S/. 1,186.70	0.02%	68.469%	A
004585	AGUILAR CACERES DE MAURTUA YOLANDA DOLORES	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,186.47	0.02%	68.488%	A
013520	EDONES ESPINOZA DE RIVERA VICTORIA	LOS OLIVOS	S/. 1,185.50	0.02%	68.508%	A
007548	GOMEZ LOZANO ARCENIO	RIMAC	S/. 1,185.40	0.02%	68.527%	A
001438	NEYRA VIGO EMMA SOLEDAD	LOS OLIVOS	S/. 1,184.95	0.02%	68.546%	A
006014	BANDA ALVAREZ LUIS ALBERTO RENOEL	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,184.89	0.02%	68.566%	A
000615	TORO SILVA MARIA EVA	RIMAC	S/. 1,183.11	0.02%	68.585%	A
006707	SINCHE GONZALES ERWIN EVER	LOS OLIVOS	S/. 1,181.92	0.02%	68.604%	A
018166	CRUZ LAURENTE YANINA YAKELIN	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,181.73	0.02%	68.624%	A
011522	TORRES ANTAURCO DANNY REENE	COMAS	S/. 1,181.37	0.02%	68.643%	A
118242	CARRILLO GARCIA, ROMELIA GEOVANA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,181.10	0.02%	68.662%	A
003818	JARA GARCIA GLORIA ELIZABETH	INDEPENDENCIA	S/. 1,180.88	0.02%	68.682%	A
024780	GAMARRA RODRIGUEZ ANTENOR SABINO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,180.79	0.02%	68.701%	A
001526	SOTOMAYOR TARAZONA DE FLORES TEOFILA	LOS OLIVOS	S/. 1,180.35	0.02%	68.720%	A
004169	CAÑA CONDOR FERNANDO	LOS OLIVOS	S/. 1,180.06	0.02%	68.740%	A
005094	CUTIPIA LUQUE AGUSTIN	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,179.73	0.02%	68.759%	A
006098	ZAMUDIO MENDOZA DE CARRANZA VICTORIA	COMAS	S/. 1,179.45	0.02%	68.778%	A
005172	DE LA CRUZ MARTINEZ VICTOR HUGO	RIMAC	S/. 1,176.75	0.02%	68.797%	A
004501	ZURITA PAREDES EUDOCIA VICTORIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,175.93	0.02%	68.817%	A
008238	CHEPE CAQUI ALBINO ISIDRO	LOS OLIVOS	S/. 1,175.76	0.02%	68.836%	A
003461	GAMARRA DE RODRIGUEZ AIDA NORMA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,175.64	0.02%	68.855%	A
020742	YALLE PALOMINO JUDITH ROSARIO	CARABAYLLO	S/. 1,175.46	0.02%	68.874%	A
018546	FERNANDEZ ACUÑA GASTULO	RIMAC	S/. 1,174.06	0.02%	68.893%	A
009610	MEDRANO VILLANO RAYDA	RIMAC	S/. 1,173.45	0.02%	68.913%	A
005398	RUIZ PEREZ LUCILA	RIMAC	S/. 1,173.12	0.02%	68.932%	A
004392	FANO RIVERA MELZI	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,172.77	0.02%	68.951%	A
098739	BERROCAL CASTRO, LISBETH	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,170.74	0.02%	68.970%	A
013066	ARRIAGA DE NEYRA BLANCA	PUENTE PIEDRA	S/. 1,170.40	0.02%	68.989%	A
001390	MINAYA LLANOS DE ARIAS TEODORA FELICITA	LOS OLIVOS	S/. 1,170.25	0.02%	69.008%	A
005391	PAICO CHUCAS EUSEBIO	RIMAC	S/. 1,170.05	0.02%	69.028%	A
006152	LUIS ARROYO JOSE	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,168.79	0.02%	69.047%	A
000813	HUAMAN CARBAJAL BACILIA	COMAS	S/. 1,168.35	0.02%	69.066%	A
012532	BORDA LAGOS JAVIER	LOS OLIVOS	S/. 1,167.98	0.02%	69.085%	A
013646	INFANTES COAGUILA INES FIDELA	PUENTE PIEDRA	S/. 1,166.71	0.02%	69.104%	A
005531	ARTICA AQUINO TERESA JESUS	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,165.53	0.02%	69.123%	A
011639	LEYVA HUARINGA ZOILA ESPERANZA	INDEPENDENCIA	S/. 1,164.60	0.02%	69.142%	A
020646	JARA VALDERRAMA ESTHER ELIZABETH	LOS OLIVOS	S/. 1,163.89	0.02%	69.161%	A
020470	PADILLA AGUIRRE YESENIA FLABIA	RIMAC	S/. 1,163.05	0.02%	69.180%	A
014310	DE LA CRUZ SILVA MARIO ELIAS	RIMAC	S/. 1,163.04	0.02%	69.199%	A
117142	CHEGNE CARUANAMBO, LUIS	RIMAC	S/. 1,162.72	0.02%	69.218%	A
009362	CELIS CASTILLO IVONNE DEL ROCIO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,162.58	0.02%	69.237%	A
006694	REQUEJO RIVERA ALVARO	RIMAC	S/. 1,161.29	0.02%	69.256%	A
017216	TICONA FARIAS ROSA MARIA	RIMAC	S/. 1,161.02	0.02%	69.275%	A
000245	RODRIGUEZ FERNANDEZ GABY ISABEL	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,160.18	0.02%	69.294%	A
010027	BARRERA BUSTILLOS SAMUEL	RIMAC	S/. 1,159.88	0.02%	69.313%	A
002972	RAMIREZ MINAYA DE MAGALLAN OLINDA BENIGNA	RIMAC	S/. 1,159.74	0.02%	69.332%	A
093954	KOBASHIKAWA OGOSUKO, JENNY ISABEL	PUENTE PIEDRA	S/. 1,159.54	0.02%	69.351%	A
001717	CRUZ OSORIO VALERIANA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,159.17	0.02%	69.370%	A
013557	TITO CAMA MARIA ISABEL	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,159.02	0.02%	69.389%	A
007764	GUARDAMINO HOCES ROBINSON TORIBIO	RIMAC	S/. 1,158.01	0.02%	69.408%	A
097155	AUCCA CHUQUIZUTA, ROSA GELY	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,157.39	0.02%	69.427%	A
000421	APONTE GUARDIA, VICTOR	PUENTE PIEDRA	S/. 1,156.35	0.02%	69.446%	A
002788	QUISPE MARTINEZ, LOURDES ROSA	RIMAC	S/. 1,155.92	0.02%	69.464%	A
007735	PALMA JAMBO FELIPA	CARABAYLLO	S/. 1,155.74	0.02%	69.483%	A
003823	LINO CASTILLO FLOR DE MARIA	COMAS	S/. 1,155.58	0.02%	69.502%	A
013277	CHILENO CARLOS ANGELICA MAGALI	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,155.57	0.02%	69.521%	A
008066	SILVA PONTE OLIGARIO	COMAS	S/. 1,155.01	0.02%	69.540%	A
008642	QUISPE HUANUCO NORMA	RIMAC	S/. 1,154.47	0.02%	69.559%	A
006237	QUISPE ROJAS TIMOTEO	COMAS	S/. 1,154.23	0.02%	69.578%	A
001465	ROMERO LOYOLA ROSALINDA ADERIANA	LOS OLIVOS	S/. 1,154.08	0.02%	69.597%	A
008419	ZARATE POMA ENRIQUE	RIMAC	S/. 1,153.78	0.02%	69.615%	A
001172	SEVILLANO MORALES JUAN JOSE	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,153.18	0.02%	69.634%	A
097836	PALOMINO VENTURA, ZORAIDA	LOS OLIVOS	S/. 1,152.99	0.02%	69.653%	A
106099	ROJAS MORALES, GIOVANNA FAUSTINA	LOS OLIVOS	S/. 1,152.97	0.02%	69.672%	A
001363	BECCERRA MUQUERZA EDITA MARLENI	LOS OLIVOS	S/. 1,152.69	0.02%	69.691%	A
018575	DE LA CRUZ ROSALES SANTOS GRIMALDO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,152.45	0.02%	69.710%	A
008472	PLACIDO CRIBILLERO MARGARITA ESTHER	RIMAC	S/. 1,152.26	0.02%	69.729%	A
007933	RICAPA ROFINO MARIA	LOS OLIVOS	S/. 1,151.49	0.02%	69.747%	A

Código Cliente	Nombre de Clientes	DISTRITO	Valor Venta	Participación	Part. Acumulada	Clasificación ABC
004984	GARCIA OCHOAFLORENCIA EUSTAQUIA	LOS OLIVOS	S/. 1,151.45	0.02%	69.766%	A
003212	QUISPE CALDERON ANGELICA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,150.25	0.02%	69.785%	A
000605	VILA LUNA RUBEN SERGIO	PUENTE PIEDRA	S/. 1,149.88	0.02%	69.804%	A
010020	MUÑOZ CORMAN MARGARITA	RIMAC	S/. 1,149.36	0.02%	69.823%	A
001870	PEDRAZA VERGARA JENNY	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,149.03	0.02%	69.841%	A
116618	SERNA GUILLERMO, MARIELE RITA	RIMAC	S/. 1,148.19	0.02%	69.860%	A
000319	MEDINA RODRIGUEZ DE QUISPE MADRE DOMITILA *	RIMAC	S/. 1,147.89	0.02%	69.879%	A
012949	CASTILLO BAÑES ORMEÑO NIXON	LOS OLIVOS	S/. 1,147.54	0.02%	69.898%	A
001352	ROJAS JESUSI DE VILLEGAS LUZ ESTELITA	LOS OLIVOS	S/. 1,147.27	0.02%	69.916%	A
009747	CARDENAS GOMEZ NERIDA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,146.90	0.02%	69.935%	A
078946	AZAÑA ORBEGOSO, JUANA CATALINA	INDEPENDENCIA	S/. 1,144.68	0.02%	69.954%	A
000528	ARCE CALIXTO ESTHER MARIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,144.36	0.02%	69.973%	A
000164	HUERTA LOPEZ CECILIA JUDY (BOD MILAGRITOS)	COMAS	S/. 1,144.12	0.02%	69.991%	A
006875	INGA OSCURIMAC JORGE	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,144.04	0.02%	70.010%	A
004766	ALEJANDRIA RIMAPA ETELIVINA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,143.55	0.02%	70.029%	A
006572	TORRES RAMIREZ CARMEN CAROLINA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,143.38	0.02%	70.047%	A
001141	CABALLERO CUEVA MIRIAM ISABEL	COMAS	S/. 1,143.29	0.02%	70.066%	A
013752	ACARO CARCAMO CARMEN BERTHA	LOS OLIVOS	S/. 1,142.29	0.02%	70.085%	A
079807	SILVA RAMIREZ, HERMOGENES	CARABAYLLO	S/. 1,141.36	0.02%	70.103%	A
000952	SANTISTEBAN BARRERA ELENA	RIMAC	S/. 1,141.32	0.02%	70.122%	A
117178	CHAVEZ CASTRO, VICTOR GUSTAVO	RIMAC	S/. 1,141.17	0.02%	70.141%	A
019887	LOPEZ ESQUIVEL ALEJANDRO TEODORO	LOS OLIVOS	S/. 1,140.70	0.02%	70.159%	A
005148	FLORES CARDENAS MARIA TERESA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,140.15	0.02%	70.178%	A
007911	RAMOS DAVILA AGUSTIN	LOS OLIVOS	S/. 1,139.98	0.02%	70.197%	A
016800	GOMEZ QUISPE HIPOLITA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,139.66	0.02%	70.215%	A
016004	PEREZ SALDAÑA NAYADET FANNY/BODEGA ANMY	COMAS	S/. 1,139.23	0.02%	70.234%	A
005149	ALVAREZ MORENO DOMINGA	RIMAC	S/. 1,139.15	0.02%	70.252%	A
013089	CARAZAS PALOMINO CRISTHIAN WILBERT	RIMAC	S/. 1,138.85	0.02%	70.271%	A
003043	PALACIOS RAMOS ARTEMAS HIPOLITO	LOS OLIVOS	S/. 1,138.83	0.02%	70.290%	A
006841	BENDEZU ROMERO ALBERTO LEONARDO	PUENTE PIEDRA	S/. 1,138.53	0.02%	70.308%	A
007074	RICCI CUELLAR OBDULIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,137.65	0.02%	70.327%	A
003304	PALOMINO BANOS DE LAVADO TORIBIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,137.39	0.02%	70.346%	A
082930	JULCA TREJO, LUCILA DEDA	COMAS	S/. 1,134.05	0.02%	70.364%	A
005173	RAMIREZ GARGATE FRANCISCO	CARABAYLLO	S/. 1,133.68	0.02%	70.383%	A
000398	VILLANUEVA PEÑARANDA CARLOS MIGUEL	COMAS	S/. 1,133.64	0.02%	70.401%	A
010725	VARGAS MARTINEZ JORGE FELIPE	LOS OLIVOS	S/. 1,133.53	0.02%	70.420%	A
018564	CHOGAS ALEJO FLOR	INDEPENDENCIA	S/. 1,133.18	0.02%	70.438%	A
010109	PESCORAN QUISPE KATHERINA GIOVANNA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,133.11	0.02%	70.457%	A
006718	CALVO CHAVEZ DE ROJAS VICTORIA JUANA	RIMAC	S/. 1,131.92	0.02%	70.475%	A
012827	YOVERA RAMIREZ TANIA ESMITH	COMAS	S/. 1,131.01	0.02%	70.494%	A
000989	PALOMINO SANCHEZ BRUNO	PUENTE PIEDRA	S/. 1,130.82	0.02%	70.512%	A
007315	ZEVALLOS VELASQUEZ ARCADIA ELENA	LOS OLIVOS	S/. 1,130.76	0.02%	70.531%	A
013775	CACERES GUZMAN MARLENE HERMELINDA	PUENTE PIEDRA	S/. 1,129.26	0.02%	70.549%	A
020327	VALDIVIESO VARGAS ANA MARIA (BOT.HOGAR PHARMA)	LOS OLIVOS	S/. 1,129.25	0.02%	70.568%	A
001379	VENTURA COTRINA AMELIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,128.59	0.02%	70.586%	A
009727	MARTINEZ PALOMINO DE PEREZ JULIANA SOLEDAD	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,128.46	0.02%	70.605%	A
001362	OLORTIGA MACALUPU FREDY DANIEL	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,127.64	0.02%	70.623%	A
010351	TAPIA LOPEZ AUSTRAGILDA CENEIDA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,127.62	0.02%	70.641%	A
007815	GUTIERREZ FALCON ANTONIA MARITZA	LOS OLIVOS	S/. 1,126.77	0.02%	70.660%	A
113209	LA BOQUERIA MARKET S.A.C.	RIMAC	S/. 1,126.28	0.02%	70.678%	A
013689	PAREJA CHALCON MAXIMO	CARABAYLLO	S/. 1,125.18	0.02%	70.697%	A
003957	PAZ CHAVARRI HUMBERTO	LOS OLIVOS	S/. 1,124.74	0.02%	70.715%	A
009412	MORALES JULCA FRANCO EMMANUEL	LOS OLIVOS	S/. 1,124.59	0.02%	70.733%	A
009048	GONZALES PORRAS GLORIA/VIRGEN DE COCHARCAS	LOS OLIVOS	S/. 1,123.31	0.02%	70.752%	A
009993	GUIZADO MARIÑO MAXIMILIANA	INDEPENDENCIA	S/. 1,123.27	0.02%	70.770%	A
006821	VALVERDE ARANDA ISABEL	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,123.20	0.02%	70.788%	A
011165	MORALES MELGAREJO LITA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,122.47	0.02%	70.807%	A
000020	ARANDA ALAMO JUAN DANIEL	RIMAC	S/. 1,121.74	0.02%	70.825%	A
010681	QUINTEROS HERBOZO LINDY HAYDEE	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,121.22	0.02%	70.843%	A
005833	VASQUEZ BUSTAMENTE BLANCA IRENE	RIMAC	S/. 1,120.52	0.02%	70.862%	A
006859	RAYMONDIS CARRASCO ROBERTA	LOS OLIVOS	S/. 1,120.36	0.02%	70.880%	A
006547	QUISPE CONDORI NELLY	LOS OLIVOS	S/. 1,120.03	0.02%	70.898%	A
005390	ASTO URBANO MAXIMO	LOS OLIVOS	S/. 1,119.98	0.02%	70.917%	A
013555	FUENTES GASTALOMENDO ALVARO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,119.52	0.02%	70.935%	A
008194	CACERES GAONA ESTEFANY CATERINE	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,119.39	0.02%	70.953%	A
014981	TORRE SALAZAR MARCO ANTONIO	RIMAC	S/. 1,119.12	0.02%	70.972%	A
082465	ARQUINIGO MORENO, DELIA	RIMAC	S/. 1,119.04	0.02%	70.990%	A
012569	SOSAYA CASTILLO JESUS	LOS OLIVOS	S/. 1,119.03	0.02%	71.008%	A
010489	HOSPINA ÑAHUE ROCIO DEL PILAR	LOS OLIVOS	S/. 1,118.93	0.02%	71.027%	A
000258	REYES BALBAS JUAN ANGEL	RIMAC	S/. 1,118.72	0.02%	71.045%	A
005014	CUAREZ AUCCAPURE CARMEN SHARON	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,118.43	0.02%	71.063%	A
008316	YUPA HUAMAN VICTOR	RIMAC	S/. 1,118.10	0.02%	71.081%	A
002579	VARGAS PONCE PAUL MARTIN	LOS OLIVOS	S/. 1,117.69	0.02%	71.100%	A
002822	HUAYTALLA HUAMANI ELADIA	RIMAC	S/. 1,117.36	0.02%	71.118%	A
122280	CUBAS LOPEZ, UMBELINA ALEJANDRINA	INDEPENDENCIA	S/. 1,116.73	0.02%	71.136%	A
002764	WELSH ROMERO AGUSTA MAXIMA	CARABAYLLO	S/. 1,116.59	0.02%	71.154%	A
011248	MARTINEZ CAÑO CINTHIA KRISTEL	PUENTE PIEDRA	S/. 1,116.46	0.02%	71.173%	A
000171	MIRANDA ANDRADE MOISES ABRAHAM	LOS OLIVOS	S/. 1,115.68	0.02%	71.191%	A
005589	DAVILA GONZALES GABRIELA	RIMAC	S/. 1,115.57	0.02%	71.209%	A
009663	PARVINA LAZO LUZ LUCERO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,115.22	0.02%	71.227%	A
105537	HORNA SAAVEDRA VDA DE TORRES, MARIA DOMITILA	LOS OLIVOS	S/. 1,113.35	0.02%	71.246%	A
016077	VILLAFUERTE SEGOVIA MERY	RIMAC	S/. 1,113.20	0.02%	71.264%	A
004376	PALACIOS DUJMOVICH DE CASTAÑEDA LUZMILA ANGELA	LOS OLIVOS	S/. 1,112.76	0.02%	71.282%	A
101853	MIXAN PINEDO, NERYDA	RIMAC	S/. 1,112.66	0.02%	71.300%	A
003303	JUAREZ TITO FRANCISCO FLORIAN	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,112.58	0.02%	71.318%	A
023858	HUAYHUAS CACERES JESUS	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,112.08	0.02%	71.337%	A
000052	RAMIREZ TITO JUANA TERESA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,111.96	0.02%	71.355%	A
086057	SILVIA JAIMES, HILDA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,111.86	0.02%	71.373%	A
003469	SINCHE FLORES DE ROJAS JULIA	RIMAC	S/. 1,111.77	0.02%	71.391%	A
011012	RIOS CHIRINOS PORFIRIO	PUENTE PIEDRA	S/. 1,111.59	0.02%	71.409%	A
001221	LOPEZ ESCUDERO MARSOLA GLADYS	PUENTE PIEDRA	S/. 1,111.04	0.02%	71.427%	A
011094	GALLOSO REYES MARCOS HERMINIO	INDEPENDENCIA	S/. 1,110.20	0.02%	71.446%	A
003994	MAZA SANCHEZ FRANCISCA YOLANDA	LOS OLIVOS	S/. 1,109.88	0.02%	71.464%	A
014097	QUISPE YAURICAZA JUANA ANGELICA	COMAS	S/. 1,109.15	0.02%	71.482%	A
002503	SILVA GUTIERREZ TEOFILO ELEUTERIO	COMAS	S/. 1,108.37	0.02%	71.500%	A
003216	VICENTE CASIANO KENIDY	RIMAC	S/. 1,108.30	0.02%	71.518%	A
010115	SALAZAR GARCIA CIRILO	LOS OLIVOS	S/. 1,108.21	0.02%	71.536%	A
121406	SULCA CASTILLO, VERONICA MILAGROS	LOS OLIVOS	S/. 1,107.69	0.02%	71.554%	A
008947	MERCADO HUAMAN YENI MARIVEL	LOS OLIVOS	S/. 1,107.23	0.02%	71.572%	A
098847	PEREYRA TORRES, PATRICIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,107.08	0.02%	71.590%	A

Código Cliente	Nombre de Clientes	DISTRITO	Valor Venta	Participación	Part. Acumulada	Clasificación ABC
004422	MENDEZ YUPANQUI SANTOS LILIA	PUENTE PIEDRA	S/. 1,106.83	0.02%	71.609%	A
009586	VALVERDE MARTINEZ ERLINDA MARLENY	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,106.40	0.02%	71.627%	A
002015	VILLAFUERTE GUZMAN KATY	COMAS	S/. 1,105.49	0.02%	71.645%	A
006736	TREVEJO DE ROJAS REBECA YDALIA	COMAS	S/. 1,104.99	0.02%	71.663%	A
007081	CHACON DE LOPEZ ELIZA CHACON	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,104.95	0.02%	71.681%	A
003757	GUEVARA SALES LIDIA DORIS	LOS OLIVOS	S/. 1,104.25	0.02%	71.699%	A
003698	TRINIDAD LOPEZ EMILIO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,104.20	0.02%	71.717%	A
004800	PEREZ PEREZ GLADYS	COMAS	S/. 1,103.98	0.02%	71.735%	A
001447	LEON BERROCAL ROSARIO	RIMAC	S/. 1,103.89	0.02%	71.753%	A
090964	HUAMANI ORE, JUNIOR	CALLAO	S/. 1,103.57	0.02%	71.771%	A
010208	LOPEZ SAAVEDRA MILDRE	INDEPENDENCIA	S/. 1,102.94	0.02%	71.789%	A
003660	ANGELES SIFUENTES LEOVIGILDA	RIMAC	S/. 1,102.27	0.02%	71.807%	A
001825	LOZANO REYES SONIA LAURA	LOS OLIVOS	S/. 1,102.18	0.02%	71.825%	A
011950	VASQUEZ ABANTO SEGUNDO ELMER	CARABAYLLO	S/. 1,101.79	0.02%	71.843%	A
010865	RODRIGUEZ BENITES NILDO	RIMAC	S/. 1,101.01	0.02%	71.861%	A
009954	JARA TRUJILLO AGUSTIN	RIMAC	S/. 1,100.60	0.02%	71.879%	A
002750	CHICLLA MONZON ESTEBAN	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,100.12	0.02%	71.897%	A
006523	VILLAVICENCIO BUSTILLO CONSTANTINO	LOS OLIVOS	S/. 1,099.87	0.02%	71.915%	A
013843	OBREGON LEYVA FELIX JUAN	RIMAC	S/. 1,099.59	0.02%	71.933%	A
005208	SOLORZANO ZEVALLOS FULGENCIA EMILIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,099.57	0.02%	71.951%	A
119405	VASQUEZ CUADRO, RICHARD CRISTIAN	CARABAYLLO	S/. 1,099.20	0.02%	71.969%	A
010164	PEREZ GAMARRA FLORENCIO JAVIER	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,099.11	0.02%	71.987%	A
002001	CAHUANA QUISPE DORIS ESTHER	RIMAC	S/. 1,098.78	0.02%	72.005%	A
012089	CHUQUINO LECCA VALENTINA	RIMAC	S/. 1,098.12	0.02%	72.023%	A
001209	ROSALES MARCOS JULIO	RIMAC	S/. 1,097.94	0.02%	72.041%	A
012448	CORDOVA ALVITES VILMA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,096.17	0.02%	72.059%	A
006510	ORMEÑO RUIZ DE SANTAMARIA CARMEN ROSA	LOS OLIVOS	S/. 1,096.01	0.02%	72.077%	A
007919	MONTES TITO YOLANDA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,095.39	0.02%	72.095%	A
001271	GUERRERO CALERO VDA DE ESPINOZA CLARA CARMEN	CARABAYLLO	S/. 1,095.22	0.02%	72.113%	A
002997	MOLINA ESCOBAR LADY LUCILA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,094.85	0.02%	72.130%	A
000725	AQUINO VALERIO VICENTA FLOR	COMAS	S/. 1,094.54	0.02%	72.148%	A
002598	CASAS DE RIOS DELFINA ALICIA	RIMAC	S/. 1,094.44	0.02%	72.166%	A
000334	VARGAS ALBURQUEQUE MARIA ISABEL	LOS OLIVOS	S/. 1,094.43	0.02%	72.184%	A
006901	GOMEZ DE LA CRUZ GILVER	PUENTE PIEDRA	S/. 1,093.13	0.02%	72.202%	A
007816	FLORES ORTIZ ELIZABETH	LOS OLIVOS	S/. 1,092.64	0.02%	72.220%	A
003199	ZORRILLA PICHINI JESENIA MARICRUZ	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,092.42	0.02%	72.238%	A
012186	CHAUCA FLORES ANA MARIA	LOS OLIVOS	S/. 1,092.39	0.02%	72.256%	A
119493	UGARTE OCHOA, LUZLINDA GLADYS	CARABAYLLO	S/. 1,092.24	0.02%	72.273%	A
003388	CABALLERO GIRALDO HILDA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,091.89	0.02%	72.291%	A
019293	RUEDA SANTOS JOSE LUIS	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,091.60	0.02%	72.309%	A
005453	ARELLANO ESPINOZA WILDER HUMBERTO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,091.54	0.02%	72.327%	A
007768	QUISPE CHOQUE SONIA ASUNTA	LOS OLIVOS	S/. 1,091.54	0.02%	72.345%	A
012515	BALLENA PISFIL HUBERT	LOS OLIVOS	S/. 1,090.90	0.02%	72.363%	A
003540	QUISPE HERRERA FELIZARDO	COMAS	S/. 1,090.84	0.02%	72.380%	A
010627	ROSALES PABLO RUTH CHANITA	RIMAC	S/. 1,090.34	0.02%	72.398%	A
003837	GARCIA ZAVALA, VDA DE CARLOS MENSIA	RIMAC	S/. 1,089.20	0.02%	72.416%	A
005845	QUISPE AHUANILLA TERESA JESUSA	LOS OLIVOS	S/. 1,089.14	0.02%	72.434%	A
000299	CABANILLAS ROJAS ROSA CONCEPCION	LOS OLIVOS	S/. 1,088.36	0.02%	72.452%	A
013075	CARBAJAL TASAYCO PABLO ERNESTO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,088.24	0.02%	72.469%	A
092510	OLIVARES FUERTES, JUAN CARLOS	PUENTE PIEDRA	S/. 1,088.15	0.02%	72.487%	A
008101	HUARANGA OCALIO GILBERTA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,088.11	0.02%	72.505%	A
007579	SULLCA BECERRA MARIA ISABEL	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,087.87	0.02%	72.523%	A
002167	PAREDES TOLENTINO ADÁN CONCEPCION	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,087.75	0.02%	72.541%	A
001314	CHINGA HUANCAS YOJANY	RIMAC	S/. 1,087.55	0.02%	72.558%	A
009535	CHIHUAN DE ALCANTARA CARMEN ROSA	PUENTE PIEDRA	S/. 1,087.22	0.02%	72.576%	A
008635	ALVAREZ ROSAS ZENAIIDA MARIA	CARABAYLLO	S/. 1,087.10	0.02%	72.594%	A
010150	FLORES CASAVILCA LOURDES	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,086.82	0.02%	72.612%	A
007533	JIMENEZ VELASQUEZ VISITACION YSABEL	LOS OLIVOS	S/. 1,085.54	0.02%	72.629%	A
002925	RIMARI ARIAS DE CHOCARI ROSA LUZ	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,085.50	0.02%	72.647%	A
010330	VASQUEZ LEVA JULIA	RIMAC	S/. 1,084.83	0.02%	72.665%	A
015872	ROJAS JARA TOMASA FELICITAS	RIMAC	S/. 1,083.78	0.02%	72.683%	A
091931	HUAMAN SALVATIERRA, MARCELINO	INDEPENDENCIA	S/. 1,083.65	0.02%	72.700%	A
013238	QUISPE VALERO SILVIA ROXANA	PUENTE PIEDRA	S/. 1,083.24	0.02%	72.718%	A
008665	GUEVARA DE LA CRUZ TERESA FAUSTINA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,083.22	0.02%	72.736%	A
001795	NEYRA VALLEJO MEDALIT RUFINA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,082.86	0.02%	72.753%	A
003558	DIAZ PULACHE LUZ AMERICA	LOS OLIVOS	S/. 1,082.85	0.02%	72.771%	A
000856	ARENAZA CORONEL DINA CATALINA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,081.56	0.02%	72.789%	A
013594	FLORES CASTAÑUEDI TAVANNEE	LOS OLIVOS	S/. 1,081.45	0.02%	72.807%	A
085899	CORPORACION VEBISEG D&Y S.A.C	LOS OLIVOS	S/. 1,081.39	0.02%	72.824%	A
104381	FIGUEROA CHAVEZ, MARIA DEYCI	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,081.13	0.02%	72.842%	A
022303	RIVERA ROA MERY LUISA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,080.85	0.02%	72.860%	A
109973	SILVA FALCON, CELIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,080.72	0.02%	72.877%	A
003423	CAJUSOL LLONTOP LUISA MARIA	LOS OLIVOS	S/. 1,080.51	0.02%	72.895%	A
004173	GALICIA SEVILLANOS YANINA ROSIO	LOS OLIVOS	S/. 1,080.11	0.02%	72.913%	A
000948	VIDAL TARAZONA MARILUZ ZORAIDA	LOS OLIVOS	S/. 1,079.98	0.02%	72.930%	A
102545	LLOCCLLA CRUZ, CIRILO	RIMAC	S/. 1,079.74	0.02%	72.948%	A
023979	RIVAS BARRUTIA GILDA MANUELA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,079.14	0.02%	72.966%	A
005598	TARAZONA LOPEZ SILVIA	LOS OLIVOS	S/. 1,079.09	0.02%	72.983%	A
000629	ZAVALA DEGADILLO URFELINA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,078.53	0.02%	73.001%	A
001261	GUTIERREZ DE CHANGA NELLY FRANCISCA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,076.31	0.02%	73.018%	A
116955	ROJAS RAMOS , MARYSOL CATALINA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,076.26	0.02%	73.036%	A
010992	VERA CASTILLO ROSA AMELIA	COMAS	S/. 1,076.02	0.02%	73.054%	A
010672	CHAVEZ ROQUE VICTORIA MARGARITA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,075.87	0.02%	73.071%	A
002243	QUINTEROS BARRIOS JORGE	LOS OLIVOS	S/. 1,075.80	0.02%	73.089%	A
024808	TERRONES MUÑOZ MARIA INOCENTA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,075.52	0.02%	73.106%	A
025667	EHEVARRIA DE LA CRUZ JUVITA	COMAS	S/. 1,074.99	0.02%	73.124%	A
008762	PRETEL HERNANDEZ FABIANA GUILLERMINA	LOS OLIVOS	S/. 1,074.83	0.02%	73.141%	A
018862	ALVARADO SILVA RUFINA FELICITAS	RIMAC	S/. 1,074.46	0.02%	73.159%	A
002575	MORALES LEANDRO MARTHA INES	RIMAC	S/. 1,074.43	0.02%	73.177%	A
015580	LOARTE UGARTE YONA MARIA	LOS OLIVOS	S/. 1,073.48	0.02%	73.194%	A
002193	PILCO PICON PABLO DANIQUER	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,072.76	0.02%	73.212%	A
012722	BELLO CALERO EULALIA	RIMAC	S/. 1,072.34	0.02%	73.229%	A
019712	FLORES ALONSO JESICA	RIMAC	S/. 1,071.91	0.02%	73.247%	A
013197	PINTADO PEÑA VDA DE LOPEZ EUFEMIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,071.57	0.02%	73.264%	A
005371	OLAZABAL DUEÑAS GUIDO	LOS OLIVOS	S/. 1,071.56	0.02%	73.282%	A
005715	VELASQUEZ CANCION ZENAIIDA SOLEDAD	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,070.09	0.02%	73.299%	A
003564	VARGAS EGUSQUIZA NIVIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,069.69	0.02%	73.317%	A
016721	MUÑOZ RUIZ NANCY JESUS	LOS OLIVOS	S/. 1,069.60	0.02%	73.334%	A
011264	PEREZ SALAZAR JUANA ESTHER	LOS OLIVOS	S/. 1,069.56	0.02%	73.352%	A
001325	SANCHEZ BEJARANO BETEL ADA	LOS OLIVOS	S/. 1,069.10	0.02%	73.369%	A

Código Cliente	Nombre de Clientes	DISTRITO	Valor Venta	Participación	Part. Acumulada	Clasificación ABC
018283	TAPIA GAMERO DE YZQUIERDO LUZ MARLENE	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,069.05	0.02%	73.387%	A
009483	FRANCO COSAR ANITA ALEJANDRINA	RIMAC	S/. 1,068.19	0.02%	73.404%	A
005317	QUISPE MAMANI MERCEDES	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,063.60	0.02%	73.422%	A
006830	ANTAURCO CARVAIAL PRIMITIVA	RIMAC	S/. 1,062.08	0.02%	73.439%	A
021972	HUAYANAY CELESTINO SUSAN KARUMI	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,061.74	0.02%	73.456%	A
004304	YACTAYO ROMERO WALTER HERBERT	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,061.38	0.02%	73.474%	A
007696	RODRIGUEZ PUENTE NORMA	LOS OLIVOS	S/. 1,061.29	0.02%	73.491%	A
012766	GUTIERREZ HUARCAYA TOMAS	RIMAC	S/. 1,060.31	0.02%	73.508%	A
001923	CHAVEZ RAMIREZ ALDEGONDA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,060.16	0.02%	73.526%	A
098839	APAZA DUEÑAS, EDILVERTA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,060.04	0.02%	73.543%	A
081350	ASTUDILLO NAVARRO, ROLANDO YSMAEL	RIMAC	S/. 1,059.86	0.02%	73.560%	A
112189	GUTIERREZ ROMERO, ANA MARLENY	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,059.11	0.02%	73.578%	A
007197	OLORTEGUI CHAVARRIA PABLO DIOMEDES	RIMAC	S/. 1,058.91	0.02%	73.595%	A
006779	NINA QUISPE MARIO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,058.47	0.02%	73.612%	A
008590	FARMA DOMINGUEZ S.A.C	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,058.12	0.02%	73.629%	A
014480	BENITES CANCHO ALBERTO	LOS OLIVOS	S/. 1,057.56	0.02%	73.647%	A
003205	CABALLERO DE MILLA MARIA	LOS OLIVOS	S/. 1,057.42	0.02%	73.664%	A
006549	FLORES CCOA EPIFANIA	LOS OLIVOS	S/. 1,057.18	0.02%	73.681%	A
008259	RAMIREZ QUISPE DOROTEA TEOFILA	RIMAC	S/. 1,057.12	0.02%	73.699%	A
003768	TAPIA CRUZ ESTEBAN	COMAS	S/. 1,057.10	0.02%	73.716%	A
012498	MARIÑAS MEDINA CAMILO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,056.71	0.02%	73.733%	A
010989	HUAMAN PUCCLA FELIPA	LOS OLIVOS	S/. 1,056.33	0.02%	73.750%	A
003120	BEDON COCHACHIN DE CHINCHAY MAXIMA	COMAS	S/. 1,055.55	0.02%	73.768%	A
004985	DELGADILLO ZAVALA ADELIN SERGIO	RIMAC	S/. 1,055.37	0.02%	73.785%	A
006319	SANCHEZ ALVARADO MARY ANGELICA	CARABAYLLO	S/. 1,055.12	0.02%	73.802%	A
000690	OCHOA CORNEJO NORMA ELISA	RIMAC	S/. 1,054.84	0.02%	73.819%	A
011718	LUQUE CUTIPA BAYLON	LOS OLIVOS	S/. 1,054.37	0.02%	73.837%	A
012524	CHAUPIS MARTINEZ DE ALANYA ELVA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,054.22	0.02%	73.854%	A
018117	REYNA VEGA ZOILA YAMILETH	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,053.57	0.02%	73.871%	A
086005	CARRILLO GUERRA, CAROLINY	RIMAC	S/. 1,052.48	0.02%	73.888%	A
003241	TRAUCO TORREJON TANIA TRINIDAD	INDEPENDENCIA	S/. 1,052.47	0.02%	73.906%	A
008533	SILVA SOPLIN ROSA ENITH	LOS OLIVOS	S/. 1,052.04	0.02%	73.923%	A
017091	ENRIQUEZ VARGAS CLISIRIA	COMAS	S/. 1,051.69	0.02%	73.940%	A
001243	HIDALGO SOTO EUSEBIA TEODOMIRA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,050.83	0.02%	73.957%	A
001084	MENDEZ PASCUAL JULIO	LOS OLIVOS	S/. 1,050.36	0.02%	73.974%	A
009819	TAMARA MINAYA MARCOS	RIMAC	S/. 1,050.25	0.02%	73.991%	A
008136	FERNANDEZ RIOS MARGARITA	LOS OLIVOS	S/. 1,048.53	0.02%	74.009%	A
013322	GOMEZ GOMEZ ELIZABETH CAROL	COMAS	S/. 1,048.50	0.02%	74.026%	A
009563	COLQUICOCHA MURILLO BRAULIO LEONCIO	RIMAC	S/. 1,048.44	0.02%	74.043%	A
082802	MONTECINOS MENDOZA, JULISSA KARINA	COMAS	S/. 1,048.28	0.02%	74.060%	A
002232	SIGUENAS CORPUS FLORENCIA TERESA	RIMAC	S/. 1,047.63	0.02%	74.077%	A
005561	LOA ANDIA GERMAN NIVEO	LOS OLIVOS	S/. 1,047.10	0.02%	74.094%	A
003487	SALAZAR PARRA ESTHER YANNETT	LOS OLIVOS	S/. 1,046.88	0.02%	74.111%	A
003778	ROCHA PARIANA DE ESPINOZA CARMEN CRISTINA	INDEPENDENCIA	S/. 1,046.75	0.02%	74.129%	A
000344	RIVEROS TELLO JOSE VICTOR	LOS OLIVOS	S/. 1,046.21	0.02%	74.146%	A
007000	CALDERON CHAMORRO PERCY EDGAR	LOS OLIVOS	S/. 1,045.85	0.02%	74.163%	A
001419	AGUILAR GUTIERREZ PILAR TERESA	COMAS	S/. 1,044.74	0.02%	74.180%	A
010914	SHICSHI AYALA MARINA	LOS OLIVOS	S/. 1,044.62	0.02%	74.197%	A
000145	GARCIA GARCIA JOSE SEVERO	COMAS	S/. 1,044.08	0.02%	74.214%	A
099976	CASTILLO MORALES, ROSA ELVIRA	RIMAC	S/. 1,043.88	0.02%	74.231%	A
007747	VILLANUEVA BARDALES HERMELINDA	LOS OLIVOS	S/. 1,043.80	0.02%	74.248%	A
008467	ESPINOZA ORTIZ MANUEL / ELIFARMA	PUENTE PIEDRA	S/. 1,043.79	0.02%	74.265%	A
001318	VELASQUEZ TINCO ADOLFO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,043.57	0.02%	74.282%	A
002390	VELAZQUEZ APAZA MANUEL	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,043.30	0.02%	74.299%	A
000127	AYALA AGUIRRE HILARION	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,043.21	0.02%	74.316%	A
001778	SAUME LOPEZ ARMANDO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,043.15	0.02%	74.333%	A
002044	PEREZ BARBOZA DE CASTILLO MARIA NORMA	LOS OLIVOS	S/. 1,043.10	0.02%	74.350%	A
008839	AUCARURI PINO JOSE PAULINO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,042.97	0.02%	74.367%	A
029422	BARRUETO CALDERON ROSA AMANDA	RIMAC	S/. 1,042.92	0.02%	74.385%	A
003610	PORTAL PENA ENRIQUE SANTIAGO	COMAS	S/. 1,042.08	0.02%	74.402%	A
005654	TRONCOS ABAD VDA DE GÁLVEZ PEREGRINA/GRIFO EL CHAS	LOS OLIVOS	S/. 1,041.79	0.02%	74.419%	A
119178	CORDOVA PASAPERA, TEOTISTA	COMAS	S/. 1,041.65	0.02%	74.436%	A
012935	ZAMORA MEJIA ESTEFA	LOS OLIVOS	S/. 1,041.19	0.02%	74.453%	A
092856	RONDON OMONTE, KELLY JUDITH	PUENTE PIEDRA	S/. 1,041.17	0.02%	74.470%	A
005910	NEIRA CASTAÑEDA LESLI ISABEL	COMAS	S/. 1,039.79	0.02%	74.487%	A
013739	PEREZ VILLA YANET GLORIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,039.66	0.02%	74.504%	A
004470	PANTOJA SACHUN LUCIA MARIA	CARABAYLLO	S/. 1,038.95	0.02%	74.521%	A
014500	LAVADO CHAMORRO ELEOCADIO	LOS OLIVOS	S/. 1,037.72	0.02%	74.538%	A
006498	VELIZ SANCHEZ CLARA TRINIDAD	PUENTE PIEDRA	S/. 1,037.34	0.02%	74.555%	A
000586	ZUÑIGA HERRERA DE CHALCO GRACIELA	COMAS	S/. 1,036.61	0.02%	74.571%	A
003820	LOPEZ CORDOVA MAGUIN	RIMAC	S/. 1,035.99	0.02%	74.588%	A
002474	PATRICIA SALAZAR FELICITA	RIMAC	S/. 1,034.91	0.02%	74.605%	A
033959	PACHECO MINANO HENRY ALEX	LOS OLIVOS	S/. 1,033.69	0.02%	74.622%	A
005138	SANTOS RONCEROS LUZ MARINA	RIMAC	S/. 1,033.00	0.02%	74.639%	A
002069	RODRIGUEZ MARTINEZ ANTONIO ESMERALDO	LOS OLIVOS	S/. 1,032.32	0.02%	74.656%	A
013790	TOLENTINO ESPINOZA RUTH SONIA	CARABAYLLO	S/. 1,031.90	0.02%	74.673%	A
005412	AMARO TRINIDAD NANCY SUSANA	LOS OLIVOS	S/. 1,031.70	0.02%	74.690%	A
114059	GUIZADO GONZALES, SATURNINA	RIMAC	S/. 1,031.33	0.02%	74.707%	A
120652	GARCIA LOPEZ, ELITA	CARABAYLLO	S/. 1,031.17	0.02%	74.723%	A
001575	SOTO ROMERO JESUS SANTOS/COMERCIAL IZAGUIRRE	RIMAC	S/. 1,031.15	0.02%	74.740%	A
009614	MANOSALBA GUTIERREZ ALICIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,030.85	0.02%	74.757%	A
013014	BUSTAMANTE ROCHA EDILBERTO	COMAS	S/. 1,030.68	0.02%	74.774%	A
009612	MALCA SERRANO JESUS ABERCIO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,030.65	0.02%	74.791%	A
003465	QUENAYA TAYPE PATRICIA	LOS OLIVOS	S/. 1,030.30	0.02%	74.808%	A
013816	URUCHI ALMOGUERA GRACIELA	LOS OLIVOS	S/. 1,030.16	0.02%	74.825%	A
018414	HOCES ORTIZ EFELINDA CONCEPCION	RIMAC	S/. 1,030.10	0.02%	74.841%	A
014940	ORTEGA SILVERA LICENIA	LOS OLIVOS	S/. 1,029.05	0.02%	74.858%	A
018696	ESPINOZA RAMIREZ ANTONIETA	LOS OLIVOS	S/. 1,028.51	0.02%	74.875%	A
010030	BARZOLA JULCA HAYDEE	LOS OLIVOS	S/. 1,028.15	0.02%	74.892%	A
001939	ALBERCA CHIRRE NOLBERTA PRECILA	COMAS	S/. 1,027.98	0.02%	74.909%	A
012093	VALENTIN TIBURCIO NICOLAS	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,027.84	0.02%	74.925%	A
015152	RAMOS FAUSTINO SERGIO AVILIO	CARABAYLLO	S/. 1,027.76	0.02%	74.942%	A
008267	BOJORQUEZ BUSTOS KELVIN YHERALD	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,027.62	0.02%	74.959%	A
009785	PINEDO TRUJILLO MARGARITA VIOLETA	INDEPENDENCIA	S/. 1,027.22	0.02%	74.976%	A
107046	ARRIBASPLATA GUTIEREZ, SANDRA YESENIA	RIMAC	S/. 1,027.11	0.02%	74.993%	A
017423	RODRIGUEZ SANCHEZ MARIA YSABEL	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,026.99	0.02%	75.009%	A
119934	TOMASTO TERRAZAS, RUTH AMPARO	RIMAC	S/. 1,026.66	0.02%	75.026%	A
000095	HUAMAN PORRAS AMPARO GIOVANNA	RIMAC	S/. 1,026.25	0.02%	75.043%	A
001558	CHUNQUE HERAS AVELINA	LOS OLIVOS	S/. 1,025.94	0.02%	75.060%	A
003150	ELECTO CONDOR MAGALY YOVANA	COMAS	S/. 1,025.71	0.02%	75.077%	A

Código Cliente	Nombre de Clientes	DISTRITO	Valor Venta	Participación	Part. Acumulada	Clasificación ABC
003468	LOPEZ FLORES MARIA VIRGINIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,023.97	0.02%	75.110%	A
000306	PALOMINO ZEDANO VICTORIA	COMAS	S/. 1,023.45	0.02%	75.127%	A
002328	NUÑEZ SANCHEZ ELVIRA	RIMAC	S/. 1,023.35	0.02%	75.143%	A
113251	RODRIGUEZ MEJIA, ANGELA	LOS OLIVOS	S/. 1,022.83	0.02%	75.160%	A
009024	VARGAS CORTEZ LILIANA DEL ROCIO	COMAS	S/. 1,022.29	0.02%	75.177%	A
009104	VALENCIA HURTADO RUTH HAYDEE	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,021.89	0.02%	75.194%	A
000748	CHARALLA DE ESPINOZA JULIA	COMAS	S/. 1,021.32	0.02%	75.210%	A
001445	QUISPE ROMERO SILVESTRE BENIGNO	RIMAC	S/. 1,020.88	0.02%	75.227%	A
004576	FERNANDEZ SANTOS IRMA LUISA	COMAS	S/. 1,020.85	0.02%	75.244%	A
009471	LAURA DELGADO, OLIVIA	RIMAC	S/. 1,019.39	0.02%	75.260%	A
007232	HUAMANI ALLCCA DE CAPCHA JULIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,019.03	0.02%	75.277%	A
008430	MAYTA LIMA RUDECINDA	LOS OLIVOS	S/. 1,018.99	0.02%	75.294%	A
007505	ALVAREZ SANCHEZ ELIZABETH MARITZA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,018.59	0.02%	75.310%	A
010111	CALDERON HUAMANI DE MORY ADELA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,017.16	0.02%	75.327%	A
009388	GUILLERMO DE BARRENECHEA TEODOSIA B	RIMAC	S/. 1,017.06	0.02%	75.344%	A
025707	CATACHURA ARO YOGUMERIZ	CARABAYLLO	S/. 1,016.47	0.02%	75.360%	A
019037	ZUBIAUR QUINTEROS DE TICERAN DIANA TEOFILA	RIMAC	S/. 1,016.46	0.02%	75.377%	A
011782	SANCHEZ TAFUR CAROLINA	LOS OLIVOS	S/. 1,015.88	0.02%	75.393%	A
002375	CHAVEZ ORTIZ RUBEN	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,015.79	0.02%	75.410%	A
005441	REYNOSO ROSALES ROSA MARIA	CARABAYLLO	S/. 1,015.50	0.02%	75.427%	A
008328	MENDOZA MAURTUA SUSANA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,014.48	0.02%	75.443%	A
020984	LOPEZ SALAZAR MARITZA BACILIA	RIMAC	S/. 1,014.12	0.02%	75.460%	A
010631	LIZANA NUÑEZ ARTEMIA TEODORA	LOS OLIVOS	S/. 1,013.68	0.02%	75.476%	A
083784	SUAZREZ COELLO, DANIEL ENRIQUE	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,013.61	0.02%	75.493%	A
016491	MEZA SALES NOEMI	RIMAC	S/. 1,013.14	0.02%	75.510%	A
000692	HURTADO HUAMANI ANTONIO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,012.93	0.02%	75.526%	A
003596	VARA DOMINGUEZ JULIA JACINTA	LOS OLIVOS	S/. 1,012.10	0.02%	75.543%	A
000098	BUSTAMANTE PARRA VALERIANO RENE	COMAS	S/. 1,012.04	0.02%	75.559%	A
017175	HUAMANI HUAMANI LUCIO TOLOMEO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,011.67	0.02%	75.576%	A
001017	AMARO QUILLATUPA YOLANDA ELIZABETH	COMAS	S/. 1,011.61	0.02%	75.592%	A
008870	OBREGON SOTO VICTORIA TEODORA	LOS OLIVOS	S/. 1,011.14	0.02%	75.609%	A
000982	SANCHEZ VELASQUEZ YESENIA YVONNE	COMAS	S/. 1,010.90	0.02%	75.625%	A
004187	ROMERO VEGA AURELIA	PUNTE PIEDRA	S/. 1,010.49	0.02%	75.642%	A
079057	ROJAS DE FLORES, FRANCISCA PAULINO	COMAS	S/. 1,009.65	0.02%	75.658%	A
002578	VASQUEZ LOZANO LUIS	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,009.14	0.02%	75.675%	A
006049	PACHECO JOTA BELLY WENDY	CARABAYLLO	S/. 1,009.13	0.02%	75.691%	A
000194	AVALOS RAMOS DOMITILA	INDEPENDENCIA	S/. 1,008.72	0.02%	75.708%	A
012180	COTRINA CHUQUIYURI MARLENE	LOS OLIVOS	S/. 1,008.71	0.02%	75.724%	A
002415	SANCHEZ GAMARRA DE BERNAOLA LUCILA AGRIPINA	LOS OLIVOS	S/. 1,008.60	0.02%	75.741%	A
007737	RAMOS POMPA OSCAR	LOS OLIVOS	S/. 1,008.23	0.02%	75.757%	A
000582	HUAYLINOS GUILLERMO AURORA	RIMAC	S/. 1,008.21	0.02%	75.774%	A
005596	VALDERRAMA ROJAS ALBERTA	RIMAC	S/. 1,008.08	0.02%	75.790%	A
006089	PABLO MINAYA TEODOSIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,007.54	0.02%	75.807%	A
002904	GIRON GARCIA MIRTHA FILOMENA	LOS OLIVOS	S/. 1,007.49	0.02%	75.823%	A
015836	ROJAS HIDALGO CATY CLAUDIA	RIMAC	S/. 1,007.22	0.02%	75.840%	A
002212	HUANACCHIRI RAURAU DE CALDERON JACINTA	PUNTE PIEDRA	S/. 1,006.86	0.02%	75.856%	A
020223	GUERRERO DE MUÑOZ ELIZABETH YOLANDA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,006.61	0.02%	75.873%	A
015032	CHILLCCE QUISPE DE NOA FELICIANA	CARABAYLLO	S/. 1,006.21	0.02%	75.889%	A
004906	SANCHEZ DAVILA GRACIELA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,006.20	0.02%	75.905%	A
013141	AGUINAGA DAVILA LESLY ELENA/BODEGUITA ADLE	PUNTE PIEDRA	S/. 1,005.86	0.02%	75.922%	A
001902	FLORES APAZA CARMEN	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,005.06	0.02%	75.938%	A
008171	GARCIA LAZARO TEREZA	RIMAC	S/. 1,004.94	0.02%	75.955%	A
024155	PALACIOS SOLIS ROSANA LUCY	RIMAC	S/. 1,004.81	0.02%	75.971%	A
001772	CAJA QUIÑONES LEONOR	COMAS	S/. 1,004.69	0.02%	75.988%	A
003649	TORNERO SALAZAR ARMANDO	LOS OLIVOS	S/. 1,003.20	0.02%	76.004%	A
000548	TAMAYO VILLANUEVA BACELIDES GELACIO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,003.19	0.02%	76.020%	A
078926	DURAN BARROSO, PEDRO JORGE	INDEPENDENCIA	S/. 1,003.04	0.02%	76.037%	A
005079	REYNARFARJE NUÑEZ MIGUEL ANGEL	RIMAC	S/. 1,002.89	0.02%	76.053%	A
002962	MIÑANO GUZMAN, ARACELI MARIELA	LOS OLIVOS	S/. 1,001.62	0.02%	76.070%	A
002568	ORE GAMBOA JONA CLAUDIA	RIMAC	S/. 1,001.39	0.02%	76.086%	A
001155	GUTIERREZ ORDINOLA MARLENI	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 1,000.70	0.02%	76.102%	A
003656	GALARZA CARLOS ALEX ROBERT	LOS OLIVOS	S/. 999.94	0.02%	76.119%	A
121287	GASCO PERALTA, MARIBEL	LOS OLIVOS	S/. 999.67	0.02%	76.135%	A
093555	TARAZONA LUIS, MARIA GRACIELA	PUNTE PIEDRA	S/. 999.46	0.02%	76.151%	A
004829	BORJAS TORRES PABLINO	COMAS	S/. 997.76	0.02%	76.168%	A
009078	IBARRA RUTTI, RICHARD VICENTE	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 997.55	0.02%	76.184%	A
001963	PACHECO OCHOA DE ZEGARRA HERMINIA	RIMAC	S/. 997.19	0.02%	76.200%	A
002551	BARRERA ESPINOZA ROSA LUZ	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 997.11	0.02%	76.217%	A
100304	CHALAN GARAY, LIDIA CARMELA	LOS OLIVOS	S/. 996.80	0.02%	76.233%	A
000842	TRUJILLO QJEDA LEONIDAS	LOS OLIVOS	S/. 996.12	0.02%	76.249%	A
002695	TORRES BRAVO JUSTINA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 996.07	0.02%	76.265%	A
002229	MEDINA VASQUEZ DE RODAS ERLINDA	RIMAC	S/. 995.23	0.02%	76.282%	A
095761	LAZARO JARA, ELIAS AMANCIO	INDEPENDENCIA	S/. 994.13	0.02%	76.298%	A
001337	AGUIRRE SAMBRANO ISIDORA	COMAS	S/. 993.22	0.02%	76.314%	A
014928	SIGUAS VENEGAS MARGARITA TERESA	RIMAC	S/. 992.81	0.02%	76.330%	A
024007	PARDO LOYOLA DE ALEJOS GUILLERMINA LILIA	RIMAC	S/. 992.46	0.02%	76.347%	A
020538	LAGOS CORDOVA GUSTAVO LUIS	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 992.34	0.02%	76.363%	A
011519	JULIAN QUISPE MARTIN	RIMAC	S/. 992.24	0.02%	76.379%	A
012450	AYLLON CASTRO ELSA AZUCENA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 991.88	0.02%	76.395%	A
012899	PEREDAS NIEVES ADRIANA	RIMAC	S/. 991.56	0.02%	76.411%	A
002644	OSORIO UGARTE DE MONTOYA BACILIA	LOS OLIVOS	S/. 991.42	0.02%	76.428%	A
008071	AQUINO MELGAREJO REYNA CELINA	CARABAYLLO	S/. 991.29	0.02%	76.444%	A
011328	ALVARADO ROMERO AUGUSTA JULIA	CALLAO	S/. 991.14	0.02%	76.460%	A
007886	LOPEZ DE LA TORRE JHON	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 991.13	0.02%	76.476%	A
000199	GUILLERMO ARGUMEDO OSCAR	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 990.82	0.02%	76.493%	A
000256	CHALCO ROMERO MATILDE	LOS OLIVOS	S/. 990.47	0.02%	76.509%	A
000984	GUERRA ORTIZ RAUL	RIMAC	S/. 990.35	0.02%	76.525%	A
024206	LAZO LLANCO JAQUELINE ROCIO	RIMAC	S/. 989.91	0.02%	76.541%	A
002205	TAMARA VICOS DIONICIA GRACIELA	CARABAYLLO	S/. 989.78	0.02%	76.557%	A
011438	SEGURA TELLO MARIA LUCIA	CARABAYLLO	S/. 989.45	0.02%	76.573%	A
009936	CARRANZA CARRASCO CALIXTA SANTOS	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 989.01	0.02%	76.590%	A
013326	LEON ACOSTA ESTELA	RIMAC	S/. 988.71	0.02%	76.606%	A
000402	CHOQUE ESCUDERO BETTY JESUS	COMAS	S/. 986.39	0.02%	76.622%	A
015984	FLORES ZORRILLA PELAJIA CARMEN (EL FILANTROPO)	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 986.08	0.02%	76.638%	A
010713	GUTIERREZ RENDON LUZ PATRICIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 986.03	0.02%	76.654%	A
115156	HUARHUA YBARQUEN, AUGUSTO	RIMAC	S/. 985.87	0.02%	76.670%	A
005183	SALDAÑA CASTRO GLORIA VIRGINIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 985.83	0.02%	76.686%	A
018796	DELGADILLO NINAYA MIRIAM ELIZABETH	LOS OLIVOS	S/. 985.12	0.02%	76.702%	A
016739	LABAN CULQUICONDOR FIORELLA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 985.11	0.02%	76.719%	A

Código Cliente	Nombre de Clientes	DISTRITO	Valor Venta	Participación	Part. Acumulada	Clasificación ABC
000389	PALACIOS BALTAZAR ELVA VICTORIA	COMAS	S/. 984.85	0.02%	76.735%	A
112482	TOLEDO CASTILLO, LOURDES MARGARITA	RIMAC	S/. 984.37	0.02%	76.751%	A
006160	ALBUQUEQUE CRUZ DE CURAY FELICITA	INDEPENDENCIA	S/. 984.07	0.02%	76.767%	A
014238	TOLEDO TADEO MARIA TERESA	CARABAYLLO	S/. 981.62	0.02%	76.783%	A
117312	PAZ PEÑA, SANDRA RAQUEL	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 981.59	0.02%	76.799%	A
003270	MAMANI CRUZ MARINA FLOR	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 981.22	0.02%	76.815%	A
002078	CLEMENTE JAVIER ROSALIA YOLANDA	RIMAC	S/. 981.14	0.02%	76.831%	A
001959	CUEVA CHUQUIPOMA MARIA SANTOS	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 980.92	0.02%	76.847%	A
008376	BELLO MEJIA DEISY	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 980.70	0.02%	76.863%	A
000345	GUERRERO ROBLES AGAPITO	RIMAC	S/. 980.35	0.02%	76.879%	A
010263	UGARTE CANAZA CARLOS FERNANDO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 980.21	0.02%	76.895%	A
004033	ESPICHAN ARIAS JULIAN	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 979.39	0.02%	76.911%	A
003795	FLORES BALTAZAR MOISES RUFINO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 979.27	0.02%	76.927%	A
118637	MENACHO CARRASCO, RITA ANDREINA	COMAS	S/. 979.19	0.02%	76.943%	A
000932	GONZALES RETAMOZO MATILDE SILVIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 978.90	0.02%	76.959%	A
001932	BELLIDO TENORIO LEONARDO AMADOR	RIMAC	S/. 978.13	0.02%	76.975%	A
100754	CONDOR ABAD, MARITZA YOLANDA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 978.08	0.02%	76.991%	A
001094	CRUZ BALTAZAR SABINA	COMAS	S/. 976.65	0.02%	77.007%	A
000540	HUAYTAN SALAZAR JULIA	LOS OLIVOS	S/. 976.24	0.02%	77.023%	A
016127	LEON POMA JONY	LOS OLIVOS	S/. 976.22	0.02%	77.039%	A
121557	GOMEZ RITUAY, ANA MARIA	LOS OLIVOS	S/. 975.97	0.02%	77.055%	A
002140	LIZARBE RAMIREZ DE CUVA TEOFILA	RIMAC	S/. 975.79	0.02%	77.071%	A
003335	SARAZU GAMARRA ELIDA MARGARITA	INDEPENDENCIA	S/. 975.28	0.02%	77.087%	A
013540	GERONIMO ORTIZ DE CANCHIS PAULINA EVA	RIMAC	S/. 975.06	0.02%	77.103%	A
031403	PACHAS GOMEZ LORENA MAGALI	COMAS	S/. 974.99	0.02%	77.119%	A
109770	LEON CABERO, ROSA ELVIRA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 974.77	0.02%	77.135%	A
009788	VILLANUEVA REYES ANSELMO	LOS OLIVOS	S/. 974.61	0.02%	77.151%	A
013241	SALDAÑA RUIZ WALTER ALFONSO	RIMAC	S/. 974.19	0.02%	77.167%	A
007644	SANTIVANEZ BALVIN ROSARIO LUZ	LOS OLIVOS	S/. 973.93	0.02%	77.182%	A
006262	PEREZ CONDOM MANUEL JESUS	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 973.08	0.02%	77.198%	A
108023	INVERSIONES MI NONO S.A.C.	LA PERLA	S/. 973.03	0.02%	77.214%	A
003843	CHAVEZ CAMAN ROSA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 972.05	0.02%	77.230%	A
025055	YUCETTY MAZA E.I.R.L.	COMAS	S/. 971.96	0.02%	77.246%	A
082767	PACOTAPE GALINDO, SEVERINA	COMAS	S/. 971.67	0.02%	77.262%	A
005115	VEGA MORALES DE BAYONA MAURA	CARABAYLLO	S/. 971.40	0.02%	77.278%	A
002996	FABIAN ZARATE LUIS CARLOS	LOS OLIVOS	S/. 970.32	0.02%	77.294%	A
009022	AZAÑERO SALAZAR ENEDINA	PUNTE PIEDRA	S/. 969.65	0.02%	77.310%	A
003484	CIPRIANO LA ROSA FELIPE	CARABAYLLO	S/. 969.19	0.02%	77.325%	A
003105	MAMANI TORRES MARIA ASUNTA	COMAS	S/. 969.02	0.02%	77.341%	A
001029	GUEVARA TAFUR VILMA	RIMAC	S/. 968.89	0.02%	77.357%	A
001123	VARGAS VASQUEZ MARGARITA	COMAS	S/. 968.01	0.02%	77.373%	A
100750	CRUZ CUSIQUISPE, MARIANELA	LOS OLIVOS	S/. 967.94	0.02%	77.389%	A
005422	GUZMAN GUZMAN ROSA MARIA	LOS OLIVOS	S/. 967.86	0.02%	77.405%	A
001296	VILLANUEVA GOMEZ RUFINO	COMAS	S/. 967.17	0.02%	77.420%	A
000639	PRADO MARTINEZ YSABEL	PUNTE PIEDRA	S/. 967.14	0.02%	77.436%	A
009834	RENTERIA ZURITA LIDIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 966.64	0.02%	77.452%	A
005252	ZORRILLA DE MUÑOZ MERCEDES APOLONIA	LOS OLIVOS	S/. 966.32	0.02%	77.468%	A
019580	SINCHI TUNQUI SOLEDAD RINA	INDEPENDENCIA	S/. 966.31	0.02%	77.484%	A
003090	TORIBIO AGUADO PRUDENCIO	RIMAC	S/. 966.05	0.02%	77.499%	A
008746	PUMA LAYME VICTORIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 965.80	0.02%	77.515%	A
019652	BLAS PARIASCA FELIPA ERNESTINA	LOS OLIVOS	S/. 965.47	0.02%	77.531%	A
000381	APAZA MALDONADO MARIA DEL PILAR	LOS OLIVOS	S/. 965.42	0.02%	77.547%	A
007108	ASOCIACION DE PROPIETARIOS VIRGEN DE LAS MERCEDES	LOS OLIVOS	S/. 965.18	0.02%	77.562%	A
008558	VALDIVIA CHURATA DE SANTUYO MARTINA	LOS OLIVOS	S/. 964.99	0.02%	77.578%	A
000113	AVILA JARA SARA BEATRIZ	COMAS	S/. 964.72	0.02%	77.594%	A
005601	SANCHEZ CABANILLAS LUIS FLORENTINO	COMAS	S/. 963.98	0.02%	77.610%	A
018617	DE LA CRUZ YARASCA AMELIA MARINA	RIMAC	S/. 963.97	0.02%	77.626%	A
004077	APAZA PACOMPIA FLORA	LOS OLIVOS	S/. 963.91	0.02%	77.641%	A
004982	TENA DIEGO AURISTELA BARVARA	LOS OLIVOS	S/. 963.79	0.02%	77.657%	A
007585	TARAZONA ALVINO NORA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 963.47	0.02%	77.673%	A
000270	VENTURA QUISPE DE TOLENTINO ROSA	CARABAYLLO	S/. 963.46	0.02%	77.689%	A
018853	RAMOS HUARCAYA CARMEN ROSA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 962.68	0.02%	77.704%	A
001481	ZAVALA CONOPUMA DE DAVILA LUISA SATURNA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 962.35	0.02%	77.720%	A
116686	VASQUEZ SANDOVAL, FLOR MARINA	LOS OLIVOS	S/. 962.17	0.02%	77.736%	A
003307	LLAHUACHI HUAMAN CESAR MARCIAL	RIMAC	S/. 961.53	0.02%	77.751%	A
000294	OLIVAS TAQUIRE NILDA BILLIER	LOS OLIVOS	S/. 961.19	0.02%	77.767%	A
004067	ORTEGA UGARTE RAIDA SOSIMA	LOS OLIVOS	S/. 961.11	0.02%	77.783%	A
005013	MUJICA HUAMAN DE LA TORRE NOEMI	RIMAC	S/. 960.82	0.02%	77.799%	A
015935	CHAVEZ PINGUS TEOBALDA	LOS OLIVOS	S/. 960.76	0.02%	77.814%	A
096738	VALVERDE VASQUEZ, VILMA VALENTINA	RIMAC	S/. 960.37	0.02%	77.830%	A
009148	ESPINOZA PALACIOS DIAFLOR YLEMA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 960.16	0.02%	77.846%	A
001520	INDUSTRIA ALIMENTARIA D' JULIA S.A.C	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 958.87	0.02%	77.861%	A
001043	ROJAS LUIZ CARMEN	RIMAC	S/. 958.70	0.02%	77.877%	A
020025	ESCRIBA GOMEZ RAUL	LOS OLIVOS	S/. 958.65	0.02%	77.893%	A
001619	CHAVEZ SEDILLO NELLY ESPERANZA	RIMAC	S/. 957.91	0.02%	77.908%	A
000929	VENTURO GOMEZ FLOR AZUCENA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 957.64	0.02%	77.924%	A
000764	ALVAREZ ZAVALA RITA	COMAS	S/. 957.02	0.02%	77.940%	A
003722	CHAVEZ RENGIFO MARIA	RIMAC	S/. 956.72	0.02%	77.955%	A
117891	RAMIREZ CUBAS, ANGELO	LOS OLIVOS	S/. 956.59	0.02%	77.971%	A
001135	HUAMALI SINCHE, NANCY ELIZABETH	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 956.54	0.02%	77.987%	A
001269	SIERRA LEIVA VICTOR MANUEL	CARABAYLLO	S/. 956.36	0.02%	78.002%	A
083482	MENDOZA TUPIA, JORGE LUIS	LOS OLIVOS	S/. 956.16	0.02%	78.018%	A
003584	CASTOR ROJAS YOSSELIN MARLENI ROSARIO	RIMAC	S/. 955.78	0.02%	78.034%	A
003132	VIVANCO SALCEDO VILMA BRIGIDA	LOS OLIVOS	S/. 955.65	0.02%	78.049%	A
007109	LOPEZ DAVILA DE MELLADO SILVIA CONSUELO	LOS OLIVOS	S/. 955.42	0.02%	78.065%	A
003123	CABELLOS CABRERA MARIA JUANA	LOS OLIVOS	S/. 954.80	0.02%	78.080%	A
007120	FARFAN NORIEGA CONSTANTE RAFAEL	RIMAC	S/. 954.73	0.02%	78.096%	A
000855	VALERA LOPEZ MARIA CONSUELO	COMAS	S/. 954.66	0.02%	78.112%	A
103358	MORENO MORENO, SILVIA ROXANA	LOS OLIVOS	S/. 954.18	0.02%	78.127%	A
009187	CHAUPIS INGA JEREMIAS FELIPE	RIMAC	S/. 954.17	0.02%	78.143%	A
029314	MARQUEZ SALINAS LUIS ALBERTO	RIMAC	S/. 953.42	0.02%	78.158%	A
017679	BARRETO ESTELLE MAYRA ROSSMERI	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 953.23	0.02%	78.174%	A
002828	MENDIETA DOMINGUEZ YESICA MARIBEL	RIMAC	S/. 952.45	0.02%	78.190%	A
081395	ESCRIBA LUIS, GINA PAOLA	RIMAC	S/. 952.38	0.02%	78.205%	A
088029	CULQUE PINEDO, EDUAR ENEMIAS	LOS OLIVOS	S/. 951.84	0.02%	78.221%	A
121365	SALCEDO CHOQUEHUANCA, LEONARDO RICHARD	LOS OLIVOS	S/. 950.62	0.02%	78.236%	A
016413	CARO DE VEGA JOSEFINA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 949.88	0.02%	78.252%	A
010619	ARGANDOÑA EGOAVIL ROSA CARMINA	INDEPENDENCIA	S/. 949.56	0.02%	78.267%	A
009133	LUNA LAZARO DE INOCENTE UMBROZA PAULINA	RIMAC	S/. 949.46	0.02%	78.283%	A
001118	LAZARO CASTILLO IRIS NELIDA	LOS OLIVOS	S/. 948.49	0.02%	78.298%	A

Código Cliente	Nombre de Clientes	DISTRITO	Valor Venta	Participación	Part. Acumulada	Clasificación ABC
009316	MORALES JULCA RONAL	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 948.05	0.02%	78.314%	A
006029	LOPEZ SOLIS, FELIPA NELI	LOS OLIVOS	S/. 947.33	0.02%	78.329%	A
008508	LIMA CUBA BEATRIZ	LOS OLIVOS	S/. 946.46	0.02%	78.345%	A
104374	VALENZUELA MARCELO, LUIS BACILIO	RIMAC	S/. 946.25	0.02%	78.360%	A
005858	TAPIA BAÑES EVARISTA FLORA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 946.13	0.02%	78.376%	A
119877	VERGARAY MENDEZ, MARY YUNAMINA	LOS OLIVOS	S/. 946.02	0.02%	78.391%	A
021336	ORTEGA RODRIGUEZ REYNA ESTHER	RIMAC	S/. 945.73	0.02%	78.407%	A
008769	HERNANDEZ QUIROZ DE QUIROZ LIDIA ISABEL	CARABAYLLO	S/. 945.42	0.02%	78.422%	A
005593	DIAZ VILLAFANE ERIK EUGENIO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 945.40	0.02%	78.437%	A
000284	VARGAS VASQUEZ MARIA IRENE	COMAS	S/. 945.32	0.02%	78.453%	A
008241	DIAZ HUAMAN MILI	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 945.07	0.02%	78.468%	A
006055	TAPIA PEREZ GRACIELA/BAGUETERIA PASTERIA ALESSAND	LOS OLIVOS	S/. 944.67	0.02%	78.484%	A
006976	ONTON SARMIENTO MATILDE	RIMAC	S/. 944.03	0.02%	78.499%	A
017551	ALVAREZ ORIHUELA EDICA LEOGARDES	RIMAC	S/. 943.67	0.02%	78.515%	A
005476	SALAZAR MORENO PEDRO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 943.52	0.02%	78.530%	A
002346	CASTILLA HUAMAN MARIA LUZ	RIMAC	S/. 943.47	0.02%	78.546%	A
002493	APONTE VARILLAS NEMECIO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 942.23	0.02%	78.561%	A
033794	MUÑOZ CACHIQUE, ELIANA	LOS OLIVOS	S/. 942.23	0.02%	78.576%	A
033786	TOMAS GIRON EDWIN CARLOS	LOS OLIVOS	S/. 941.88	0.02%	78.592%	A
006944	CARHUACHIN ALVARADO ALEJANDRO PEDRO	RIMAC	S/. 941.50	0.02%	78.607%	A
019272	CONDORI GARCES ELIZABETH GAUDI	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 940.52	0.02%	78.623%	A
003203	HUAMAN DE SINCHE EDELMIRA ESTHER	CARABAYLLO	S/. 940.39	0.02%	78.638%	A
006653	CALDAS NARVASTA JOSE LUIS	COMAS	S/. 939.95	0.02%	78.653%	A
019815	JULCA NERY ABEL GABRIEL	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 939.80	0.02%	78.669%	A
008516	MANRIQUE SILVA LIBORIO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 939.21	0.02%	78.684%	A
002542	CRUZ MEDINA MARLENY	LOS OLIVOS	S/. 938.96	0.02%	78.699%	A
011776	ARELLANO CAMPOS JHENNY STEFANY	INDEPENDENCIA	S/. 938.88	0.02%	78.715%	A
016543	ROJAS CORTEGANA JORGE WASHINGTON	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 938.63	0.02%	78.730%	A
002973	ASURZA HUAYHUA ANTONIA EUDOSIA	LOS OLIVOS	S/. 938.19	0.02%	78.745%	A
003594	ROJAS PEREZ SANTOS REYNELDA	RIMAC	S/. 938.17	0.02%	78.761%	A
006404	LOPEZ TAFUR DE PELAEZ GLADIS	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 937.64	0.02%	78.776%	A
004732	BUSTINZA ROLDAN ROXANA YANET	RIMAC	S/. 937.54	0.02%	78.791%	A
009465	RONDAN BAZAN ELVA ROSA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 936.95	0.02%	78.807%	A
017885	CUÑA RAMIREZ MARIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 936.72	0.02%	78.822%	A
010207	ROLDAN ANDRADE DE ANCO NELLY	RIMAC	S/. 936.48	0.02%	78.837%	A
005108	VICENTE BENITES MARIA OLGA	RIMAC	S/. 936.36	0.02%	78.853%	A
099481	TAZA CHOQUECONZA, LEONARDA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 936.21	0.02%	78.868%	A
008062	CARRANZA CARBAJAL DE DIAZ MAMERTA/BODEGA JULIA	INDEPENDENCIA	S/. 936.16	0.02%	78.883%	A
003950	HUAMANI ESCRIBA MAURA	LOS OLIVOS	S/. 935.83	0.02%	78.899%	A
005161	PEÑA CUADROS JESUS	PUENTE PIEDRA	S/. 934.77	0.02%	78.914%	A
005546	VALENZUELA LOPEZ CONSTANTINO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 934.59	0.02%	78.929%	A
008638	CASAS MARTINES MARIA ESPERANZA	LOS OLIVOS	S/. 934.30	0.02%	78.944%	A
013803	FLORES CCORIMANYA BENEDICTA	PUENTE PIEDRA	S/. 934.23	0.02%	78.960%	A
010817	MUÑICO CASAS DE VILLAVERDE EDITH	INDEPENDENCIA	S/. 934.18	0.02%	78.975%	A
010667	ROJAS SOCUALAYA GUILLERMO	LOS OLIVOS	S/. 933.98	0.02%	78.990%	A
007211	BARBOZA DE LA CRUZ RUTH GLADYS	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 933.75	0.02%	79.005%	A
000968	PACHECO DE PRIETO MARCELINA NARCISA	RIMAC	S/. 932.82	0.02%	79.021%	A
008506	RODRIGUEZ ALVARADO ROSA FAVIOLA	LOS OLIVOS	S/. 931.84	0.02%	79.036%	A
034952	VIDAL ALVARADO ANTONIO ERASMO	INDEPENDENCIA	S/. 931.55	0.02%	79.051%	A
009278	ALEJOS JARA ROSA MARIA	RIMAC	S/. 931.49	0.02%	79.066%	A
006009	DIAZ CHUPIILLON EDUVISES	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 931.13	0.02%	79.082%	A
003514	LOPEZ MEDINA MAGALI	LOS OLIVOS	S/. 929.56	0.02%	79.097%	A
002629	RUMICHE DE PAZO JUANA ELVIRA	COMAS	S/. 928.83	0.02%	79.112%	A
115854	GUEVARA TORRES, NORA GICELA	LOS OLIVOS	S/. 928.73	0.02%	79.127%	A
005203	SAYAVERDE ROSPIGLOS PASCUALA	LOS OLIVOS	S/. 928.45	0.02%	79.142%	A
001529	LLAMOJA PEREZ DE ELIAS LUZ AMADA	RIMAC	S/. 928.45	0.02%	79.158%	A
001545	ALEGRE CARMIN PAULINA FAVIANA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 928.11	0.02%	79.173%	A
079239	VILLANUEVA TARAZONA, JUANA DEL PILAR	COMAS	S/. 927.95	0.02%	79.188%	A
003881	DOMINGUEZ LOZADA ANA	CARABAYLLO	S/. 927.82	0.02%	79.203%	A
004574	SANCHEZ MONROY JUAN ELIAS	RIMAC	S/. 927.79	0.02%	79.218%	A
006096	ROMERO PERALTA JULIA	COMAS	S/. 927.60	0.02%	79.233%	A
001734	MENDOZA PALLAROZO DE SALDAÑA SABINA ROSA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 927.44	0.02%	79.249%	A
007331	CANCHARI UGARTE ANA VIRGINIA	CARABAYLLO	S/. 927.38	0.02%	79.264%	A
004294	ESTEBAN AQUINO ROSARIO BEATRIZ	RIMAC	S/. 926.28	0.02%	79.279%	A
002289	DEL BUENO LUCAS MERCEDES	CARABAYLLO	S/. 926.18	0.02%	79.294%	A
001064	VILLANUEVA RONDAN SIMEON	COMAS	S/. 925.95	0.02%	79.309%	A
007153	GONZA COLMENARES TOMAS ANGEL	LOS OLIVOS	S/. 925.54	0.02%	79.324%	A
011479	MARTINEZ TUPAC YUPANQUI ANTONIA MARGARITA	PUENTE PIEDRA	S/. 925.48	0.02%	79.339%	A
008734	IZQUIERDO ACUÑA FELICITA	LOS OLIVOS	S/. 924.94	0.02%	79.354%	A
004292	PEREZ CUEVA FELICITA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 924.38	0.02%	79.370%	A
010415	VASQUEZ VALLEJOS SANTOS JACOBA	LOS OLIVOS	S/. 924.35	0.02%	79.385%	A
004407	RIVERA CALDERON ERICKA HORTENCIA	LOS OLIVOS	S/. 923.06	0.02%	79.400%	A
007944	INVERSIONES GARAY E HIJOS S.A.C.	INDEPENDENCIA	S/. 923.05	0.02%	79.415%	A
008720	ARRIOLA VASQUEZ DORA SILVIA	COMAS	S/. 923.00	0.02%	79.430%	A
002921	CALLE ARAIZA MARTINA	CARABAYLLO	S/. 922.89	0.02%	79.445%	A
002567	RAMON AMAYA DE TASILLA ROSA NEMESIA	RIMAC	S/. 922.64	0.02%	79.460%	A
009342	DOMINGUEZ CHINCHA ROSA MARUJA	LOS OLIVOS	S/. 922.18	0.02%	79.475%	A
009544	CHERO TORRES ROSA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 922.06	0.02%	79.490%	A
116533	HUAMAN DE CARDENAS, TEODORA MARCELINA	LOS OLIVOS	S/. 921.80	0.02%	79.505%	A
004344	PAEDES ANTICONA FABIO PLACIDO	LOS OLIVOS	S/. 921.72	0.02%	79.520%	A
007560	CAPILLO HUERTA MAGNA GREGORIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 921.61	0.02%	79.535%	A
003612	VILLAFUERTE SUPANTA VDA DE LUIS LUISA GLADYS	RIMAC	S/. 921.43	0.02%	79.551%	A
001653	GARAY CRISTOBAL EYMER LEONOV	RIMAC	S/. 920.89	0.02%	79.566%	A
016579	RUIZ PAREDES ELISABET	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 920.17	0.02%	79.581%	A
012222	BAUTISTA IGUARAQUI HENRY LULIO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 920.17	0.02%	79.596%	A
006903	SANCHEZ PAUCAR YOLANDA FLORISA	PUENTE PIEDRA	S/. 919.57	0.02%	79.611%	A
006101	CADILLO CARO VICTORIA BENANCIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 918.71	0.02%	79.626%	A
006892	HIPOLITO MARIN DE MENDOZA NELLY	RIMAC	S/. 918.19	0.02%	79.641%	A
000082	YAURI REQUENA ALEJANDRINA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 917.95	0.02%	79.656%	A
005301	RAMOS CASTILLO DE TORRES ZEYLA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 917.89	0.02%	79.671%	A
007513	CHIPANA MAMANI EDWIN YHON.	LOS OLIVOS	S/. 917.34	0.01%	79.686%	A
000737	CRUZ ALEJOS OLINDA MARUJA	RIMAC	S/. 917.33	0.01%	79.701%	A
003764	PEÑA GUERRA MACEDONIO	PUENTE PIEDRA	S/. 917.31	0.01%	79.716%	A
005636	TAIPE OSORIO FELICITA	CARABAYLLO	S/. 917.24	0.01%	79.731%	A
002586	RAMOS VILLALOBOS CECILIA NOEMI	RIMAC	S/. 916.78	0.01%	79.746%	A
012754	PAREDES VEGA RINA EMMA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 916.43	0.01%	79.761%	A
008453	LOPEZ HERRERA FAUSTINA EUGENIA	RIMAC	S/. 915.99	0.01%	79.776%	A
000953	HUAMAN ARENAS EDILBERTO	COMAS	S/. 915.89	0.01%	79.791%	A
004852	ARIAS VELAPATIÑO LUDUBINA AIDA	PUENTE PIEDRA	S/. 915.44	0.01%	79.806%	A
006646	COCHACHIN ALBINO ZOILA JENNY	LOS OLIVOS	S/. 915.44	0.01%	79.821%	A

Código Cliente	Nombre de Clientes	DISTRITO	Valor Venta	Participación	Part. Acumulada	Clasificación ABC
100584	SALINAS VEGA, YSIDORA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 915.28	0.01%	79.836%	A
006166	MUÑOZ HAYTARA JORGE LUIS	INDEPENDENCIA	S/. 915.00	0.01%	79.851%	A
010742	PORTILLA ROMERO GRIMALDO AGUSTIN	RIMAC	S/. 914.99	0.01%	79.865%	A
011299	ATACHAGUA OSORIO DE HUARACALLO CLAUDIA	RIMAC	S/. 914.55	0.01%	79.880%	A
002124	BARRETO JACHILLA JULIANA LEONARDA	LOS OLIVOS	S/. 914.26	0.01%	79.895%	A
001453	SUAREZ SUICO DE LLAZA LAUREANA	LOS OLIVOS	S/. 914.11	0.01%	79.910%	A
019395	QUINTANA DE LA CRUZ CONCEPCION, JESUS	PUENTE PIEDRA	S/. 914.01	0.01%	79.925%	A
017745	MUGURUZA RIOS KETTY	LOS OLIVOS	S/. 913.92	0.01%	79.940%	A
118309	REYES FARFAN DE COLONIO, ALEJUANDRINA FELICITA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 913.44	0.01%	79.955%	A
014509	BAUTISTA GONZALES LAZARO GUILLERMO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 913.11	0.01%	79.970%	A
010575	ROJAS MALDONADO CONCEPCION EUCARIO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 912.08	0.01%	79.985%	A
011448	MENDOZA ACOSTA NILDA ROCIO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 910.58	0.01%	80.000%	A
118561	BANCES MORALES, LUIS JORGE	COMAS	S/. 910.55	0.01%	80.015%	B
002482	QUEZADA PEREZ MARIA	RIMAC	S/. 910.28	0.01%	80.030%	B
015440	JIMENEZ RETETE MAGDALI SEFA	CARABAYLLO	S/. 910.24	0.01%	80.045%	B
000140	ABRAHAMONTE BENITES ROSA TARGELIA	LOS OLIVOS	S/. 909.45	0.01%	80.059%	B
019994	BANCES RIOJAS TOMAS	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 909.42	0.01%	80.074%	B
012664	CRUZ CALDAS LILIA AMALIA	LOS OLIVOS	S/. 909.28	0.01%	80.089%	B
013208	ALANIA MARMOLEJO GINA IDIT	PUENTE PIEDRA	S/. 908.72	0.01%	80.104%	B
008180	JARA MILLA MARCELINO PEDRO/BODEGA PEDRO	RIMAC	S/. 908.21	0.01%	80.119%	B
000376	PAUCAR LAUREL DE CAUSHI, LUCIA ESTELA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 908.10	0.01%	80.134%	B
003073	PAEZ TORRES OLGA NELIDA	RIMAC	S/. 907.99	0.01%	80.148%	B
007405	SARMIENTO QUISEP NORBERTA BERTHA	LOS OLIVOS	S/. 907.74	0.01%	80.163%	B
012544	VEGA BALTAZAR MARCELO DEMETRIO	RIMAC	S/. 907.53	0.01%	80.178%	B
004468	PAQUILLAURI UNOCC ROSA	COMAS	S/. 907.31	0.01%	80.193%	B
017627	GUTIERREZ ALVAREZ FLOR DE MARIA	PUENTE PIEDRA	S/. 907.29	0.01%	80.208%	B
000578	HURTADO VARGAS MARIJA	COMAS	S/. 907.04	0.01%	80.223%	B
011709	MAURICIO APARICIO MARIA ROSA	PUENTE PIEDRA	S/. 906.81	0.01%	80.237%	B
003010	CHARALLA ANCCO PAULINA	INDEPENDENCIA	S/. 906.75	0.01%	80.252%	B
003378	RIVERA DOMINGUEZ DE VIDAL VICTORIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 906.63	0.01%	80.267%	B
013787	TARRILLO CALDERON JESUS UBALDINA	LOS OLIVOS	S/. 906.35	0.01%	80.282%	B
003456	PORTILLO TELLO VALENTINA	LOS OLIVOS	S/. 905.28	0.01%	80.297%	B
000697	MARTINEZ DE LA CRUZ SANTA CONCEPCION	COMAS	S/. 905.01	0.01%	80.312%	B
001455	ESCALANTE CCUNO VDA DE CCASA FRANCISCA	LOS OLIVOS	S/. 904.14	0.01%	80.326%	B
016291	PINEDA ALEJOS, MARTIN	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 903.89	0.01%	80.341%	B
002841	TORO SILVA, MILCIADES	LOS OLIVOS	S/. 903.34	0.01%	80.356%	B
079392	SIPION UGARTE, OCTAVIA	CARABAYLLO	S/. 903.22	0.01%	80.371%	B
003068	LAZO ARAUJO ROSA	LOS OLIVOS	S/. 902.88	0.01%	80.385%	B
004377	BAYLON TICSE DE VILLARROEL LAURA NILDA	LOS OLIVOS	S/. 902.46	0.01%	80.400%	B
028776	BERAMENDI RAMIREZ, OLGA	LOS OLIVOS	S/. 902.38	0.01%	80.415%	B
002008	HORNA PINEDA DE ASATO ELISA ANGELICA	COMAS	S/. 902.07	0.01%	80.430%	B
005815	PERALTA HUAMANI VIRGINIA GLORIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 901.96	0.01%	80.444%	B
004791	OCHOA AUDANTE GRACIELA MARGARITA	RIMAC	S/. 901.72	0.01%	80.459%	B
017352	APONTE SANCHEZ WILDER	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 901.38	0.01%	80.474%	B
002819	PALACIOS CHINGAY MARGOT SUSANA	PUENTE PIEDRA	S/. 901.32	0.01%	80.489%	B
008755	CORA PALLI DE COILA JULIA	LOS OLIVOS	S/. 901.17	0.01%	80.503%	B
008349	SOLIS SORIANO JULIA MAXIMINA	RIMAC	S/. 901.08	0.01%	80.518%	B
001168	HANCCO ALATA BUENAVENTURA/ BODEGA HANCCO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 900.53	0.01%	80.533%	B
024167	ORTEGA JUSTINIANO BELINDA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 900.48	0.01%	80.548%	B
003382	ABAD ABAD PEREGRINA	RIMAC	S/. 900.41	0.01%	80.562%	B
005558	PAJUELO LUNA AMELIA BLANCA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 900.21	0.01%	80.577%	B
009743	MENDIZABAL FELICIANO ELISA ERLINDA	PUENTE PIEDRA	S/. 900.06	0.01%	80.592%	B
013789	CCAPA HUANCA RUTH RAQUEL	CARABAYLLO	S/. 900.04	0.01%	80.606%	B
006524	CIEZA CUBAS PATRICIA MERCEDES	RIMAC	S/. 898.39	0.01%	80.621%	B
004352	MANRIQUE MENDOZA YOVANA	RIMAC	S/. 898.13	0.01%	80.636%	B
003116	SOLIS MENA DE CACERES VIRGINIA	RIMAC	S/. 897.85	0.01%	80.650%	B
004911	GOMEZ GAYTAN LOURDES MARIA	CARABAYLLO	S/. 897.63	0.01%	80.665%	B
002092	LOZANO ORIHUELA HUGO	RIMAC	S/. 897.54	0.01%	80.680%	B
000252	AGUILAR SOTERO ARISTIDES GERMAN	RIMAC	S/. 897.42	0.01%	80.694%	B
015886	CCARI IDME GLADYS VIRGILIA	RIMAC	S/. 897.40	0.01%	80.709%	B
014226	AMPUERO ALATA ANA GUADALUPE	LOS OLIVOS	S/. 897.39	0.01%	80.724%	B
005204	CAMACHO SALCEDO EUGENIO BLAS	RIMAC	S/. 896.96	0.01%	80.738%	B
005897	DELGADO VASQUEZ MERY VIOLETA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 896.46	0.01%	80.753%	B
010369	SANCHEZ SARAVIA EVANGELINA LUZ	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 896.33	0.01%	80.768%	B
002285	PONGO MEDINA CLARISA	CARABAYLLO	S/. 896.25	0.01%	80.782%	B
010883	LABORIANO PEREZ SOLEDAD	INDEPENDENCIA	S/. 896.16	0.01%	80.797%	B
010206	ROJAS CIPRIANO DE SULCA NAYU	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 896.08	0.01%	80.812%	B
009303	HUAMANI MANTILLA MARIA/EL METRITO	COMAS	S/. 896.07	0.01%	80.826%	B
013897	QUISPE HUAMANI URIEL FRANK	PUENTE PIEDRA	S/. 895.86	0.01%	80.841%	B
001085	SALCEDO HUAMANGLI DE TACAS EDITA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 895.24	0.01%	80.856%	B
002582	ARROYO RAMIREZ VILMA	CARABAYLLO	S/. 895.22	0.01%	80.870%	B
017360	RODRIGUEZ QUISP MERCEDES ALCINA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 895.10	0.01%	80.885%	B
010018	QUISPE MENDOZA EDGARD ROLANDO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 894.81	0.01%	80.900%	B
016299	CUELLAR SOTELO DAVID JAIME CARLOS	LOS OLIVOS	S/. 894.73	0.01%	80.914%	B
010780	PANDURO GONZALES GENY	RIMAC	S/. 894.08	0.01%	80.929%	B
008607	CAMACHO MOQUILLAZA JESUS ABRAHAM	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 894.07	0.01%	80.943%	B
023872	JAUREGUI SALCEDO DE GIL MARIA	RIMAC	S/. 894.06	0.01%	80.958%	B
003418	ORTEGA JUSTINIANO SONIA	PUENTE PIEDRA	S/. 893.24	0.01%	80.973%	B
102362	FLORES JULCA, HILDA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 892.44	0.01%	80.987%	B
005586	FERNANDEZ DE VILLAFANE ENEDINA	LOS OLIVOS	S/. 892.34	0.01%	81.002%	B
001995	BAQUERIZO VELASQUEZ DE LOZADA ESPERANZA JOVITA	LOS OLIVOS	S/. 892.25	0.01%	81.016%	B
005644	PASCUAL OLORTEGUI ROSA	COMAS	S/. 891.66	0.01%	81.031%	B
002976	BERNABLE ROSADO ALEXANDER NESTOR	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 891.57	0.01%	81.046%	B
021946	LOPEZ YAURE OVIDIO JULIAN	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 891.42	0.01%	81.060%	B
009659	MENDOZA ALCEDO KARINA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 891.09	0.01%	81.075%	B
011078	PINEDO TORRES MIGUEL ANGEL	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 891.08	0.01%	81.089%	B
005684	SIFUENTES SAAVEDRA NIEVES	RIMAC	S/. 891.02	0.01%	81.104%	B
003702	MIRANDA ZEGARRA JUAN	INDEPENDENCIA	S/. 890.38	0.01%	81.118%	B
009977	DIAZ RAMOS AYDEE JHOVANA	COMAS	S/. 890.20	0.01%	81.133%	B
004466	JAIMES SANCHEZ MABLY BETTY	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 889.59	0.01%	81.147%	B
006857	OBREGON GONZALES GUADALUPE	CARABAYLLO	S/. 889.48	0.01%	81.162%	B
006185	PRETELL LOPEZ DE CORDOVA EVELINA	CARABAYLLO	S/. 889.00	0.01%	81.177%	B
106970	MURILLO PRINCIPE, MILAGROS YANEHT	RIMAC	S/. 888.99	0.01%	81.191%	B
006026	OBREGON YANAC JULIANA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 888.77	0.01%	81.206%	B
013478	CHAVELON PALOMINO FLORENCIA	RIMAC	S/. 888.39	0.01%	81.220%	B
006842	NUÑEZ FLORES MARIA DEL PILAR	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 887.57	0.01%	81.235%	B
001196	RUPAY ROJAS DE CASTRO TEOFILA	RIMAC	S/. 887.21	0.01%	81.249%	B
117933	ACUÑA CHAVEZ, TEDELINA	LOS OLIVOS	S/. 887.15	0.01%	81.264%	B
006907	LINARES CRUZ DE ESTRADA INES	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 886.56	0.01%	81.278%	B
002698	MACHICAO ROJAS ISIDORA	CARABAYLLO	S/. 886.45	0.01%	81.293%	B

Código Cliente	Nombre de Clientes	DISTRITO	Valor Venta	Participación	Part. Acumulada	Clasificación ABC
008858	SALCEDO ROMUCHO RUBI	LOS OLIVOS	S/. 886.11	0.01%	81.307%	B
012236	ALVARADO FERNANDEZ AGRICIO	LOS OLIVOS	S/. 885.26	0.01%	81.322%	B
005773	PINEDO TRUJILLO DAMIANA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 885.11	0.01%	81.336%	B
002770	GARCIA MATOS DE AGÜERO VILMA	LOS OLIVOS	S/. 884.21	0.01%	81.350%	B
004854	ROCCA GONZALES MAGDALENA	COMAS	S/. 884.17	0.01%	81.365%	B
000691	DOMINGUEZ RAMIREZ HUMBERTO	COMAS	S/. 883.70	0.01%	81.379%	B
001014	ROCCA USCAMAYTA VIRGINIO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 883.62	0.01%	81.394%	B
114595	MONDRAGON GOMEZ, MARTIN RICARDO	LOS OLIVOS	S/. 883.47	0.01%	81.408%	B
007490	VALERIO TUFINO CORNELIO	PUENTE PIEDRA	S/. 883.40	0.01%	81.423%	B
003877	HONORIO MANQUES MERCEDES TERESA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 883.05	0.01%	81.437%	B
000558	DAVIRAN BALTAZAR ROSA	INDEPENDENCIA	S/. 882.79	0.01%	81.452%	B
010943	CERNA LUNA, SEVERA YOLANDA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 882.38	0.01%	81.466%	B
000840	BERROSPI MEJIA AURELIA EMERITA	RIMAC	S/. 881.47	0.01%	81.480%	B
004751	SOLIS ROSALES ELVIRA	LOS OLIVOS	S/. 880.02	0.01%	81.495%	B
110349	PUMA BONIFAS, JUAN JESUS	LOS OLIVOS	S/. 879.61	0.01%	81.509%	B
006199	CABELLO MALPARTIDA RUFINO	LOS OLIVOS	S/. 879.52	0.01%	81.524%	B
011544	MEZA HUAMAN EDITH	COMAS	S/. 879.29	0.01%	81.538%	B
000523	LUNA TREJO VICTORIA	LOS OLIVOS	S/. 879.26	0.01%	81.552%	B
009056	CRUZ CANO JUVENTINO MATOS (JORGE)	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 879.09	0.01%	81.567%	B
004727	ALBARRAN SALIRROSAS MARIA VICTORIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 879.02	0.01%	81.581%	B
017632	SALAZAR TORRES ADELA GARDENIA	RIMAC	S/. 878.94	0.01%	81.595%	B
007724	CHACON BALDODANO CARLOS	INDEPENDENCIA	S/. 878.78	0.01%	81.610%	B
013084	CARRANZA VALDERRAMA SANTOS	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 878.39	0.01%	81.624%	B
111571	SOLANO DIAZ, JOSE GILMER	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 878.29	0.01%	81.639%	B
010924	MEDINA CADILLO MELECIO ALFREDO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 877.98	0.01%	81.653%	B
004788	HUARAC INGA GREGORIO	COMAS	S/. 877.73	0.01%	81.667%	B
017951	MARTINEZ HINOJOSA MARIA ANGELICA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 877.48	0.01%	81.682%	B
006290	JANAMPA HUILCA DINA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 876.89	0.01%	81.696%	B
008613	ROMERO BAÑES ELMER ROGER	RIMAC	S/. 876.57	0.01%	81.710%	B
013815	CASTRO MEDINA JULIO CESAR	PUENTE PIEDRA	S/. 876.47	0.01%	81.725%	B
001934	SANGINEZ VALDIVIA MARCELINO	RIMAC	S/. 876.25	0.01%	81.739%	B
012080	GUERRA DE CHICHANA MARIA NATIVIDAD	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 875.96	0.01%	81.753%	B
002220	PAEDES AGUEDO DE PALERMO MARGARITA RUFINA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 875.68	0.01%	81.768%	B
007199	QUISPE GUTIERREZ BERTHA	PUENTE PIEDRA	S/. 875.41	0.01%	81.782%	B
004430	CAMPOS ROSALES MARGARITA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 874.83	0.01%	81.796%	B
016814	MARIN ROJAS BRUNO EMILIO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 874.79	0.01%	81.810%	B
119894	ZARATE CHUMBIRAYCO, SILVIA MARLENENE	LOS OLIVOS	S/. 873.99	0.01%	81.825%	B
001188	QUINTANA HURTADO GENOVEVA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 873.97	0.01%	81.839%	B
008451	TORPOCO LANDEO PAULINA SONIA	RIMAC	S/. 873.91	0.01%	81.853%	B
018488	CASTRO VILLA CIRO / BODEGA LOS AMIGOS	LOS OLIVOS	S/. 873.84	0.01%	81.868%	B
006914	LAURENTE RODRIGUEZ DE BUENO VALERIANA ZENOBIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 873.64	0.01%	81.882%	B
008726	MANDUJANO PONCE PRIMITIVA/BODEGA LUZ MARIA	COMAS	S/. 873.54	0.01%	81.896%	B
007145	SULCA GONZALES ANDRES	LOS OLIVOS	S/. 873.41	0.01%	81.910%	B
011988	PAJUELO COCHACHIN FELICIANA LUZ	PUENTE PIEDRA	S/. 873.36	0.01%	81.925%	B
004776	PRODUCTOS ALIMENTICIOS LA ROMANA S.A.C.	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 873.07	0.01%	81.939%	B
002412	SULCA ALANIA NELLY MARGOT	LOS OLIVOS	S/. 872.86	0.01%	81.953%	B
001385	NALDOS PANIAGUA JORGE/PANADERIA JORGE ANTONIO	LOS OLIVOS	S/. 872.62	0.01%	81.967%	B
003268	QUISPE PARRA LILIANA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 871.40	0.01%	81.982%	B
113222	LOZANO CULUNCHE, ALEJANDRINA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 871.40	0.01%	81.996%	B
002033	CHACON CABANILLAS VICTOR ALBERTO	LOS OLIVOS	S/. 871.30	0.01%	82.010%	B
012350	CARDENAS CESPEDES SUSANA DIGNA	INDEPENDENCIA	S/. 870.04	0.01%	82.024%	B
012858	FLORES VERGARA CASIMIRO	LOS OLIVOS	S/. 869.75	0.01%	82.039%	B
082562	MARTINEZ VARGAS, JULIA	LOS OLIVOS	S/. 869.49	0.01%	82.053%	B
012523	LOARTE CIPRIANO LUCILA	COMAS	S/. 869.46	0.01%	82.067%	B
014039	MALDONADO CARDENAS DELFINA ESTHER	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 869.32	0.01%	82.081%	B
002920	VIDAURRE ACOSTA JOSE	LOS OLIVOS	S/. 869.15	0.01%	82.096%	B
003032	TORRES BARRIENTOS LEONOR AMPARO	RIMAC	S/. 869.06	0.01%	82.110%	B
011886	CALLUPE AMPUERO PILAR	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 868.66	0.01%	82.124%	B
019494	CRUZADO CASTAÑEDA SANDRA YOVANNA	RIMAC	S/. 868.47	0.01%	82.138%	B
001101	MONTERO MACAVILCA LUCY HILDA	RIMAC	S/. 868.47	0.01%	82.152%	B
121487	CACERES ORE, NATIVIDAD	LOS OLIVOS	S/. 868.32	0.01%	82.167%	B
013692	RODRIGUEZ QUISPE ROY ERICK	CARABAYLLO	S/. 868.28	0.01%	82.181%	B
000651	CHACON VALLE CELIA	COMAS	S/. 868.00	0.01%	82.195%	B
006336	CUSTODIO REYNA MANUEL EDUARDO	LOS OLIVOS	S/. 867.45	0.01%	82.209%	B
002196	CORNEJO DE LA CRUZ MARUJA ALBERTINA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 866.58	0.01%	82.223%	B
001642	ZUÑIGA CONEJO AUREA FLORENCIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 866.19	0.01%	82.237%	B
003217	BALLENA RIVERA ROBERTA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 865.85	0.01%	82.252%	B
008387	TIBURCIO PADILLA EMILIA SEBASTIANA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 865.79	0.01%	82.266%	B
003844	QUIROZ ZELADA MARINA	COMAS	S/. 865.65	0.01%	82.280%	B
015340	PILLACA QUISPE DEMETRIO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 865.32	0.01%	82.294%	B
003822	NAPAN ROJAS MARY ISABEL	COMAS	S/. 865.04	0.01%	82.308%	B
002057	ALIAGA ALIAGA MARISOL	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 864.83	0.01%	82.322%	B
001783	VASQUEZ CHAVEZ EDELICIMIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 864.80	0.01%	82.336%	B
016135	MARTINEZ YARINGAÑO GUNTER RUBEN	LOS OLIVOS	S/. 864.76	0.01%	82.351%	B
005782	OSCO DURAND HAYDEE CONSUELO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 864.62	0.01%	82.365%	B
003976	OSTOS COCHACHIN LUIS ENRIQUE	RIMAC	S/. 863.80	0.01%	82.379%	B
007984	RIOJAS OLIVOS PASTOR	PUENTE PIEDRA	S/. 863.49	0.01%	82.393%	B
083856	RODRIGUEZ FLORES, GINO RAFAEL	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 863.25	0.01%	82.407%	B
003263	VIDAL ALVITES, MATILDE ALEJANDRINA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 863.16	0.01%	82.421%	B
015115	SOLIS MANRIQUE RENE AMPARO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 863.07	0.01%	82.435%	B
004584	HUARACALLO FIGUEROA DE SUSANIBARFLORENCIA	LOS OLIVOS	S/. 862.31	0.01%	82.449%	B
001367	JAPAY IGNACIO, ISSAC LUCIANO	COMAS	S/. 861.88	0.01%	82.463%	B
003543	ALVA CABANILLAS RAMIRO	COMAS	S/. 861.70	0.01%	82.477%	B
000210	CCOA TACO MARTINA	CARABAYLLO	S/. 861.46	0.01%	82.492%	B
008751	URQUIZA SILVA IMELDA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 861.44	0.01%	82.506%	B
010913	CHOZO SUCUPE MARIA OLINDA	LOS OLIVOS	S/. 861.00	0.01%	82.520%	B
013810	SAMAMES PAREDES HIPOLITO	LOS OLIVOS	S/. 860.83	0.01%	82.534%	B
013847	HUAMAN PEREZ CLAUDIO ROBERTO	LOS OLIVOS	S/. 860.52	0.01%	82.548%	B
012554	FLORES DE LA CRUZ MARIELA EDITH	LOS OLIVOS	S/. 860.27	0.01%	82.562%	B
004779	TARQUI LOMA ROSA	PUENTE PIEDRA	S/. 859.76	0.01%	82.576%	B
002252	MENA LANDAURO MARIELA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 859.59	0.01%	82.590%	B
013310	BUSTIOS DIAZ ALDO RAUL	RIMAC	S/. 859.41	0.01%	82.604%	B
012878	PEREZ DE CASTILLO MARIA ESTHER PRADA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 858.66	0.01%	82.618%	B
002097	CAMPOS VILLANUEVA DE GARCIA ABELINA LEONILA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 858.13	0.01%	82.632%	B
006212	HOYOS GONZALES MARIA SOLEDAD	LOS OLIVOS	S/. 858.12	0.01%	82.646%	B
007683	MORENO LOPEZ OLINDA ROSA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 858.00	0.01%	82.660%	B
008122	LAZARTE FAJARDO ALDO LEUDIS	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 857.92	0.01%	82.674%	B
005936	HORNA ABANTO ALICIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 857.61	0.01%	82.688%	B
012197	PEREZ CORTEZ PAOLA REUIDID	PUENTE PIEDRA	S/. 857.37	0.01%	82.702%	B
092251	GONZALES INQUILLA, ESTHER JULIANA	INDEPENDENCIA	S/. 857.09	0.01%	82.716%	B

Código Cliente	Nombre de Clientes	DISTRITO	Valor Venta	Participación	Part. Acumulada	Clasificación ABC
109415	LUNA TARAPAQUI, VILMA	LOS OLIVOS	S/. 856.88	0.01%	82.730%	B
002113	CALLIRGOS MENDOZA MARTA AYDEE	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 856.88	0.01%	82.744%	B
000893	PALACIOS MORILLO DE DURAND BALBINA SANTOS	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 856.67	0.01%	82.758%	B
002291	VEGA CAPCHA, VILMA ROSA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 856.64	0.01%	82.772%	B
002318	OBREGON CADILLO FLORENCIA PATRICIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 856.54	0.01%	82.786%	B
025868	INFANTE YUCRA JUSTINA	CARABAYLLO	S/. 856.09	0.01%	82.800%	B
014512	HUAMAN HUAMAN VDA DE RUELAS FELICIA UBALDINA	RIMAC	S/. 855.78	0.01%	82.814%	B
005525	GUERRERO TARRILLO FILIMON RICCI	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 855.19	0.01%	82.828%	B
005379	BERROSPI DE EUFRACIO GLEGERIA	LOS OLIVOS	S/. 855.17	0.01%	82.842%	B
113257	COLOS ALARCON , FELICITA	LOS OLIVOS	S/. 855.09	0.01%	82.856%	B
006219	CAUTI AVELINO OLINDA ROSA	COMAS	S/. 854.96	0.01%	82.870%	B
008969	ZUÑIGA SALCEDO EDIVIA RENE	COMAS	S/. 854.91	0.01%	82.884%	B
001241	QUISPE CASTRO JACINTO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 854.88	0.01%	82.898%	B
009140	PALOMINO GOMEZ IGNACIA	LOS OLIVOS	S/. 854.73	0.01%	82.912%	B
010343	PRETTEL SARE JESUS D	COMAS	S/. 854.47	0.01%	82.926%	B
005345	CHIARA VILLEGAS JUAN JOSE	LOS OLIVOS	S/. 854.43	0.01%	82.940%	B
034985	LILIANA ALVARADO FLORES	INDEPENDENCIA	S/. 854.00	0.01%	82.954%	B
007072	ESPINOZA ALMINAGORDA EVA	RIMAC	S/. 853.92	0.01%	82.968%	B
014717	ROQUE CRUZ MARIA CLIFA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 853.68	0.01%	82.982%	B
012873	LIZANA HUAYRA HILDA	RIMAC	S/. 853.57	0.01%	82.996%	B
005840	MEDRANO ESCARZA NORHA BETY	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 853.52	0.01%	83.010%	B
007844	QUISPE YUCRA JULIA	LOS OLIVOS	S/. 853.26	0.01%	83.024%	B
011619	ROBLES OBREGON LUISA FORTUNATA	LOS OLIVOS	S/. 853.22	0.01%	83.038%	B
008105	YAUCE DAMIAN JOSE EDUARDO	RIMAC	S/. 853.19	0.01%	83.052%	B
116783	PAJUELO DIESTRA, JUSTO GERMAN	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 853.03	0.01%	83.066%	B
013411	CASTAÑEDA GUZMAN KELLY	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 852.63	0.01%	83.080%	B
001801	CORDOVA ESPINOZA HECTOR ROLANDO	LOS OLIVOS	S/. 852.38	0.01%	83.094%	B
010022	SOBERON DE VIZA LUCIANA DEL SOCORRO	LOS OLIVOS	S/. 852.36	0.01%	83.108%	B
011508	VERGARA SANCHEZ JULY MILLY	RIMAC	S/. 851.81	0.01%	83.121%	B
010928	CELESTINO ROMERO VALENTINA	LOS OLIVOS	S/. 851.49	0.01%	83.135%	B
015929	CACERES PAZ JULI MACIEL	RIMAC	S/. 851.37	0.01%	83.149%	B
002595	SOTELO DIAZ SUSY	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 851.32	0.01%	83.163%	B
002235	SOTO NORIEGA AMPARO LOURDES	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 851.28	0.01%	83.177%	B
011848	GONZALES CASTILLO RUBEN ANGEL	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 851.21	0.01%	83.191%	B
081334	RIVERA SARMIENTO, MARISOL BLANCA	RIMAC	S/. 851.15	0.01%	83.205%	B
017532	CABALLERO SARMIENTO ADELA ESTEFANIA	LOS OLIVOS	S/. 851.06	0.01%	83.219%	B
094708	CADILLO LEIVA, RITA	RIMAC	S/. 850.89	0.01%	83.233%	B
009442	LANDA CERNA JENNY FELIPA	LOS OLIVOS	S/. 850.72	0.01%	83.247%	B
109720	ZAVALA CRESPO, MARILU FRANCISCA	RIMAC	S/. 850.50	0.01%	83.261%	B
001214	VEGA MANUEL EDID	PUENTE PIEDRA	S/. 850.32	0.01%	83.274%	B
000509	VICUÑA QUISPE DE HUATUCO ENGRACIA JULIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 849.77	0.01%	83.288%	B
010833	DE LA CRUZ RAMOS EMERSON	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 849.52	0.01%	83.302%	B
095186	FLORES ADAN, JULIANA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 849.24	0.01%	83.316%	B
120824	POMA BAÑEZ, LUIS RUBEN	RIMAC	S/. 849.22	0.01%	83.330%	B
015755	DUEÑAS GUZMAN ALEJANDRA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 849.18	0.01%	83.344%	B
012135	GUEVARA CONTRERAS FLOR DE MARIA MABEL	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 847.56	0.01%	83.358%	B
018666	OSORIO CAMACHO TITO JOAQUIN	RIMAC	S/. 847.51	0.01%	83.372%	B
005041	VELA OYARCE DE FLORIDA RICARDINA	RIMAC	S/. 847.26	0.01%	83.385%	B
002572	GOMEZ RAMOS LUZ AURORA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 847.20	0.01%	83.399%	B
004869	VILLALOBOS POMA MAXIMO EMILIANO	CARABAYLLO	S/. 846.97	0.01%	83.413%	B
024835	QUILLE LLANQUE ALFREDO	COMAS	S/. 846.64	0.01%	83.427%	B
008863	IRKÑAMPA CANO ADA SUNI	LOS OLIVOS	S/. 846.52	0.01%	83.441%	B
010704	OLIVO HUAMANI, ALEJANDRO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 846.47	0.01%	83.455%	B
011783	ESQUIVEL VALVERDE LUIS MARIANO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 846.19	0.01%	83.469%	B
009161	SOLANO RONDON ELIZABETH	LOS OLIVOS	S/. 845.81	0.01%	83.482%	B
001448	GOMEZ TOLENTINO EUFEMIA NANCY	RIMAC	S/. 845.46	0.01%	83.496%	B
009590	VEGA VASQUEZ JOSE JULIO	INDEPENDENCIA	S/. 845.45	0.01%	83.510%	B
000999	ZAMORA PEREZ VDA DE VARGAS ROSALIA	LOS OLIVOS	S/. 845.28	0.01%	83.524%	B
095205	QUISPE USCACHI, ALFREDO RONALD	RIMAC	S/. 844.95	0.01%	83.538%	B
004978	SOTO ORTIZ JULIO	LOS OLIVOS	S/. 844.77	0.01%	83.551%	B
010979	AFAN DE PALOMINO ROSENDA PUMA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 844.71	0.01%	83.565%	B
006193	HUAYHUA ALEJANDRO MARTHA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 844.69	0.01%	83.579%	B
016263	INGA PENADILLO FILOMENA	INDEPENDENCIA	S/. 844.43	0.01%	83.593%	B
004049	ORTIZ DIAZ DIGNA	RIMAC	S/. 843.98	0.01%	83.607%	B
014415	HUACANCA CUTA NELLY JUBITA	CARABAYLLO	S/. 843.30	0.01%	83.620%	B
012926	MENDIETA PONTE DE LOPEZ DELINA	PUENTE PIEDRA	S/. 842.57	0.01%	83.634%	B
011976	CADILLO DE ROQUE BENANCIA TEODORA	PUENTE PIEDRA	S/. 842.22	0.01%	83.648%	B
001584	PEÑA SANTA CRUZ MAXIMO DONATILO	RIMAC	S/. 841.97	0.01%	83.662%	B
015575	DIAZ CHIPANA WALKER RAMIRO	RIMAC	S/. 841.77	0.01%	83.676%	B
008052	AMAYA GARCIA CARMEN	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 841.34	0.01%	83.689%	B
015233	VICUÑA PAREDES VDA DE LOARTE IRMA ISABEL	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 840.24	0.01%	83.703%	B
012595	ENRIQUEZ ESPINOZA LISBEL PORFIRIA	LOS OLIVOS	S/. 840.23	0.01%	83.717%	B
004860	VERDI ARAMBURU DIONICIO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 840.09	0.01%	83.730%	B
007409	TACURI MARCOS ELIZABETH MARIA	COMAS	S/. 839.10	0.01%	83.744%	B
000292	YARASCA SALCEDO JUBINA RUDI SENDA	INDEPENDENCIA	S/. 838.36	0.01%	83.758%	B
012303	GONZALES SENTENO VALENTINA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 838.29	0.01%	83.772%	B
004175	RODRIGUEZ RODRIGUEZ HILDA ELENA	INDEPENDENCIA	S/. 837.85	0.01%	83.785%	B
000504	HUAYNATE MIRANDA ALEJANDRO	RIMAC	S/. 837.75	0.01%	83.799%	B
122455	REYES MORENO, ESTHER SOLEDAD	COMAS	S/. 837.55	0.01%	83.813%	B
016268	TORRES TOLEDO MARCELINO RAUL	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 837.43	0.01%	83.826%	B
114573	MONTILLA MOZOMBITE DE SANCHEZ, ALICIA	LOS OLIVOS	S/. 837.28	0.01%	83.840%	B
000223	URIOL VALVERDE PABLO HIPOLITO	RIMAC	S/. 837.11	0.01%	83.854%	B
009157	SAAVEDRA MATEO DE MELGAREJO MARIA	COMAS	S/. 837.01	0.01%	83.867%	B
005927	TUSE REYES CESAR HELI	CARABAYLLO	S/. 836.75	0.01%	83.881%	B
003429	VIDAL FLORES JOSE MANUEL	RIMAC	S/. 836.24	0.01%	83.895%	B
004551	CIEZAR MORALES LEANDRO	PUENTE PIEDRA	S/. 836.00	0.01%	83.908%	B
112101	ROMERO CHAVEZ, EVELYN JACKELIN	LOS OLIVOS	S/. 835.99	0.01%	83.922%	B
002349	FELIX ALCA MARIÑO	INDEPENDENCIA	S/. 835.78	0.01%	83.936%	B
006310	BACA SANTOS DE BARRENECHEA SEGUNDA JULIA	CARABAYLLO	S/. 835.45	0.01%	83.949%	B
006261	TAFUR ALCANTARA ROSA AGUSTINA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 834.74	0.01%	83.963%	B
002377	GUTIERREZ PAREDES PATRICIA ANA	COMAS	S/. 834.39	0.01%	83.977%	B
008562	GIL RIOS DE HUAROTO GLEDYS	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 833.44	0.01%	83.990%	B
011498	BALAREZO VILLA LINDA ROSA	LOS OLIVOS	S/. 833.19	0.01%	84.004%	B
008271	TRUJILLO PAREJA DE BRONCANO PAULINA	LOS OLIVOS	S/. 832.91	0.01%	84.018%	B
021228	FERNANDEZ PEREZ LUIS ANGEL	RIMAC	S/. 832.20	0.01%	84.031%	B
002082	GUILLEN QUISPE MARTHA MARDONIA	RIMAC	S/. 831.60	0.01%	84.045%	B
006585	MEGO FERNANDEZ ELI MARTIN	LOS OLIVOS	S/. 831.07	0.01%	84.058%	B
114596	DOMINGUEZ ESPINOZA, CHRISTOPHER BRYAN	LOS OLIVOS	S/. 830.49	0.01%	84.072%	B
000622	CIPRIANO CONSTANTE JUAN	RIMAC	S/. 830.07	0.01%	84.086%	B
000330	CAMPOS MUSAUURRIETA LIDUVINA	LOS OLIVOS	S/. 829.81	0.01%	84.099%	B

Código Cliente	Nombre de Clientes	DISTRITO	Valor Venta	Participación	Part. Acumulada	Clasificación ABC
008218	DE LA CRUZ PAULINO SARA AMELIA	RIMAC	S/. 828.36	0.01%	84.113%	B
005280	NOLBERTO PABLO MARINO FEDERICO	RIMAC	S/. 828.33	0.01%	84.126%	B
121399	HUERTAS TORIBIO, NILDA BEATRIZ	LOS OLIVOS	S/. 828.26	0.01%	84.140%	B
013143	NUÑEZ GALINDO TOMAS	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 828.13	0.01%	84.153%	B
006930	ROMERO CARRILLO BEATRIZ	LOS OLIVOS	S/. 828.05	0.01%	84.167%	B
007294	PALOMINO LAZO HENRY	PUENTE PIEDRA	S/. 827.99	0.01%	84.180%	B
119687	ROMERO IZQUIERDO, KAREN	CARABAYLLO	S/. 827.83	0.01%	84.194%	B
005720	MOLLO PHOCCO SILIS	COMAS	S/. 827.14	0.01%	84.207%	B
010953	ROMERO CHAVEZ EUTEMIO ABDIAS	LOS OLIVOS	S/. 827.10	0.01%	84.221%	B
019734	CHARRE AGUILAR CARLOS EDUARDO	RIMAC	S/. 826.97	0.01%	84.234%	B
116743	BELLIDO GOMEZ, KATIA MELISSA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 826.86	0.01%	84.248%	B
002294	SANTACRUZ SANTACRUZ HECTOR	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 826.82	0.01%	84.261%	B
001683	VARGAS CHAUCA TEODOCIO	LOS OLIVOS	S/. 826.74	0.01%	84.275%	B
001259	ROJAS BAILON SUSANO	RIMAC	S/. 825.16	0.01%	84.288%	B
013844	HUAMANI CONDO MIGUEL LUIS/COMERCIAL MIGUELON	LOS OLIVOS	S/. 825.12	0.01%	84.302%	B
101588	CARRANZA CONDOR, IRMA FRIDA	RIMAC	S/. 824.35	0.01%	84.315%	B
005007	QUISPE PALOMINO ASCENCION/BODEGA SAN MIGUEL	RIMAC	S/. 824.13	0.01%	84.329%	B
000107	RAMOS DIAZ JOSE FERNANDO	RIMAC	S/. 823.98	0.01%	84.342%	B
000560	ENRIQUEZ CHILENO GAUDENCIA MODESTA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 823.93	0.01%	84.356%	B
011930	PRODUCTOS ALIMENTICIOS SAN PEDRO S.A.C.	RIMAC	S/. 822.44	0.01%	84.369%	B
005346	RIVERA ROBLES TEODOCIO	PUENTE PIEDRA	S/. 821.56	0.01%	84.383%	B
007541	VILCA CANDIA JOSEFINA	PUENTE PIEDRA	S/. 821.54	0.01%	84.396%	B
015694	MUÑOZ CABANILLAS MARIA SALOME	RIMAC	S/. 821.17	0.01%	84.410%	B
000904	GARCIA SAAVEDRA DE CHOQUETICO DIOMEDES LEONIDAS	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 820.97	0.01%	84.423%	B
019336	OLIVOS PALACIOS EDGAR	LOS OLIVOS	S/. 820.85	0.01%	84.436%	B
016467	CASTILLO SANTANDER BERONICA LUCIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 820.39	0.01%	84.450%	B
011384	HUAYANAI HUAYANAI OCTAVIO	CARABAYLLO	S/. 820.07	0.01%	84.463%	B
003862	DE LA PAZ BLAS IRIJO	COMAS	S/. 819.95	0.01%	84.477%	B
001792	PANIFICADORA OVER E.I.R.L	LOS OLIVOS	S/. 819.69	0.01%	84.490%	B
008042	LOPEZ TAFUR DE PELAEZ ALCIRA	CARABAYLLO	S/. 819.04	0.01%	84.503%	B
000403	ORTIZ VILLAVICENCIO JESUS	PUENTE PIEDRA	S/. 818.52	0.01%	84.517%	B
114079	ZAPATA JAIME, PEDRO ARTURO	RIMAC	S/. 818.13	0.01%	84.530%	B
004086	SONCCO MERCADO LUCIANO/BODEGA SUSY	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 818.02	0.01%	84.544%	B
004543	QUISPE DE ROCCA MARTINA	RIMAC	S/. 818.00	0.01%	84.557%	B
017429	EUSEBIO ROSALES NELLY ASUNCIONA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 817.48	0.01%	84.570%	B
000435	TORRES GONZALES MARINA	CARABAYLLO	S/. 817.33	0.01%	84.584%	B
090273	QUIROZ VASQUEZ, DAVID	LOS OLIVOS	S/. 817.08	0.01%	84.597%	B
012531	ARIZA BARRIENTOS CARMEN SUSY	RIMAC	S/. 817.07	0.01%	84.610%	B
002844	MORALES TAFUR LUCILA	INDEPENDENCIA	S/. 816.60	0.01%	84.624%	B
004773	TORIBIO VALERA HILARIO	COMAS	S/. 816.51	0.01%	84.637%	B
003952	JAIMES VARILLAS GRACIELA	COMAS	S/. 816.18	0.01%	84.650%	B
013955	QUISPE MUÑOZ JESSICA KARINA	LOS OLIVOS	S/. 816.14	0.01%	84.664%	B
006250	CHACON BRAVO FLOR DE MARIA	RIMAC	S/. 816.04	0.01%	84.677%	B
014101	ARIAS MORENO CARMEN ROSA	RIMAC	S/. 815.89	0.01%	84.690%	B
010221	SANCHEZ DIEGO FRANK MARIN	RIMAC	S/. 815.89	0.01%	84.704%	B
008342	MAMANI CHOQUE ELVIRA SARA	RIMAC	S/. 814.39	0.01%	84.717%	B
002208	ROMERO ESPINOZA SIMEONA	RIMAC	S/. 813.73	0.01%	84.730%	B
002801	BELLO PEJERREY SUSY MAGALY	PUENTE PIEDRA	S/. 812.95	0.01%	84.744%	B
016633	PAYAJO GAMARRA AVELIA ELIZABETH	RIMAC	S/. 812.79	0.01%	84.757%	B
012985	MORENO ULLOA JOSE JULIO	INDEPENDENCIA	S/. 812.48	0.01%	84.770%	B
004379	JANAMPA QUISPE JESUS	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 812.26	0.01%	84.783%	B
003141	VASQUEZ YAIPEN GLADYS NORA	LOS OLIVOS	S/. 812.14	0.01%	84.797%	B
002753	YAÑEZ ROLANDO ROLANDO JAIME	LOS OLIVOS	S/. 812.14	0.01%	84.810%	B
008087	VILLALBA OREJON OFELIA	CARABAYLLO	S/. 811.61	0.01%	84.823%	B
001223	CABELLO TORRES DE QUISPE, EUGENIA FAUSTA	RIMAC	S/. 811.57	0.01%	84.837%	B
010766	NAVARRO NIEVEDO LEDER NICANOR	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 811.13	0.01%	84.850%	B
005153	COLLAZOS ASCA TEOFILA ELEOTERIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 810.78	0.01%	84.863%	B
112900	VICTORIO SOLORZANO, YLEFONCIO	RIMAC	S/. 809.97	0.01%	84.876%	B
004458	CHOQUE GOMEZ FLORENCIA	LOS OLIVOS	S/. 809.92	0.01%	84.890%	B
010809	TUESTA GUTIERREZ DALILA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 809.82	0.01%	84.903%	B
031243	FLORES REYES TIOFILO BERNALDINO	COMAS	S/. 809.47	0.01%	84.916%	B
003676	VALLADARES SAMARITANO CESARIA DEMETRIA	LOS OLIVOS	S/. 809.11	0.01%	84.929%	B
009262	CUPI CONDORI GRACIELA	RIMAC	S/. 808.44	0.01%	84.943%	B
009372	GUERE ROQUE GLORIA	LOS OLIVOS	S/. 808.42	0.01%	84.956%	B
103353	SALDIVAR ROJAS, DINA AURORA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 808.20	0.01%	84.969%	B
031712	MAN CORTEZ ENRIQUE CONSTANTE	COMAS	S/. 807.52	0.01%	84.982%	B
008921	NIETO FLORES ELIZABETH FELICIANA	RIMAC	S/. 807.31	0.01%	84.995%	B
005912	ESCONDON HERRERA EUSEBIA	COMAS	S/. 807.12	0.01%	85.009%	C
012717	VILCA CARRERA FAUSTO DONATO	RIMAC	S/. 807.08	0.01%	85.022%	C
007950	REYES POLIN DELIA REINA / BODEGA REYES	RIMAC	S/. 807.00	0.01%	85.035%	C
025529	AMAYA DE POSADAS JUANA FLORENTINA	COMAS	S/. 806.02	0.01%	85.048%	C
003317	DOMINGUEZ CRUZ YESICA	LOS OLIVOS	S/. 806.02	0.01%	85.061%	C
005258	LANDAVERI MONAGO JUDITH ELVIRA	LOS OLIVOS	S/. 805.98	0.01%	85.074%	C
000609	HUAMAN VILCHEZ RAUL VICTOR	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 805.92	0.01%	85.088%	C
000058	AGUILAR SOLANO ALEJANDRINA ESTHER	COMAS	S/. 805.19	0.01%	85.101%	C
006781	ARQUIPA ALVAREZ CARMEN PATTY	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 805.17	0.01%	85.114%	C
005360	REYES DE LA CRUZ GABRIELA	RIMAC	S/. 805.05	0.01%	85.127%	C
001970	HURTADO MIRANDA SALUSTIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 804.96	0.01%	85.140%	C
012223	ANGELES CABALLERO ARMANDA BRIGIDA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 804.78	0.01%	85.153%	C
001983	SALAZAR YUPANQUI WILDER	LOS OLIVOS	S/. 804.76	0.01%	85.167%	C
018049	LAY GUTIERREZ ALICIA FLORENCIA	RIMAC	S/. 804.55	0.01%	85.180%	C
009209	MORALES SUAREZ ORLINDA	RIMAC	S/. 804.06	0.01%	85.193%	C
003360	GUTIERREZ CONTRERAS DE RODRIGUEZ HERMINIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 804.04	0.01%	85.206%	C
012818	QUEVEDO AGUILAR ALI	LOS OLIVOS	S/. 803.98	0.01%	85.219%	C
004960	VASQUEZ VALLE SANTIAGO	CARABAYLLO	S/. 803.63	0.01%	85.232%	C
019687	HURTADO LEGUIA NELIDA	LOS OLIVOS	S/. 803.18	0.01%	85.245%	C
006687	ORTEGA TELLO DE VARILLAS ALEJANDRINA PATRICIA	COMAS	S/. 802.91	0.01%	85.259%	C
017019	VELASQUEZ PORTILLO MARCO ANTONIO	LOS OLIVOS	S/. 802.81	0.01%	85.272%	C
004127	AGAPITO LOPEZ LUCIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 802.24	0.01%	85.285%	C
007671	RODRIGUEZ RAMIREZ MARILU DALILA	CARABAYLLO	S/. 801.79	0.01%	85.298%	C
014316	LOPEZ RUIZ GILBERTA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 801.41	0.01%	85.311%	C
006313	OCHOA CARBONEL OREOLA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 801.38	0.01%	85.324%	C
017564	YNGA CAHUANA VIRGINIA ROSA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 801.35	0.01%	85.337%	C
104683	PEREZ VILLA, EVA LUCERO	LOS OLIVOS	S/. 801.29	0.01%	85.350%	C
010556	LLIUYA CHAUCA CRISTINA YOLANDA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 801.17	0.01%	85.363%	C
000809	ANTAURCO PEDRAZA BEATRIZ LILY	CARABAYLLO	S/. 800.97	0.01%	85.376%	C
001393	BLAS CERNA FLORIANO	COMAS	S/. 800.67	0.01%	85.390%	C
006138	MONTOYA RIOS VDA DE PALOMINO ALEJANDRA	COMAS	S/. 800.56	0.01%	85.403%	C
008154	BECERRA BAZAN DE BARBOZA NIMIA BERBELINA	RIMAC	S/. 800.21	0.01%	85.416%	C
010771	MATOS LOPEZ ALEJANDRINA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 799.96	0.01%	85.429%	C

Código Cliente	Nombre de Clientes	DISTRITO	Valor Venta	Participación	Part. Acumulada	Clasificación ABC
003436	HUILLCA QUISPE DE ORTIZ VICTORIA	LOS OLIVOS	S/. 799.93	0.01%	85.442%	C
095387	PARDO VIDAL, NEOLATITA ADRIEL	COMAS	S/. 799.82	0.01%	85.455%	C
014283	CAVERO ADVINCUA SANDRA ROXANA	COMAS	S/. 799.63	0.01%	85.468%	C
117971	PIJO RIVERA, MIRELLA KATHY	LOS OLIVOS	S/. 798.95	0.01%	85.481%	C
018683	FARMACEUTICOS VIRGEN DE LA PUERTA EIRL	PUENTE PIEDRA	S/. 798.88	0.01%	85.494%	C
005498	RAYMUNDO QUIÑONES MARICELA	LOS OLIVOS	S/. 798.07	0.01%	85.507%	C
001467	ORE TORRES MARGARITA	PUENTE PIEDRA	S/. 797.80	0.01%	85.520%	C
021039	RUIZ GONZALES CORINA	RIMAC	S/. 797.71	0.01%	85.533%	C
003842	GUADAMUR NEYRA MARGARITA REYNA	RIMAC	S/. 797.70	0.01%	85.546%	C
025523	AROMAS & DELICIAS S.A.C.	COMAS	S/. 797.23	0.01%	85.559%	C
008147	QUILICHE POMATANTA MARIA OLINDA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 797.16	0.01%	85.572%	C
009076	ESQUIVEL SANCHEZ JULIANA TRINITARIA	RIMAC	S/. 796.87	0.01%	85.585%	C
000143	MATTOS CANALES JUAN JOSE	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 795.51	0.01%	85.598%	C
005634	GUEVARA SANTOS DE ORTIZ MAURA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 795.36	0.01%	85.611%	C
000014	ESPINOZA JARA EUSEBIO	RIMAC	S/. 795.31	0.01%	85.624%	C
014945	BARZOLA CUADRADO LUZMILA ZORAIDA	RIMAC	S/. 795.19	0.01%	85.637%	C
000241	SAEZ CASTAÑEDA BEATA JUANA	LOS OLIVOS	S/. 795.03	0.01%	85.650%	C
108227	OSORES CHICOMA, ROCIO DEL PILAR	LOS OLIVOS	S/. 794.90	0.01%	85.663%	C
000070	VARGAS PEREZ ARTIRIA CRISTINA	LOS OLIVOS	S/. 794.89	0.01%	85.676%	C
003035	MARTEL MARIANO NELIDA	INDEPENDENCIA	S/. 794.56	0.01%	85.689%	C
012269	MORENO OTIVO MARIA ANITA	PUENTE PIEDRA	S/. 793.88	0.01%	85.702%	C
002949	HURTADO HINOSTROZA OLINDA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 793.09	0.01%	85.715%	C
007365	CHICLLA BAZAN GLADYS	PUENTE PIEDRA	S/. 793.06	0.01%	85.728%	C
007824	COLAN NICHU LUIS WALDEMAR	LOS OLIVOS	S/. 793.00	0.01%	85.741%	C
010028	GONZALES COAGUILA JUAN ERNESTO	COMAS	S/. 792.90	0.01%	85.754%	C
012864	MAYO CORTEZ MIRIAM MAGALY	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 792.81	0.01%	85.767%	C
027965	BARRIENTOS CCOLLANA DE PILLACA AURELIA	CARABAYLLO	S/. 792.11	0.01%	85.780%	C
000372	MALPARTIDA LIMAYLLAY FROILAN	INDEPENDENCIA	S/. 791.84	0.01%	85.793%	C
096761	CORDOVA MONDRAGON, FEDELISA	RIMAC	S/. 791.44	0.01%	85.806%	C
006247	ALVARO OSORIO PRECILIO	LOS OLIVOS	S/. 791.14	0.01%	85.819%	C
004411	MEJIA GIRALDO JASINTA	RIMAC	S/. 790.84	0.01%	85.832%	C
005331	ATAURIMA GUILLEN YOLANDA	LOS OLIVOS	S/. 790.24	0.01%	85.845%	C
013152	LIMA PEREZ MARIVEL	INDEPENDENCIA	S/. 790.16	0.01%	85.858%	C
021180	GUERRA VDA DE HUAMANCHAQUI LORENZA	LOS OLIVOS	S/. 790.11	0.01%	85.871%	C
121771	BALDEON LUIS, PAULA	INDEPENDENCIA	S/. 790.04	0.01%	85.884%	C
003330	HUALLAS BALANDRA MARTHA ELIZABET	RIMAC	S/. 789.95	0.01%	85.896%	C
011362	LOPEZ MINAYA DE BONIFACIO FILOMENA	PUENTE PIEDRA	S/. 789.90	0.01%	85.909%	C
002909	TORRES ORAICA DANIEL	CARABAYLLO	S/. 789.42	0.01%	85.922%	C
001497	ASCA ALVARADO NELLY SEVILLA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 789.25	0.01%	85.935%	C
008517	GALAN NAVARRO ALEJANDRINA	LOS OLIVOS	S/. 789.25	0.01%	85.948%	C
003224	HERRERA MORALES JUAN ZOSIMO	LOS OLIVOS	S/. 789.15	0.01%	85.961%	C
004799	MESTAS INGA DE CARBAJAL JACQUELINE ROSA AZUCENA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 788.88	0.01%	85.974%	C
002445	LOPEZ RIVAS MANUEL	LOS OLIVOS	S/. 788.84	0.01%	85.987%	C
003371	EGOABIL SEDANO MILA ISABEL	RIMAC	S/. 788.82	0.01%	86.000%	C
016488	ARMAS SANCHEZ JUANA GRIMANEZA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 788.38	0.01%	86.013%	C
000965	CHAVEZ SALAZAR ISABEL	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 788.36	0.01%	86.025%	C
106194	CARRION ESCOBEDO, JULIA VICTORIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 788.31	0.01%	86.038%	C
106274	RAMOS CESPEDES, NANCY	LOS OLIVOS	S/. 787.92	0.01%	86.051%	C
004141	CORNEJO ARICA TERESA CANDELARIA	LOS OLIVOS	S/. 787.85	0.01%	86.064%	C
008685	TELLO CRESPO MANUEL	LOS OLIVOS	S/. 787.82	0.01%	86.077%	C
002090	CUEVA MORI MERY ASUNTA	RIMAC	S/. 787.68	0.01%	86.090%	C
014032	MORA ESPINOZA LELE PRIMITIVA	LOS OLIVOS	S/. 787.23	0.01%	86.103%	C
014346	LEON LARICO MARIBEL	CARABAYLLO	S/. 786.93	0.01%	86.116%	C
014093	CARRERA CABANILLAS MARIA ISABEL	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 786.93	0.01%	86.128%	C
013712	SALAZAR FELIX JULIANA	COMAS	S/. 786.09	0.01%	86.141%	C
002119	HUAYLLA VALVERDE ANTONIA	RIMAC	S/. 785.80	0.01%	86.154%	C
020119	GUERRA LAZO SONIA EDMUNDA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 785.25	0.01%	86.167%	C
006626	ESPINOZA ASENSIOS CELIA	INDEPENDENCIA	S/. 785.13	0.01%	86.180%	C
010136	RIOS RUBINA NATALIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 785.08	0.01%	86.193%	C
012242	HUAMAN RIOS ESTELA	PUENTE PIEDRA	S/. 784.93	0.01%	86.206%	C
019420	PORTILLA COSAR SARA PATRICIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 784.93	0.01%	86.218%	C
000890	RODRIGUEZ GARCIA ELIZABETH ESTHER	COMAS	S/. 784.75	0.01%	86.231%	C
005276	MONAGO CORDOVA ORFELINDA MARGOT	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 784.72	0.01%	86.244%	C
014882	HUARANGA BAILON WILDO	COMAS	S/. 784.71	0.01%	86.257%	C
008478	PRADO TENORIO LUSMILA	RIMAC	S/. 784.55	0.01%	86.270%	C
013615	MELGAR CUEVA NANCY AYDE	LOS OLIVOS	S/. 784.42	0.01%	86.282%	C
003031	QUISPE GUZMAN NELLY CELESTINA	INDEPENDENCIA	S/. 784.39	0.01%	86.295%	C
003267	CACERES CARRIRE MARGOT LUZGADA	RIMAC	S/. 784.29	0.01%	86.308%	C
007712	VILLANUEVA TARAZONA LUCIANO C.	LOS OLIVOS	S/. 784.19	0.01%	86.321%	C
009761	ESCOBAR CHOCCÉ EMILIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 783.33	0.01%	86.334%	C
003250	SILVESTRE LOPEZ MARTHA	LOS OLIVOS	S/. 783.18	0.01%	86.347%	C
000426	AEDO DAVALOS DE ARANDA MERCEDES	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 782.85	0.01%	86.359%	C
013911	VALLE AGREDA VICTOR HILARIO	COMAS	S/. 782.79	0.01%	86.372%	C
000384	GUTIERREZ YALAN TEOBALDO ARMIN	RIMAC	S/. 782.78	0.01%	86.385%	C
007556	YACTAYO ZAPATA PABLO JESUS	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 782.54	0.01%	86.398%	C
018120	CHIROQUE AVALOS JENNY PAOLA	LOS OLIVOS	S/. 782.26	0.01%	86.411%	C
001791	QUINTO LLALLICO CARMEN KARENS	LOS OLIVOS	S/. 782.11	0.01%	86.423%	C
000061	CHAVEZ RIOS DE FERNANDEZ OLGA	INDEPENDENCIA	S/. 781.81	0.01%	86.436%	C
001086	PEREDES RODRIGUEZ MARIA MANUELA	RIMAC	S/. 781.44	0.01%	86.449%	C
012145	VARGAS DE CAMARENA MARIA PURA	LOS OLIVOS	S/. 780.28	0.01%	86.462%	C
000053	VILLOTA BLAZ ANTOFINA FORTUNATA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 779.81	0.01%	86.474%	C
007535	ORTIZ VILCA VDA DE PINTO CARMELA	RIMAC	S/. 779.36	0.01%	86.487%	C
003092	QUISPE PEÑA JUANA	RIMAC	S/. 779.34	0.01%	86.500%	C
119538	RAMIREZ CHAVEZ, YENNY VERONICA	CARABAYLLO	S/. 779.31	0.01%	86.513%	C
002085	ESCOBAR VASQUEZ HELIS	RIMAC	S/. 779.17	0.01%	86.525%	C
000566	DURAN MORALES LUIS JUAN /BODEGA DURAN	RIMAC	S/. 778.52	0.01%	86.538%	C
000168	CAMPOS RODRIGUEZ DE BERNAL JULIA VICTORIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 778.07	0.01%	86.551%	C
000869	RICCI CUELLAR ANA	LOS OLIVOS	S/. 777.98	0.01%	86.564%	C
003570	GONZALES PASCUAL BLANCA ESTELA	LOS OLIVOS	S/. 777.59	0.01%	86.576%	C
016232	CUYA REMON GUILLERMO	LOS OLIVOS	S/. 777.15	0.01%	86.589%	C
004636	PINEDA JAIMES HIDELMA	LOS OLIVOS	S/. 776.96	0.01%	86.602%	C
090862	CORDOVA ATENCIO, LUZ DINA	LOS OLIVOS	S/. 776.90	0.01%	86.614%	C
013422	GUERRA CANTERA BEATRIZ VIRGINIA	COMAS	S/. 776.87	0.01%	86.627%	C
014371	BLAS MARTEL VICTOR RAUL	LOS OLIVOS	S/. 776.83	0.01%	86.640%	C
018281	YARANGA LOZANO ISABEL MARUJA	LOS OLIVOS	S/. 776.79	0.01%	86.652%	C
106534	CHANCOLLA CHULLO, VICTORIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 776.50	0.01%	86.665%	C
008480	HUERTAS ZORRILLA DE COSSER NIUJITA	RIMAC	S/. 776.40	0.01%	86.678%	C
004115	MATO LOPEZ ESTHER ROSARIO	LOS OLIVOS	S/. 775.99	0.01%	86.690%	C
100688	CHIMOY SANTISTEBAN, MARIA VICTORIA	RIMAC	S/. 775.82	0.01%	86.703%	C
020153	CARLOS TRUJILLO HECTOR	LOS OLIVOS	S/. 775.69	0.01%	86.716%	C

Código Cliente	Nombre de Clientes	DISTRITO	Valor Venta	Participación	Part. Acumulada	Clasificación ABC
015558	HUERTA ARQUINIÑO YOLANDA MAGNOLIA	RIMAC	S/. 775.67	0.01%	86.729%	C
012190	VALLADARES POMA WALTER TITO	INDEPENDENCIA	S/. 775.59	0.01%	86.741%	C
007928	BUSTAMANTE MUÑOZ ERMELINDA	RIMAC	S/. 775.58	0.01%	86.754%	C
080621	VILLAVERDE ARIAS, EFRAIN JORGE	RIMAC	S/. 775.33	0.01%	86.767%	C
007701	OBREGON LOPEZ AMADOR MIGUEL/PANADERIA OBREGON	RIMAC	S/. 775.27	0.01%	86.779%	C
003121	MIGUEL TUPIA DE BRAVO ALEJANDRINA	LOS OLIVOS	S/. 775.19	0.01%	86.792%	C
009227	CHOMBO VIDAL SONIA AMANDA	RIMAC	S/. 775.11	0.01%	86.805%	C
000225	TARAZONA FLORES DE ZUÑIGA ELSA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 774.66	0.01%	86.817%	C
008425	VILLANUEVA BALTAZAR PAULA MARTINA	CARABAYLLO	S/. 774.54	0.01%	86.830%	C
002339	CHAVEZ MARTINEZ, ROSA	LOS OLIVOS	S/. 774.27	0.01%	86.843%	C
002605	PAITAMPOMA NAGERA EVA	LOS OLIVOS	S/. 774.10	0.01%	86.855%	C
008337	ROMERO POMALAZO DE TRINIDAD MORAIMA MARGARITA	RIMAC	S/. 773.28	0.01%	86.868%	C
001868	ESPINOZA CUIBIN MARIA YOLANDA	LOS OLIVOS	S/. 773.16	0.01%	86.881%	C
002141	PACHECO LOPEZ DE QUINTANA AMANDA PILAR	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 772.76	0.01%	86.893%	C
016542	CAMPOMANES FERNANDEZ, ARMANDO EDWING	LOS OLIVOS	S/. 772.75	0.01%	86.906%	C
011802	INVERSIONES BALDEON S.A.C.	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 772.68	0.01%	86.918%	C
025485	RUIZ GAMBOA DE TARAZONA ELSA ELPOLDINA	COMAS	S/. 772.66	0.01%	86.931%	C
003047	CORDOVA SEVILLANO ELIAS PEPE	RIMAC	S/. 772.35	0.01%	86.944%	C
002484	VILLANUEVA MORENO EUGENIA	COMAS	S/. 772.31	0.01%	86.956%	C
002796	DURAND BERNILLA VDA DE MANTILLA, CRISTINA	COMAS	S/. 772.19	0.01%	86.969%	C
003026	GONZALES FLORES MARINA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 771.90	0.01%	86.982%	C
006558	NOLASCO MORALES, MIRIAN JANET	LOS OLIVOS	S/. 771.77	0.01%	86.994%	C
000647	PAJUELO CHAVEZ MERY MAGNOLIA	PUENTE PIEDRA	S/. 771.50	0.01%	87.007%	C
001614	AGUIRRE CARRANZA CRISTINA LEONOR	COMAS	S/. 771.20	0.01%	87.019%	C
002065	ROJAS AYAY LIZANDRINA	LOS OLIVOS	S/. 771.13	0.01%	87.032%	C
009155	AGUEDA PEREZ DE VERGARAY JACINTA	RIMAC	S/. 770.70	0.01%	87.045%	C
003111	ROSELL RAMIREZ WILLIAM MARIANO	RIMAC	S/. 770.67	0.01%	87.057%	C
007664	HERMENEGILDO RODRIGUEZ NORA GLADIS	RIMAC	S/. 770.56	0.01%	87.070%	C
000428	GIRALDES CCALLATA DEMETRIO	LOS OLIVOS	S/. 770.16	0.01%	87.082%	C
005575	AVILA DE DIAZ ROSA LUZ	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 770.06	0.01%	87.095%	C
085662	RAMIREZ ROMERO, CARMEN DEL ROSARIO GAUDY	RIMAC	S/. 770.00	0.01%	87.108%	C
000008	NUÑEZ OYOLA DANIEL	INDEPENDENCIA	S/. 769.27	0.01%	87.120%	C
004052	CORNEJO AGAPITO ANDREA	COMAS	S/. 769.20	0.01%	87.133%	C
000735	CUTIPA CUTIPA GREGORIO	COMAS	S/. 768.97	0.01%	87.145%	C
009885	MALQUICHAGUA ROSALES ROGER REYE/BODEGA JIMMY	INDEPENDENCIA	S/. 768.97	0.01%	87.158%	C
000283	SU VILLAFANA DE SANCHEZ ELISA LUISA	COMAS	S/. 768.91	0.01%	87.170%	C
002009	QUISPE COLQUI DE BERNAL CARMEN ROSA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 768.69	0.01%	87.183%	C
012106	VASQUEZ PEÑA NANCY	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 768.23	0.01%	87.196%	C
019829	CASTRO CABALLERO PEDRO	LOS OLIVOS	S/. 768.07	0.01%	87.208%	C
002111	SERNA GUERRERO MABIL MICAELA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 767.97	0.01%	87.221%	C
103291	GIL VASQUEZ, JAIME	LOS OLIVOS	S/. 767.87	0.01%	87.233%	C
004951	DIAZ PAÑEZ DE LLANOS FREDESVIDA ELIZABE	LOS OLIVOS	S/. 767.41	0.01%	87.246%	C
000727	LEYVA FLORES ADA MIRTHA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 767.25	0.01%	87.258%	C
000833	FLORES DE CONQUE CONSTANTINA	PUENTE PIEDRA	S/. 767.23	0.01%	87.271%	C
000033	QUEVEDO AGUILAR CLORINDA PAULA	INDEPENDENCIA	S/. 767.12	0.01%	87.283%	C
004245	LOZANO LAYSA JUANITA MAXIMINA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 767.11	0.01%	87.296%	C
002408	PISFIL LUEN MARCELINO	INDEPENDENCIA	S/. 767.10	0.01%	87.308%	C
001678	VILLAFUERTE VILLAVICENCIO TIMOTEO	COMAS	S/. 766.95	0.01%	87.321%	C
009272	ROJAS CHUQUIMBALQUI ELIASER	RIMAC	S/. 766.27	0.01%	87.334%	C
003156	CAMAC ROJAS BETTY	RIMAC	S/. 766.20	0.01%	87.346%	C
007865	HURTADO LEGUIA SILVIA YSABEL	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 765.85	0.01%	87.359%	C
005679	HURTADO CABRERA DE VIRTO LOURDES	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 765.52	0.01%	87.371%	C
006744	JAIMES MORALES ELSA	LOS OLIVOS	S/. 765.49	0.01%	87.384%	C
011481	ASTUDILLO OLAYA FRANCISCA JACQUELINE	LOS OLIVOS	S/. 765.31	0.01%	87.396%	C
014479	ZAVALA ESQUIVEL DORIS ELIZABETH	RIMAC	S/. 765.29	0.01%	87.409%	C
010377	MENDEZ SIFUENTES PATRICIA MIRELLA	LOS OLIVOS	S/. 764.42	0.01%	87.421%	C
007867	CUSIHUAMAN HUAMAN FLORENCIA	COMAS	S/. 764.31	0.01%	87.434%	C
001463	APARICIO LEMA GREGORIA	COMAS	S/. 764.27	0.01%	87.446%	C
010731	CHAVEZ ROMERO JUAN CARLOS	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 763.89	0.01%	87.459%	C
000397	RAMIREZ LOA DE MATEO CLOTILDE	COMAS	S/. 763.41	0.01%	87.471%	C
001386	GONZALES OLIVA ESPERANZA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 763.29	0.01%	87.484%	C
001260	ACOSTA CAMPOS CARLOS MANUEL	LOS OLIVOS	S/. 761.61	0.01%	87.496%	C
013890	CHILCON HEREDIA BENJAMIN	RIMAC	S/. 761.41	0.01%	87.508%	C
004820	ROJAS ROMERO DE REYES MARIA MAGDALENA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 761.25	0.01%	87.521%	C
017056	DIAZ MENDOZA SERAFIN MAXIMILIANO	CARABAYLLO	S/. 761.22	0.01%	87.533%	C
012285	RUIZ VEGA GLADYS VIVIANA	LOS OLIVOS	S/. 760.71	0.01%	87.546%	C
005765	CHAUCA VALVERDE TEOLINDA GLADIZ	COMAS	S/. 760.44	0.01%	87.558%	C
011516	BAUTISTA DE AGUIRRE EUDOSIA	RIMAC	S/. 760.32	0.01%	87.571%	C
006225	GOÑI TAFUR VICTORIA GUILLERMINA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 759.78	0.01%	87.583%	C
100900	RAMIREZ ROJAS, ELIAS DESIDERIO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 759.65	0.01%	87.595%	C
007521	SAAVEDRA PAREDES SIMON SANTIAGO/BOTICA BETHEL	PUENTE PIEDRA	S/. 759.28	0.01%	87.608%	C
002385	TORIBIO MEDINA VICTOR JUAN	COMAS	S/. 759.20	0.01%	87.620%	C
008817	VASQUEZ CALDERON REYNA	LOS OLIVOS	S/. 758.93	0.01%	87.633%	C
003039	TAQUIRE ARANDA PAULINO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 758.37	0.01%	87.645%	C
008097	CJUMO PIZARRO JUSTINA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 758.05	0.01%	87.657%	C
004880	ORTEGA ALANYA DALILA JUSTA	RIMAC	S/. 757.84	0.01%	87.670%	C
103143	LUNA OLAZA, RUTH GRIMANESA	RIMAC	S/. 757.77	0.01%	87.682%	C
008813	QUISPE BARRIENTOS LEONIDAS	RIMAC	S/. 757.28	0.01%	87.695%	C
011821	LARA CUEVA ROCIO ELIZABETH	PUENTE PIEDRA	S/. 757.01	0.01%	87.707%	C
001982	CONTRERAS CHUMBIMUNI DE FARRO LUCINA LIBE	INDEPENDENCIA	S/. 756.75	0.01%	87.719%	C
001900	EVANGELISTA LABOREANO ERMILA NENA	LOS OLIVOS	S/. 756.66	0.01%	87.732%	C
015514	REQUENA RAMOS LUZ PERPETUA	RIMAC	S/. 756.47	0.01%	87.744%	C
006520	CONDORMANGO ZAVALETA ISABEL	LOS OLIVOS	S/. 755.77	0.01%	87.756%	C
009300	PAJUELO DURAND BIRZAVET BEATRIZ	PUENTE PIEDRA	S/. 755.43	0.01%	87.769%	C
000203	BASALDUA REBATA DE CORNEJO NERI	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 755.06	0.01%	87.781%	C
003706	VASQUEZ PEREZ JULIA	COMAS	S/. 754.97	0.01%	87.794%	C
021986	ORTEGA VALDEZ HUILMER JHNO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 754.90	0.01%	87.806%	C
009803	CLAUDIO CUEVA MAXI ARMANDO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 754.20	0.01%	87.818%	C
014938	MARTEL ALCANTARA VIVIANA KATHERINE	LOS OLIVOS	S/. 753.94	0.01%	87.831%	C
094962	GONZALES MECHAN, JOSE MERCEDES	RIMAC	S/. 753.77	0.01%	87.843%	C
001371	NECIOSUP ESPINOZA MAXIMO	LOS OLIVOS	S/. 753.51	0.01%	87.855%	C
009165	URBINA CACERES YOBANA ROSIO	RIMAC	S/. 753.37	0.01%	87.867%	C
014501	CHAVARRI DIAZ MARIA JUSTINA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 753.11	0.01%	87.880%	C
102317	HERRERA CAUSO, DORIS ESTELISTA	RIMAC	S/. 752.94	0.01%	87.892%	C
006652	MIRANDA LLAMOCCA BARBARA	COMAS	S/. 752.53	0.01%	87.904%	C
003438	CARRASCO SOTO MARIA CELINDA / BODEGA EVELYN	RIMAC	S/. 752.25	0.01%	87.917%	C
002647	TINOCO CURIOSO BEATRIZ ELENA	RIMAC	S/. 752.20	0.01%	87.929%	C
119619	DEZA RUIZ, CFARLOS ENRIQUE	CARABAYLLO	S/. 752.02	0.01%	87.941%	C
002326	VILLAFUERTE MARTINEZ TEOFILO ALEJANDRO	LA PERLA	S/. 751.74	0.01%	87.954%	C
019688	RICALES RAMOS MARLENE JUANA	CARABAYLLO	S/. 751.50	0.01%	87.966%	C

Código Cliente	Nombre de Clientes	DISTRITO	Valor Venta	Participación	Part. Acumulada	Clasificación ABC
012667	YARASCA ATOC IGNACIO LUIS	LOS OLIVOS	S/. 751.20	0.01%	87.978%	C
025945	RAMON RIVERA DEMETRIO	CARABAYLLO	S/. 750.59	0.01%	87.990%	C
016760	ZAMORA GRAUS DE EFFIO LUZ ELIZABETH	RIMAC	S/. 750.37	0.01%	88.003%	C
019777	MANCO LENA DE RAMOS JACQUELINE LUZ	LOS OLIVOS	S/. 750.33	0.01%	88.015%	C
000277	FABIAN ASCENCIOS CECILIA MARCELA	INDEPENDENCIA	S/. 749.09	0.01%	88.027%	C
007538	ARANDA ZARATE REGINALDO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 748.98	0.01%	88.039%	C
016327	ESPINOZA VERAMENDY ROSA YOLANDA	LOS OLIVOS	S/. 748.86	0.01%	88.052%	C
013139	SERRANO TRIGOSO MOISES ISAAC	INDEPENDENCIA	S/. 748.81	0.01%	88.064%	C
002072	ZAPATA PACHERRES LUZ MARIA	LOS OLIVOS	S/. 748.71	0.01%	88.076%	C
006181	PUENTE BAZAN MARCELA GRICELDA	CARABAYLLO	S/. 748.54	0.01%	88.088%	C
002728	MARTINEZ DE CANCHARI FRANCISCA AUREA	LOS OLIVOS	S/. 748.42	0.01%	88.101%	C
092132	FRANCO CANACHO, CARMEN AVEGAIL	INDEPENDENCIA	S/. 748.31	0.01%	88.113%	C
002048	AVILES CASTRO DE SALAZAR ROSA PETRONILA	COMAS	S/. 748.24	0.01%	88.125%	C
006329	PORTA VALVERDE AUSBERTO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 747.95	0.01%	88.137%	C
009134	PINEDO ZORRILLA DE ALCANTARA JUANA ROSA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 747.60	0.01%	88.150%	C
011195	PONCEHIDALGO DE VILCAPOMA JUANA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 747.56	0.01%	88.162%	C
008913	HUAMAN GARCIA FRANCISCA	CARABAYLLO	S/. 746.96	0.01%	88.174%	C
011905	CUPITAY CASAFRANCA AQUILINA	COMAS	S/. 746.76	0.01%	88.186%	C
013966	CHAUPIS ANGELES RONALD FREDDY	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 746.68	0.01%	88.198%	C
003765	LOAYZA MORALES YOLANDA	COMAS	S/. 746.66	0.01%	88.211%	C
006874	MEDINA DAMIAN GUILLERMO	LOS OLIVOS	S/. 746.46	0.01%	88.223%	C
018113	SOLANO CHAVARRI ARISTIDES	RIMAC	S/. 746.22	0.01%	88.235%	C
011092	MUÑOZ RAMIREZ DE MENDOZA DORA GRACIELA	PUENTE PIEDRA	S/. 745.99	0.01%	88.247%	C
001850	JIMENEZ GUIBAR DE VARGAS GLADYS	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 745.97	0.01%	88.259%	C
084471	PINEDO DAVILA, SONIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 745.84	0.01%	88.272%	C
006216	CHAVEZ VEGA DE ROJAS ROSA YNES	CARABAYLLO	S/. 745.82	0.01%	88.284%	C
013510	BOLIVAR VASCONZUELO JOSE SILVIO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 745.63	0.01%	88.296%	C
007244	ROMERO TRUJILLO JUANA CAPISTRANA	LOS OLIVOS	S/. 745.36	0.01%	88.308%	C
005160	VILLACRISIS JAYO, FRANCISCA	LOS OLIVOS	S/. 745.08	0.01%	88.320%	C
006975	NOLASCO ANDRADE FRANCISCA	RIMAC	S/. 744.85	0.01%	88.332%	C
119241	CHAVEZ ZAMORA, LILIANA	CARABAYLLO	S/. 744.79	0.01%	88.345%	C
011951	POVES SIMEON HERNAN FREDY/BOTICAS JEAN FARMA	COMAS	S/. 744.58	0.01%	88.357%	C
010155	CORDOVA LIVIA TELMA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 744.50	0.01%	88.369%	C
008260	TORRES VILLANUEVA BLANCA LUZ	COMAS	S/. 744.00	0.01%	88.381%	C
013052	RIOS DE BENAVIDES NORMA GRACIELA	INDEPENDENCIA	S/. 743.96	0.01%	88.393%	C
008088	MEZA LAPA ROLANDO	INDEPENDENCIA	S/. 743.96	0.01%	88.406%	C
005021	MACHCO CABALLERO DE PAREDES MARIA GREGORIA	LOS OLIVOS	S/. 743.95	0.01%	88.418%	C
032521	GERALDINA TECNICELA	RIMAC	S/. 743.63	0.01%	88.430%	C
008984	ANGELES AYBAR MARITZA	PUENTE PIEDRA	S/. 743.62	0.01%	88.442%	C
100113	BAUTISTA CURO, LUZMILA	LOS OLIVOS	S/. 743.01	0.01%	88.454%	C
000723	ALVAREZ SANCHEZ LUCIA AUJURIA	COMAS	S/. 742.99	0.01%	88.466%	C
014317	LEON RONDAN MAGDALENA MARICIA	RIMAC	S/. 742.98	0.01%	88.478%	C
000827	MARZANO MONTES KATHERINE SONIA	LOS OLIVOS	S/. 742.79	0.01%	88.491%	C
001585	VICTORIA BARRIENTOS, LUIS ALBERTO	COMAS	S/. 742.74	0.01%	88.503%	C
083294	LIMA QUISPE, WALTER FREDYL	LOS OLIVOS	S/. 742.15	0.01%	88.515%	C
012404	QUISPE MEDINA GRUPO FARMACEUTICO S.R.L.	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 741.16	0.01%	88.527%	C
002283	RAMOS TOLENTINO, DE SOTELO RUMALDA RICARDA	COMAS	S/. 741.11	0.01%	88.539%	C
007277	QUISPE BORDA LOURDES ALEJANDRINA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 740.98	0.01%	88.551%	C
008408	ALVARADO SANTANA KATY	PUENTE PIEDRA	S/. 740.32	0.01%	88.563%	C
007725	PINTADO LOPEZ GLADYS ESTHERFILIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 740.11	0.01%	88.575%	C
034455	CALDAS EGUSQUIZA, MARIA DEL CARMEN	INDEPENDENCIA	S/. 739.54	0.01%	88.587%	C
002098	ANSELMO DE LOS SANTOS, CONRADO	RIMAC	S/. 738.43	0.01%	88.600%	C
029565	LOPEZ CHAVEZ CRISTINA	RIMAC	S/. 737.86	0.01%	88.612%	C
005647	CASTILLO ATOCHE ELENA MARIA	COMAS	S/. 737.39	0.01%	88.624%	C
006044	MAMANI MAMANI GUILLERMINA	RIMAC	S/. 737.31	0.01%	88.636%	C
005316	MORALES SEBASTIAN AMELIA AGUSTINA	PUENTE PIEDRA	S/. 737.05	0.01%	88.648%	C
012407	ENCARNACION LIMA ROBERTO	COMAS	S/. 736.88	0.01%	88.660%	C
016319	EUSCATE SANCHEZ PEDRO MANUEL	LOS OLIVOS	S/. 736.68	0.01%	88.672%	C
005742	DUEÑAS PONCE EUTROPIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 736.55	0.01%	88.684%	C
004749	MAGUINA VASQUEZ TITA TEOFILA	RIMAC	S/. 736.07	0.01%	88.696%	C
012968	RIVERA QUISPE JAVIER JULIO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 735.72	0.01%	88.708%	C
022037	GONZALES PANAIFO LENCI	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 735.64	0.01%	88.720%	C
000678	CAUNA HUAYNAPATA ALEJANDRA	RIMAC	S/. 735.59	0.01%	88.732%	C
003008	HUARCAYA GERONIMO SANTA NELIDA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 735.59	0.01%	88.744%	C
004644	TENORIO VILCA MATIAS	LOS OLIVOS	S/. 735.51	0.01%	88.756%	C
006690	ARNIJO GONZALES MARCELA ESTHER	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 735.11	0.01%	88.768%	C
006391	LEON PALMA CASTULA ALDIGUNDA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 735.05	0.01%	88.780%	C
006342	JULCA TREJO CARMEN ROSA	LOS OLIVOS	S/. 734.60	0.01%	88.792%	C
005070	LIMACHE ESTEBAN HAYDEE	LOS OLIVOS	S/. 734.47	0.01%	88.804%	C
007348	RAMIREZ BUITRON CLODOALDO	LOS OLIVOS	S/. 734.37	0.01%	88.816%	C
010828	NUÑEZ BACAS WILLIAM ALEIN	LOS OLIVOS	S/. 734.32	0.01%	88.828%	C
004431	MARCELO CRUZ, VERTILA JUANA	RIMAC	S/. 734.30	0.01%	88.840%	C
005948	CONTRERAS ALMIDON MARTHA	LOS OLIVOS	S/. 734.27	0.01%	88.852%	C
004314	CUBAS AGUEDO MAURA ELENA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 734.25	0.01%	88.864%	C
001248	ALVAREZ GUEVARA DE CASSINELLI ALCIRA MORAIMA	RIMAC	S/. 733.83	0.01%	88.876%	C
006669	FABIAN DE TUMIALAN DOMININA	RIMAC	S/. 733.80	0.01%	88.888%	C
002180	FLORES VALVERDE CARMEN ESTHER	RIMAC	S/. 733.28	0.01%	88.900%	C
011488	AVELINO HUAMAN MANUEL/BOTICA CIUDAD Y CAMPO	RIMAC	S/. 733.19	0.01%	88.912%	C
006854	GOMEZ GUTIERREZ MANUEL	RIMAC	S/. 732.71	0.01%	88.924%	C
115712	ARANGO SERNA, FELIX	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 732.58	0.01%	88.936%	C
010454	SOLIS ROCCA CECILIA LEONOR SUSANA/BOTICA ECOPHARMA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 732.36	0.01%	88.948%	C
008013	ANTAJIMA AROMI ANGELICA ROXANA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 732.14	0.01%	88.960%	C
012557	BARRETO JACO FELIPA BERTHA	INDEPENDENCIA	S/. 732.13	0.01%	88.972%	C
004498	CASTRO ACEVEDO MARLENE BEATRIZ	RIMAC	S/. 731.82	0.01%	88.984%	C
006993	CHOQUE ALEJO IRMA	RIMAC	S/. 731.75	0.01%	88.996%	C
121939	CAMPOS CORDOVA, EDITA	INDEPENDENCIA	S/. 731.61	0.01%	89.008%	C
012035	AVILA QUEZADA JESSICA CRISS	LOS OLIVOS	S/. 731.51	0.01%	89.020%	C
001206	LAZARO VENANCIO NORA MARLENE	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 731.29	0.01%	89.032%	C
028805	SOLORZANO TAFUR SONIA MICHELI	LOS OLIVOS	S/. 731.18	0.01%	89.044%	C
012277	HUASCAR MEJIA FLORENTINA	LOS OLIVOS	S/. 731.08	0.01%	89.056%	C
000661	LUCANO ESTELO CRISTINA	LOS OLIVOS	S/. 730.56	0.01%	89.068%	C
004853	VELASQUEZ TRUJILLO DE GOYCOCHEA ANA MARIA	RIMAC	S/. 730.16	0.01%	89.080%	C
002562	GARAY PAMPA VICTORIA	RIMAC	S/. 729.61	0.01%	89.091%	C
013029	MEJIA RIOS TOMASA DELFINA	LOS OLIVOS	S/. 729.47	0.01%	89.103%	C
001874	CELIS PACHECO, DE GUARDAMINO BETTY ALEJANDRA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 728.38	0.01%	89.115%	C
012215	DIAZ TORRES SEGUNDO ABRAHAN	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 728.14	0.01%	89.127%	C
001528	MANRIQUE PAREDES MARIA	RIMAC	S/. 728.07	0.01%	89.139%	C
001170	CORDOVA LOPEZ BANEZA VICTORIA	LA PERLA	S/. 727.39	0.01%	89.151%	C
006090	CANO ALBA MARCIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 727.14	0.01%	89.163%	C
005889	PRADA BALDERA ELENA MARILU	CARABAYLLO	S/. 726.86	0.01%	89.175%	C

Código Cliente	Nombre de Clientes	DISTRITO	Valor Venta	Participación	Part. Acumulada	Clasificación ABC
004730	RODRIGUEZ ECHEVARRIA ZOILA ROSA (BODEGA MARILUNA)	RIMAC	S/. 726.72	0.01%	89.187%	C
003631	FELIX ALANIA OLINDA	RIMAC	S/. 726.13	0.01%	89.199%	C
010935	MERINO DE RODRIGUEZ TERESA	LOS OLIVOS	S/. 726.01	0.01%	89.210%	C
008938	QUISPE PAUCAR MAXIMILIANA	RIMAC	S/. 725.55	0.01%	89.222%	C
004492	FRANCISCO PORTAL OLIVIA LEONARDA	CARABAYLLO	S/. 725.47	0.01%	89.234%	C
098482	URETA VELASQUEZ, JULIO FREDDY	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 725.25	0.01%	89.246%	C
011311	JUAREZ SERNAQUE MARGARITA	LOS OLIVOS	S/. 724.90	0.01%	89.258%	C
007473	RODRIGUEZ MACHACA DOMINGA RAQUEL	LOS OLIVOS	S/. 724.28	0.01%	89.270%	C
001798	RAMIREZ SOLIZ ADBENIO	LOS OLIVOS	S/. 724.19	0.01%	89.281%	C
003384	CORDOVA VELASQUEZ ANSELMO	COMAS	S/. 723.73	0.01%	89.293%	C
007998	LINO NAVARRO FELIX ENRIQUE/BOTICA LA ECONOMICA	INDEPENDENCIA	S/. 723.61	0.01%	89.305%	C
116551	MINAYA NORABUENA, MARY MARIELA	RIMAC	S/. 723.26	0.01%	89.317%	C
000544	SANCHEZ VICENTE, MARTHA EMILIA	RIMAC	S/. 723.20	0.01%	89.329%	C
002650	DIBURCIO REYES TOLOMEO EUSTERIO	RIMAC	S/. 723.07	0.01%	89.341%	C
028711	BUSTINZA HUILCA SILVIA	CARABAYLLO	S/. 723.02	0.01%	89.352%	C
016226	AMES ANGOMA BETTY	LOS OLIVOS	S/. 722.84	0.01%	89.364%	C
000339	MENDOZA ESTRADA ROSA TEREZA	INDEPENDENCIA	S/. 722.45	0.01%	89.376%	C
014964	ESPINOZA FASABI JOVITA	RIMAC	S/. 722.04	0.01%	89.388%	C
004472	CAMONES SALVADOR ELIZABETH	LOS OLIVOS	S/. 721.69	0.01%	89.400%	C
007745	GUERRA GALINDO SANTOS GENARO	RIMAC	S/. 721.57	0.01%	89.411%	C
007292	CARDENAS ZANABRIA ROCIO	COMAS	S/. 721.22	0.01%	89.423%	C
004021	MARCA CUZCO ISABEL	LOS OLIVOS	S/. 721.21	0.01%	89.435%	C
003085	ASUNCION AMBOLALLA MARIA	RIMAC	S/. 721.16	0.01%	89.447%	C
024562	FLORES FLORES ENMA ELIZABETH	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 720.95	0.01%	89.459%	C
003680	BEJAR DE ORTEGA CRISTINA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 720.94	0.01%	89.470%	C
007366	CABADA BANDA VICTOR RAUL	COMAS	S/. 720.94	0.01%	89.482%	C
014094	SANTOS LEZAMA CERVITA MAXIMINA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 720.90	0.01%	89.494%	C
034405	DIAZ AGUILAR MARIA YNES	LOS OLIVOS	S/. 720.87	0.01%	89.506%	C
022089	ALEJO LUJAN LUIS ENRIQUE	LOS OLIVOS	S/. 720.83	0.01%	89.518%	C
117741	CONTRERA BORJAS, LIDIA PATRICIA	RIMAC	S/. 720.83	0.01%	89.529%	C
000851	ALEJOS DE LA CRUZ YNES BERONICA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 720.60	0.01%	89.541%	C
002454	VELASQUEZ ROBLES CELSA VICTORIA	LOS OLIVOS	S/. 720.19	0.01%	89.553%	C
009373	SALAZAR OTERO, EULOGIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 719.89	0.01%	89.565%	C
031842	ZUÑIGA ZUÑIGA LOURDES	CARABAYLLO	S/. 719.87	0.01%	89.576%	C
004535	VARGAS IVÁÑEZ DE FAJARDO JUANA FELICIANA	LOS OLIVOS	S/. 719.72	0.01%	89.588%	C
006051	RURUSH BALABARCA HILARIA	RIMAC	S/. 719.02	0.01%	89.600%	C
005677	QUIÑONES VARILLAS LORENZA GENEVEVA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 718.98	0.01%	89.612%	C
003336	CANTARO BALABARCA FERNANDO	LOS OLIVOS	S/. 718.62	0.01%	89.623%	C
001272	LAURA HUAMAN LILIAN MARGARITA	RIMAC	S/. 718.52	0.01%	89.635%	C
007551	CAPCHA ALEGRIA MARIA JOSEFINA	CARABAYLLO	S/. 717.50	0.01%	89.647%	C
017908	VELASQUEZ TORRES JUAN TOMAS	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 717.48	0.01%	89.659%	C
001226	LAPA GALVAN MARTHA	RIMAC	S/. 717.41	0.01%	89.670%	C
005219	CARHUANCHO PEREZ OLGA FRANCISCA	RIMAC	S/. 717.30	0.01%	89.682%	C
008979	CURSE ROA JULIA	LOS OLIVOS	S/. 717.24	0.01%	89.694%	C
017307	HUACCHARAQUI CUIPA DELICIA	CARABAYLLO	S/. 716.76	0.01%	89.706%	C
011265	VALVERDE VILLAFUERTE SONIA LEONOR	RIMAC	S/. 716.33	0.01%	89.717%	C
019642	ZEVALLOS MENDOZA CARLOS JAVIER	LOS OLIVOS	S/. 716.28	0.01%	89.729%	C
002917	MUÑOZ RUIZ ESTEBAN	LOS OLIVOS	S/. 716.26	0.01%	89.741%	C
000338	SALGUERON HUAMAN MARIA	COMAS	S/. 716.15	0.01%	89.752%	C
016081	TORRES ESCALANTE SONIA ELDA	RIMAC	S/. 716.08	0.01%	89.764%	C
010846	PALHUA JARA NICOLAS	RIMAC	S/. 715.63	0.01%	89.776%	C
004065	VERGARAY ARREDONDO RAFAEL VICTOR	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 715.57	0.01%	89.787%	C
004867	PALACIOS BALTAZAR RAUL ORLANDO	LOS OLIVOS	S/. 715.19	0.01%	89.799%	C
007845	PALACIOS GARCIA EDWIN ROBERTO	INDEPENDENCIA	S/. 715.13	0.01%	89.811%	C
003094	CLEMENTE MIRANDA AMERICO	RIMAC	S/. 715.08	0.01%	89.823%	C
010110	CCAÑIHUA QUISPE JOSEFINA	CARABAYLLO	S/. 715.00	0.01%	89.834%	C
000530	VASQUEZ GONZALES BACILIO JULIO	INDEPENDENCIA	S/. 714.44	0.01%	89.846%	C
001341	HUAMAN CHAPA LUCINDA	RIMAC	S/. 714.28	0.01%	89.858%	C
004227	TRUJILLO TREJO FEDERICO HAINOR/BOTICA LILY	COMAS	S/. 714.20	0.01%	89.869%	C
010531	SURCO GUTIERREZ DE APAZA PAULA	LOS OLIVOS	S/. 714.17	0.01%	89.881%	C
006364	CRUZ ORCCORI VICTOR	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 714.11	0.01%	89.893%	C
009490	SANCHEZ BERMEJO DE LECARNAQUE AURA	RIMAC	S/. 713.92	0.01%	89.904%	C
001515	SALCEDO DE LOPEZ MARIA LUISA	LOS OLIVOS	S/. 713.74	0.01%	89.916%	C
016613	DELGADO LOAYZA ANA MARIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 713.72	0.01%	89.928%	C
009199	ALMEYDA NORIEGA CARMEN ROSA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 713.15	0.01%	89.939%	C
011224	CHAVESTA YPANAUQUE CARMEN	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 712.46	0.01%	89.951%	C
004993	CASTILLO VASQUEZ GENARO WILLIAMS	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 712.39	0.01%	89.963%	C
006673	GAVIDIA GARCIA GIULIANA	CARABAYLLO	S/. 712.18	0.01%	89.974%	C
009790	CARBAJAL CARBAJAL RENE CRISTOBAL	LOS OLIVOS	S/. 712.14	0.01%	89.986%	C
000710	ALCANTARA CISNEROS ZORAIDA	COMAS	S/. 711.78	0.01%	89.998%	C
009355	QUISPE YARIHUAMAN JESUSA	LOS OLIVOS	S/. 711.59	0.01%	90.009%	C
008155	QUISPE ROCA OLGA	COMAS	S/. 711.57	0.01%	90.021%	C
005568	MEZA CANALES ESTHER JANET	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 711.45	0.01%	90.032%	C
007338	CALSIN DE TITO INOCENCIA	RIMAC	S/. 710.92	0.01%	90.044%	C
015567	TARAZONA MANRIQUE DE SILVA ZOILA GLADYS	RIMAC	S/. 710.56	0.01%	90.056%	C
101672	ROMERO ESPINOZA, YSABEL BERONICA	RIMAC	S/. 710.46	0.01%	90.067%	C
010272	HERNANDEZ SALDIVAR JOSEFINA SONIA	COMAS	S/. 710.21	0.01%	90.079%	C
000686	LLANOS JURADO DE CASAS AMELIA ANGELICA	CARABAYLLO	S/. 710.16	0.01%	90.090%	C
009176	BURGOS CASTRO YANINA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 710.02	0.01%	90.102%	C
001626	ROJAS BAILON DOMITILA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 709.70	0.01%	90.114%	C
001024	PRADO CARDENAS DE MENDOZA MARIA ELENA	RIMAC	S/. 709.62	0.01%	90.125%	C
023492	HUAMANI QUISPE JACQUELINE ROSMERY	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 708.73	0.01%	90.137%	C
013512	REAÑO FELIPA MILAGROS LUZMILA	LOS OLIVOS	S/. 708.71	0.01%	90.148%	C
001343	TOVAR DE CARRANZA HILDA YOLANDA	LOS OLIVOS	S/. 708.52	0.01%	90.160%	C
007389	HUAMAN ARENAS GLADIS	LOS OLIVOS	S/. 707.74	0.01%	90.172%	C
007206	SALAZAR TORRES DE MUÑOZ CARLOTA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 707.71	0.01%	90.183%	C
004716	MELLENDEZ PELAEZ VILMA ROSA	PUENTE PIEDRA	S/. 707.65	0.01%	90.195%	C
003841	CHAVEZ OBREGON ALEJANDRO EUGENIO	RIMAC	S/. 707.51	0.01%	90.206%	C
002257	CCOYORI CCOYORI EDUARDO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 707.50	0.01%	90.218%	C
000068	TICCLLA MAYO LEONARDO FELIX	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 707.25	0.01%	90.229%	C
004570	MONTOYA VASQUEZ CONSUELO	LOS OLIVOS	S/. 707.00	0.01%	90.241%	C
008112	FLORES SEGURA KARINA EDITH	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 706.76	0.01%	90.253%	C
001842	TITO TICONA DE ZAPATA DONATA	LOS OLIVOS	S/. 706.71	0.01%	90.264%	C
002791	ESPINOZA LOLI EDELMIRO MAURINO	LOS OLIVOS	S/. 706.41	0.01%	90.276%	C
003995	OYARDO MAYHUIRE SABINA	CARABAYLLO	S/. 706.20	0.01%	90.287%	C
007493	ROJAS LUIS DE RUIZ ELVA FLOMIRA	CARABAYLLO	S/. 705.93	0.01%	90.299%	C
013914	CASAHUAMAN ALEJOS JOSE MANUEL	LOS OLIVOS	S/. 705.40	0.01%	90.310%	C
012435	PONTE ROSALES DE OCAÑA ELSA	LOS OLIVOS	S/. 705.34	0.01%	90.322%	C
008557	CASTILLO LOPEZ ALCIA	CARABAYLLO	S/. 705.06	0.01%	90.333%	C
109568	BLAS ROSALES, ROMULO MOISES	RIMAC	S/. 704.87	0.01%	90.345%	C

Código Cliente	Nombre de Clientes	DISTRITO	Valor Venta	Participación	Part. Acumulada	Clasificación ABC
027135	AMES DE MACHACA MARTZA AIDES	CARABAYLLO	S/. 704.86	0.01%	90.356%	C
008436	CHUPILLON CARPIO SANTOS MARINA	LOS OLIVOS	S/. 704.73	0.01%	90.368%	C
005514	NAJARRO TORRES EDUARDO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 704.08	0.01%	90.379%	C
000767	CALZADO APOLINARIO DE GIRON ANASTACIA	LOS OLIVOS	S/. 703.77	0.01%	90.391%	C
003763	FERNANDEZ DIAZ MARGARITA	RIMAC	S/. 703.33	0.01%	90.402%	C
005174	ÑAHUI ORTEGA SANTOS	CARABAYLLO	S/. 703.31	0.01%	90.414%	C
001980	INGA LAUREANO MAXIMINA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 702.72	0.01%	90.425%	C
004302	ALARCON QUISPE JULIO MAXIMO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 702.67	0.01%	90.437%	C
097418	VASQUEZ PEÑA, DEYSI	LOS OLIVOS	S/. 702.52	0.01%	90.448%	C
015137	DIAZ HUANE JACKELINE ROXANA	RIMAC	S/. 702.39	0.01%	90.460%	C
006208	JARAMILLO FLORES VIRGINIA	CARABAYLLO	S/. 702.16	0.01%	90.471%	C
020778	HINCHO CCAHUAYA CORNELIA	RIMAC	S/. 702.11	0.01%	90.483%	C
003761	PADILLA CAMONES FLORINDA ABELINA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 702.07	0.01%	90.494%	C
005972	PEREZ DIAZ FANNY KATERINE	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 702.07	0.01%	90.506%	C
015512	TENA RAMIREZ ANGEL EDGARDO	LOS OLIVOS	S/. 702.07	0.01%	90.517%	C
003603	JEREMIAS VARGAS GLADYS E.	RIMAC	S/. 701.53	0.01%	90.529%	C
111954	TUESTA MARIN, LOURDES MERCEDES	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 701.50	0.01%	90.540%	C
015261	FLORES HUANJARES CARLOS	RIMAC	S/. 701.49	0.01%	90.552%	C
008281	ANAY CALDERON YNAY	RIMAC	S/. 701.47	0.01%	90.563%	C
016391	VILLENA CORREA DE HUAMANI MARISOL	LOS OLIVOS	S/. 701.12	0.01%	90.575%	C
116641	MASE HUILCA, ROCIO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 701.01	0.01%	90.586%	C
014889	PUMA MOSCOSO GLADYS ESPIRITA	CARABAYLLO	S/. 700.92	0.01%	90.597%	C
000032	SIMON ALMEIDA DE ALBA ESTILIA MAURA	PUENTE PIEDRA	S/. 700.86	0.01%	90.609%	C
002234	PEREDA GONZALES INES	COMAS	S/. 700.60	0.01%	90.620%	C
019408	PONTE VERGARA RUBEN GERARDO	LOS OLIVOS	S/. 700.57	0.01%	90.632%	C
116801	SALINAS MORIANO, VIRGINIA	RIMAC	S/. 700.44	0.01%	90.643%	C
003374	PARIONA MUÑOZ TEODORA CONSUELO	COMAS	S/. 700.43	0.01%	90.655%	C
009729	ALMEYDA ROJAS MARIA ALICIA / BODEGA BAZAR MARY	LOS OLIVOS	S/. 700.32	0.01%	90.666%	C
004199	MUÑASQUI HURTADO ESTEBAN	COMAS	S/. 699.94	0.01%	90.678%	C
012461	CABRERA ROMAN LEONILA	RIMAC	S/. 699.81	0.01%	90.689%	C
116651	RAMOS LOAYZA, MARIA ISABEL	LOS OLIVOS	S/. 699.81	0.01%	90.701%	C
000926	IRCASH TREJO CRISTINA	COMAS	S/. 699.46	0.01%	90.712%	C
002407	HUANRI LOPEZ CRIMANESA FELIPA	COMAS	S/. 699.44	0.01%	90.723%	C
002924	FLORES GOMEZ GUIDEY/BOTICA PRIMAVERA	COMAS	S/. 699.31	0.01%	90.735%	C
093072	LAVERIANO ROCA, EDGAR MAURO	PUENTE PIEDRA	S/. 699.15	0.01%	90.746%	C
090361	VARAS RODRIGUEZ, DIOGENES	LOS OLIVOS	S/. 698.66	0.01%	90.758%	C
022694	SANTIAGO SALAZAR CECILIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 698.37	0.01%	90.769%	C
021719	FERNANDEZ MONTALVO GLADYS	LOS OLIVOS	S/. 698.36	0.01%	90.781%	C
006087	CHAVEZ DE PEREZ MARIA MIGUEL	RIMAC	S/. 698.35	0.01%	90.792%	C
004558	ZUÑIGA CASTRO NANCY BERTHA	COMAS	S/. 697.71	0.01%	90.803%	C
016636	SIFUENTES DE MATIAS EUSEBIA FLORES	LOS OLIVOS	S/. 697.61	0.01%	90.815%	C
000659	SERRANO ONTANEDA CELIA MERCEDES	COMAS	S/. 697.50	0.01%	90.826%	C
003752	BRAVO HUAMANI JUANA SORAYDA	COMAS	S/. 697.41	0.01%	90.838%	C
007163	COSME GARCILAZO VANESA (COSME)	LOS OLIVOS	S/. 697.22	0.01%	90.849%	C
005752	DULANTO ROMERO DORA ANGELICA	LOS OLIVOS	S/. 696.79	0.01%	90.860%	C
008647	LUJAN LUCANA NADIA ROCIO	COMAS	S/. 696.11	0.01%	90.872%	C
001570	PAEDES FLORES ROBERT	LOS OLIVOS	S/. 695.97	0.01%	90.883%	C
025741	BLAS MENDES DE ROJAS EUGENIA MARGARITA	CARABAYLLO	S/. 695.88	0.01%	90.894%	C
004410	ARANA RUBIO ELSA ISABEL	LOS OLIVOS	S/. 695.88	0.01%	90.906%	C
001709	ORTIZ VILLANUEVA AUSTRALDA	LOS OLIVOS	S/. 695.84	0.01%	90.917%	C
000272	QUIROZ ORMEÑO DE GRADOS FELICITA LUZ	INDEPENDENCIA	S/. 695.80	0.01%	90.929%	C
008121	RAMOS CAINICELA DIANA MERCEDES	RIMAC	S/. 695.69	0.01%	90.940%	C
089120	MONTES PAREDES, ENRIQUE ALFREDO	LOS OLIVOS	S/. 695.63	0.01%	90.951%	C
004106	SAENZ CHAVEZ DE VERA MARCELINA	LOS OLIVOS	S/. 695.29	0.01%	90.963%	C
094545	CASTILLO RIVAS, JESSICA ALICIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 695.26	0.01%	90.974%	C
016236	CORNETERO CASIANO LUCIANO	RIMAC	S/. 695.03	0.01%	90.985%	C
015142	MOLINA JALANOSCA MAXIMILIANO	RIMAC	S/. 694.90	0.01%	90.997%	C
001769	ESTRADA AYALA ZENON	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 694.50	0.01%	91.008%	C
014330	HUAMAN DAZA MERY	RIMAC	S/. 694.47	0.01%	91.020%	C
005269	CAMACHO CHIROQUE DE AREVALO YRENE YSABEL	CARABAYLLO	S/. 694.33	0.01%	91.031%	C
015442	HUAMAN DE PUNTO HILARIA	RIMAC	S/. 694.33	0.01%	91.042%	C
001672	RETUERTO GASPAR IVIGIDIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 694.32	0.01%	91.054%	C
003028	MERMA ALARCON WILFREDO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 694.28	0.01%	91.065%	C
006574	MAGUIÑA VILLEGAS GABRIELA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 693.92	0.01%	91.076%	C
013087	CACHA YAURI CELESTINA FORTUNATA	LOS OLIVOS	S/. 693.90	0.01%	91.088%	C
006615	CASTILLO CASTILLO DE GUERRERO EMERITA	LOS OLIVOS	S/. 693.80	0.01%	91.099%	C
001460	BALBOA VEGA HONORIO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 693.74	0.01%	91.110%	C
010721	CASTILLO ZAQUINAULA ACELY	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 693.49	0.01%	91.122%	C
007106	MAZA LUIS CECILIA	RIMAC	S/. 693.48	0.01%	91.133%	C
006064	FALCON SALAZAR CESAR ALBERTO	LOS OLIVOS	S/. 693.38	0.01%	91.144%	C
006432	YASUDA GUAPAYA LAURA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 693.05	0.01%	91.156%	C
004299	QUIÑONEZ TACURÍ FERNANDA	PUENTE PIEDRA	S/. 692.99	0.01%	91.167%	C
006811	PEÑA MALLQUI MARIA	CARABAYLLO	S/. 692.70	0.01%	91.178%	C
009765	RODAS CUEVA VILMA HAYDEE	LOS OLIVOS	S/. 692.67	0.01%	91.190%	C
008338	MERCADO HUAMAN LUCY MELVI	RIMAC	S/. 692.65	0.01%	91.201%	C
012367	PORTUGUEZ PEÑA FLOR MERCEDES	PUENTE PIEDRA	S/. 692.23	0.01%	91.212%	C
100223	RICSE PAUCAR, ELY	RIMAC	S/. 692.10	0.01%	91.224%	C
016765	YPARRAGUIRRE MANYARI MIRIAM ESTHER	RIMAC	S/. 692.07	0.01%	91.235%	C
000859	BRONCANO GREGORIO HAYDEE LUZ	LOS OLIVOS	S/. 691.86	0.01%	91.246%	C
003736	LEIVA LLAMOCCA KATHY ROSA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 691.79	0.01%	91.257%	C
001184	DOMINGUEZ DIAZ SABINA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 691.65	0.01%	91.269%	C
010291	DAVILA LOAYZA MARIA FLORITA	LOS OLIVOS	S/. 691.56	0.01%	91.280%	C
014380	CELIS SALAZAR DE REYES SOFIA	CARABAYLLO	S/. 691.29	0.01%	91.291%	C
007943	SALCEDO SILVA BEATRIZ	CARABAYLLO	S/. 691.17	0.01%	91.303%	C
012877	BRANDAN OCAÑA JORGE RICHARD	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 691.15	0.01%	91.314%	C
012928	FLORES LUEN ROSA ANGELICA	COMAS	S/. 690.65	0.01%	91.325%	C
016899	CHOCANO ROJAS AYDA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 690.43	0.01%	91.337%	C
010039	INFANTES VITO DE SUTIZAL SENOBIA PAULINA	CARABAYLLO	S/. 690.35	0.01%	91.348%	C
007499	VERA VALENZUELA PAOLA ROSA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 690.22	0.01%	91.359%	C
012780	MEDINA AVALOS SANTA TERESA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 689.63	0.01%	91.370%	C
002722	ESPIÑOZA OBREGÓN ROCIO	RIMAC	S/. 689.62	0.01%	91.382%	C
009275	SANCHEZ MELGAREJO JENNY	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 689.59	0.01%	91.393%	C
005935	ZAMORA DELGADO PERCY BENANCIO	LOS OLIVOS	S/. 689.36	0.01%	91.404%	C
093306	GUTIERREZ MENDEZ, RUTH KATHERINE GERALDINE	PUENTE PIEDRA	S/. 689.12	0.01%	91.415%	C
003875	PEREZ PALOMARES EUSEBIO	RIMAC	S/. 688.86	0.01%	91.427%	C
014806	CONTRERAS VILLAFUERTE DE GUERRERO TORIBIA	RIMAC	S/. 688.54	0.01%	91.438%	C
013607	HUAMAN ATAULLUCU NOEMI	CARABAYLLO	S/. 688.50	0.01%	91.449%	C
006427	JARA REGALADO VIOLETA LISBETH	RIMAC	S/. 687.72	0.01%	91.461%	C
003264	MEJIA VASQUEZ DE ADAMS ROSA LIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 687.46	0.01%	91.472%	C
005516	ALTAMIRANO TEJEDA DE NAVARRO BERTHA FELICITA	LOS OLIVOS	S/. 687.08	0.01%	91.483%	C

Código Cliente	Nombre de Clientes	DISTRITO	Valor Venta	Participación	Part. Acumulada	Clasificación ABC
122109	MENDOZA BARRON, AZUCENA VICTORIA	LOS OLIVOS	S/. 686.95	0.01%	91.494%	C
008840	MARIA ELENA FELIX DIAZ CORNEJO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 686.83	0.01%	91.505%	C
116539	SANTOS PEDRO, NELIDA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 686.67	0.01%	91.517%	C
004948	TORRES QUISPE SEGUNDINA FLOR	RIMAC	S/. 686.04	0.01%	91.528%	C
004091	OSORIO CALLE VIOLETA MARLENE	RIMAC	S/. 685.98	0.01%	91.539%	C
000694	QUIROZ RODAS DE CUEVA NELIDA	INDEPENDENCIA	S/. 685.52	0.01%	91.550%	C
002383	TEJADA CHINGAY IRMA ANITA	COMAS	S/. 685.25	0.01%	91.562%	C
003784	ASTO VÁSQUEZ GLADYS	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 685.19	0.01%	91.573%	C
006685	BAZAN MELENDEZ DELFINA PILAR	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 684.27	0.01%	91.584%	C
005212	AUCCAHUAQUE AMANCA VERONICA INES	LOS OLIVOS	S/. 684.21	0.01%	91.595%	C
016059	INVERSIONES E Y R S.R.L	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 684.17	0.01%	91.606%	C
018866	ROSALES BERROSPÍ ROMUALDO MOISES	LOS OLIVOS	S/. 683.78	0.01%	91.617%	C
003923	TORRES ALVARADO ABRAHAM	RIMAC	S/. 683.45	0.01%	91.629%	C
006275	DURAND ALPACA ERLINDA JAQUELINE	CARABAYLLO	S/. 683.25	0.01%	91.640%	C
005423	GONZALES ESPEJO MARIA LOURDES	COMAS	S/. 683.05	0.01%	91.651%	C
119350	MATOS VERGARA, CARMEN ROSA	CARABAYLLO	S/. 683.01	0.01%	91.662%	C
005177	HORNA REYNA RONALD MANUEL	LOS OLIVOS	S/. 682.95	0.01%	91.673%	C
122273	POMA ALARCON, MELANIA GABRIELA	INDEPENDENCIA	S/. 682.81	0.01%	91.684%	C
007994	ARBieto PUGA DE PADILLA SANTOSA	LOS OLIVOS	S/. 682.64	0.01%	91.696%	C
119139	BONILLA MARTINEZ DE RABANAL, AMELIA FELIPA	COMAS	S/. 682.44	0.01%	91.707%	C
084591	PALACIOS MORENO, FLORA	RIMAC	S/. 682.37	0.01%	91.718%	C
011373	URCIA CUEVA LILIANA TERESA	LOS OLIVOS	S/. 682.29	0.01%	91.729%	C
009198	TAMAYO ASENCIOS DE VERAMENDE DIGNA	LOS OLIVOS	S/. 682.21	0.01%	91.740%	C
098779	BARZOLA ESTEBAN, VILDA LEONOR	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 682.18	0.01%	91.751%	C
015125	ORBEGOSO GOMEZ DE GUZMAN MARIA SANTOS	LOS OLIVOS	S/. 682.00	0.01%	91.763%	C
002181	JORDAN DE ANGELES MARTHA	CARABAYLLO	S/. 681.92	0.01%	91.774%	C
009953	SANTOS VIVANCO ROSA	INDEPENDENCIA	S/. 681.77	0.01%	91.785%	C
004566	GUTIERREZ CORDOVA JORGE	COMAS	S/. 681.51	0.01%	91.796%	C
006852	QUISPE LINARES IEDA MAURA	RIMAC	S/. 681.48	0.01%	91.807%	C
017061	FIGUEROA CASTILLO MARIA ADELAIDA	LOS OLIVOS	S/. 681.23	0.01%	91.818%	C
003614	CARDENAS CUSICHE ISABEL MARIA	RIMAC	S/. 680.69	0.01%	91.829%	C
001930	BUSTAMANTE VILCHEZ MARINA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 680.52	0.01%	91.840%	C
012499	GOMEZ HUAMANI MAGDA BEATRIZ	INDEPENDENCIA	S/. 680.50	0.01%	91.852%	C
008079	HUAMAN LOZANO DE RUIZ SULEMA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 679.90	0.01%	91.863%	C
006641	GARCIA MONTES ISABEL CELIDED	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 679.82	0.01%	91.874%	C
008559	VALER ROJAS ODALIZ NELVA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 679.72	0.01%	91.885%	C
003415	LOZANO MARTINEZ JULIANA	RIMAC	S/. 679.29	0.01%	91.896%	C
016496	ESPEJO LA ROSA IRIS URSULA	LOS OLIVOS	S/. 678.83	0.01%	91.907%	C
004017	ROJAS ARELLANO EDWIN CELI	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 678.81	0.01%	91.918%	C
001374	BRICEÑO VERGARA CARMEN MONICA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 678.67	0.01%	91.929%	C
002534	CANTO TUNQUI MARIA MAGDALENA	CARABAYLLO	S/. 678.51	0.01%	91.940%	C
112387	COLLANTES CHAVEZ, ZULMA	LOS OLIVOS	S/. 678.32	0.01%	91.952%	C
005753	CARRANZA LUJAN GLORIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 678.26	0.01%	91.963%	C
003278	GOMEZ TORRES FREDDY	RIMAC	S/. 677.97	0.01%	91.974%	C
000162	SEGURA PALACIOS HUGO TADIO	COMAS	S/. 677.88	0.01%	91.985%	C
013447	CARRERA ABANTO MARIA VIRGINIA	LOS OLIVOS	S/. 677.57	0.01%	91.996%	C
007743	SOLIS QUISPE NORMA	RIMAC	S/. 677.22	0.01%	92.007%	C
119987	AYALA CUEVA, JESSICA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 677.13	0.01%	92.018%	C
014185	ISABEL BRONCANO MARIA	CARABAYLLO	S/. 677.07	0.01%	92.029%	C
002843	QUISPE HUASHUAYO, FERNANDO FOTUNATO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 676.92	0.01%	92.040%	C
002673	LOPEZ ALVAREZ DE VARGAS TERESA CATALINA/BODEGA TER	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 676.47	0.01%	92.051%	C
000261	GOMEZ AGUILERA PILAR ELIZABETH	LOS OLIVOS	S/. 676.44	0.01%	92.062%	C
006656	MONTAÑEZ RAMOS SONIA HORTENCIA	RIMAC	S/. 676.36	0.01%	92.073%	C
002836	LEANDRO LIBERATO LEONILA	RIMAC	S/. 676.35	0.01%	92.084%	C
003297	HUAMAN DIAZ CLAUDIA	RIMAC	S/. 676.31	0.01%	92.095%	C
007364	LOPEZ ROMERO MARIA RUFINA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 675.67	0.01%	92.106%	C
003412	CARRANZA TRUJILLO LEONCIO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 675.48	0.01%	92.118%	C
018158	AGUIRRE REYES HAYDEE BACEDONIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 674.85	0.01%	92.129%	C
000507	HERRERA VILLAFANE LUCIA BENEDICTA	LOS OLIVOS	S/. 674.63	0.01%	92.140%	C
018434	GIL VILLEGAS CARMEN ROSARIO	RIMAC	S/. 674.39	0.01%	92.151%	C
008723	CURRO PAREDES ELSA YNES	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 674.35	0.01%	92.162%	C
000088	GALARZA JARA VDA DE NAVARRO, YSABEL TEODORA	LOS OLIVOS	S/. 674.32	0.01%	92.173%	C
000184	RAMIREZ ATAUJE NOEMI MILAGROS	RIMAC	S/. 674.31	0.01%	92.184%	C
007056	ESCUDERO VALVERDE ROSA	RIMAC	S/. 674.06	0.01%	92.195%	C
002310	PAITAN ROJAS DE AVELLANEDA ESPERANZA SALOMINA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 674.06	0.01%	92.206%	C
013845	SOTO IBARRA NELVA	LOS OLIVOS	S/. 674.03	0.01%	92.217%	C
010803	SEGOVIA MEDRANO ROBERTO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 673.98	0.01%	92.228%	C
009384	MALDONADO MENDOZA WALTER	LOS OLIVOS	S/. 673.76	0.01%	92.239%	C
000819	HUAMANI MIRANDA GREGORIO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 673.74	0.01%	92.250%	C
004663	PINEDA MORANTE KAREN INES	LOS OLIVOS	S/. 673.72	0.01%	92.261%	C
024376	MARCA MORALES ANGELICA	LOS OLIVOS	S/. 673.65	0.01%	92.272%	C
083574	RODRIGUEZ HUACHACA, HOJAN JULIO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 673.50	0.01%	92.283%	C
004883	BARRERA ESPINOZA LILIANA ESTELA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 673.25	0.01%	92.294%	C
005710	ESQUIVEL ZAVALETA NANCY FLOR DE MARIA	LOS OLIVOS	S/. 673.12	0.01%	92.305%	C
006439	HUAMANI ONTON MAURA	LOS OLIVOS	S/. 672.40	0.01%	92.316%	C
002419	CAUSHI GONZALES ROSA MARIA	LOS OLIVOS	S/. 672.23	0.01%	92.327%	C
004598	LOARTE ARAUJO PERPETUA FELICITAS	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 672.09	0.01%	92.338%	C
001235	AVENDAÑO RAMOS HIGINIA	LOS OLIVOS	S/. 671.95	0.01%	92.349%	C
008230	AUQUI PRADO DE QUISPE FILOMENA	RIMAC	S/. 671.90	0.01%	92.360%	C
011267	TOVAR LLACUA RUTH NANCY	RIMAC	S/. 671.73	0.01%	92.371%	C
007668	BOZA VERA SONIA	CARABAYLLO	S/. 671.57	0.01%	92.382%	C
000383	CHAMPI CURO DE ÑAÑEZ MARTINA	LOS OLIVOS	S/. 671.40	0.01%	92.393%	C
020262	LIMA PINADES YENNIFER	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 671.28	0.01%	92.404%	C
108418	GUEVARA SOTO, LESLIE JANET	LOS OLIVOS	S/. 671.24	0.01%	92.415%	C
000370	GARCIA PRETELL ROSA OLINDA	LOS OLIVOS	S/. 670.90	0.01%	92.426%	C
016737	CENTENO PACHECO FABIA LOURDES	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 670.73	0.01%	92.437%	C
013423	PAREDES FLORES LUIS BELTRAN	LOS OLIVOS	S/. 670.48	0.01%	92.448%	C
001162	CAMACHO DE YEPES MARIA/BODEGA	LOS OLIVOS	S/. 669.94	0.01%	92.458%	C
033079	RODRIGUEZ ZEGARRA, RAFAEL RICARDO	RIMAC	S/. 669.79	0.01%	92.469%	C
003289	MATA VELASQUEZ DELIA	LOS OLIVOS	S/. 669.59	0.01%	92.480%	C
012328	CABEZA JARA ALEJANDRO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 669.42	0.01%	92.491%	C
002242	DOMÍNGUEZ JARA DE HUAMAN MARIA EMIDGIA	RIMAC	S/. 669.38	0.01%	92.502%	C
013221	RELUZ PALMA MIRTHA ISABEL	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 669.03	0.01%	92.513%	C
001844	GUPIOC VENTURA ISABEL	LOS OLIVOS	S/. 668.89	0.01%	92.524%	C
010897	SAENZ ANTONIO OLGA	COMAS	S/. 668.79	0.01%	92.535%	C
000295	CORDOVA REYES DE CARRANZA AUREA LUZ SOLEDAD	LOS OLIVOS	S/. 668.66	0.01%	92.546%	C
003184	QUILLA CONDORI JUANA	RIMAC	S/. 667.95	0.01%	92.557%	C
023543	ZORILLA GALICIA DE VERASTEGUI, DALIA DELI	LOS OLIVOS	S/. 667.75	0.01%	92.568%	C
009915	SILVA CHAVARRIA DE ARAUJO ANA MARINA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 667.53	0.01%	92.579%	C
003888	ILDIFONZO DE JURADO JUANA	LOS OLIVOS	S/. 667.53	0.01%	92.590%	C

Código Cliente	Nombre de Clientes	DISTRITO	Valor Venta	Participación	Part. Acumulada	Clasificación ABC	
002546	TAYPE MARMOLEJO CELIA ESPERANZA	RIMAC	S/.	666.93	0.01%	92.601%	C
002314	FERNANDEZ CRISOSTOMO MARCELINO	SAN MARTIN DE PORRES	S/.	666.82	0.01%	92.611%	C
007480	HUAMAN AUCCA IRMA	COMAS	S/.	666.72	0.01%	92.622%	C
015054	SANTA CRUZ QUISPES HILDER RAYNA	COMAS	S/.	666.54	0.01%	92.633%	C
001519	LA ROSA FIGUEROA JUAN	LOS OLIVOS	S/.	666.23	0.01%	92.644%	C
009259	SURICHAQUI TICSE MARIBEL	COMAS	S/.	665.51	0.01%	92.655%	C
010696	YAIRIS SILVERA ALICIA	LOS OLIVOS	S/.	664.81	0.01%	92.666%	C
012633	ALBORNOS VASQUEZ LUPA LEUNIDES	SAN MARTIN DE PORRES	S/.	664.54	0.01%	92.677%	C
017840	ROBLES ARBAIZA JOHANNA MARLENE	LOS OLIVOS	S/.	664.48	0.01%	92.688%	C
001037	CARRERA LORES DORIS ISABEL	COMAS	S/.	664.41	0.01%	92.698%	C
001397	AGUILAR AVILA MARGARITA	LOS OLIVOS	S/.	663.95	0.01%	92.709%	C
000854	LUDEÑA LOPEZ MARIA DEL CARMEN	LOS OLIVOS	S/.	663.20	0.01%	92.720%	C
012647	OBREGON CHIROQUE ESTHER JUDITH	COMAS	S/.	663.15	0.01%	92.731%	C
000866	QUISEP HUAMANI MARTHA GENARA	COMAS	S/.	662.86	0.01%	92.742%	C
006040	VERA VILLEGA ROBERTO CARLOS	SAN MARTIN DE PORRES	S/.	662.78	0.01%	92.753%	C
009439	RIVEROS ANCCO NINFA PAULA	SAN MARTIN DE PORRES	S/.	662.57	0.01%	92.764%	C
012201	PARIAMACHI MAGUIÑA MARGARETE VIOLETA	LOS OLIVOS	S/.	662.37	0.01%	92.774%	C
012164	CRUZ ALVARADO GREGORIA	RIMAC	S/.	662.25	0.01%	92.785%	C
000377	ALCANTARA HUANUQUEÑO ESTANISLAO	SAN MARTIN DE PORRES	S/.	662.09	0.01%	92.796%	C
007678	JULCARIMA LAURA KARIM AQUILINA	LOS OLIVOS	S/.	662.06	0.01%	92.807%	C
000934	PEREZ CASTILLO HERBERT LEONARDO	CARABAYLLO	S/.	662.01	0.01%	92.818%	C
006861	ESCALANTE INOCENTE YONIL	LOS OLIVOS	S/.	661.99	0.01%	92.828%	C
007954	GUTIERREZ SANTIAGO DE CANALES LUZ MARINA	CARABAYLLO	S/.	661.88	0.01%	92.839%	C
010294	SERRATO SERQUEN VILMA	CARABAYLLO	S/.	661.77	0.01%	92.850%	C
117706	RIOS RODRIGUEZ, BETTY BETTY	RIMAC	S/.	661.44	0.01%	92.861%	C
034504	ELIAS BARCO DIANA NANCY	INDEPENDENCIA	S/.	661.42	0.01%	92.872%	C
001389	ARCE MELGAREJO JUANA	RIMAC	S/.	660.81	0.01%	92.883%	C
000197	TREJO CAURINO VALERIA	PUNTE PIEDRA	S/.	660.52	0.01%	92.893%	C
000885	BLANCO LIZARGA DE CAYETANO DEMETRIA	LOS OLIVOS	S/.	660.42	0.01%	92.904%	C
013419	VIVAS RUIZ OSCAR LUIS	LOS OLIVOS	S/.	659.97	0.01%	92.915%	C
001015	PALOMINO ASPARRIN FELICITA	PUNTE PIEDRA	S/.	659.67	0.01%	92.926%	C
001851	MONAGO CORDOVA MARLENE	COMAS	S/.	659.44	0.01%	92.936%	C
000812	MUJICA CONDORI MARIA SALOME	LOS OLIVOS	S/.	659.28	0.01%	92.947%	C
011728	CORALES QUIÑONES GLORIA EMILIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/.	658.99	0.01%	92.958%	C
016931	GARCIA BENITO BEATRIZ YSABEL	LOS OLIVOS	S/.	658.33	0.01%	92.969%	C
008997	LAPA SIVIPAUCAR LUISA IRIS	LOS OLIVOS	S/.	658.23	0.01%	92.980%	C
000756	GARCIA CUYA JULIA ELIZABETH	PUNTE PIEDRA	S/.	658.12	0.01%	92.990%	C
006858	TERNERO RODRIGUEZ ROSA	RIMAC	S/.	658.08	0.01%	93.001%	C
020270	TORRES LLACUA VERONICA BEATRIZ	LOS OLIVOS	S/.	658.02	0.01%	93.012%	C
097972	ROJAS CURACA, HAYDEE MARGARITA	LOS OLIVOS	S/.	657.55	0.01%	93.023%	C
005044	DOMINGUEZ MORI HELEN LIZ	LOS OLIVOS	S/.	657.53	0.01%	93.033%	C
012685	CAMACHO HUACCHA MARIA DEL CARMEN	RIMAC	S/.	657.50	0.01%	93.044%	C
007006	CUENCA LEON NOE	RIMAC	S/.	657.29	0.01%	93.055%	C
003788	NAJERA CARRERA DIGNA	INDEPENDENCIA	S/.	657.28	0.01%	93.066%	C
001736	PORTAL ESTRADA DE ARIAS OLGA ODALIZ	RIMAC	S/.	657.15	0.01%	93.076%	C
003681	NAPAN NAPAN PILAR	LOS OLIVOS	S/.	657.01	0.01%	93.087%	C
006341	MUÑOZ QUINTANA LIDIA	LOS OLIVOS	S/.	656.93	0.01%	93.098%	C
001976	SICOS CCORIMANYA ALFONSO	RIMAC	S/.	656.41	0.01%	93.109%	C
002622	ZORRILLA BENITES JUSTINA	RIMAC	S/.	656.38	0.01%	93.119%	C
012880	HURTADO MELO TEBAIDA CARMEN	LOS OLIVOS	S/.	656.06	0.01%	93.130%	C
002886	CUEVA ROMERO LUIS RENE	SAN MARTIN DE PORRES	S/.	656.01	0.01%	93.141%	C
034582	MACAVILCA VELA NELLY BERTHA	INDEPENDENCIA	S/.	656.00	0.01%	93.151%	C
014685	BACA SUYBATE DE CHUMACERO LUZ MARIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/.	655.52	0.01%	93.162%	C
000925	SEGURA PORRAS CRISELIA	LOS OLIVOS	S/.	655.52	0.01%	93.173%	C
000175	YANAC SALVADOR VDA DE ROMERO EUGENIA PRIMITIVA	SAN MARTIN DE PORRES	S/.	655.50	0.01%	93.184%	C
103115	ROJAS CUELLAR, FLORANGEL IRENE	SAN MARTIN DE PORRES	S/.	655.17	0.01%	93.194%	C
001816	VIVANCO FLORES DE GAITAN SOFIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/.	654.84	0.01%	93.205%	C
014603	PANADERIA SEÑOR DE LOS MILAGROS S.R.L.	RIMAC	S/.	654.31	0.01%	93.216%	C
001605	MAMANI YUCRA MARIO	SAN MARTIN DE PORRES	S/.	654.23	0.01%	93.226%	C
004919	CHIPANA MENDOZA DE RAMOS CLAUDIA	LOS OLIVOS	S/.	654.18	0.01%	93.237%	C
005415	GAONA TAIPE MIGUEL LEONCIO	COMAS	S/.	654.01	0.01%	93.248%	C
006540	MONTERROSO MORALES MARIA PILAR	INDEPENDENCIA	S/.	653.97	0.01%	93.258%	C
014979	QUINTEROS MELCHOR RONALD JUAN	RIMAC	S/.	653.72	0.01%	93.269%	C
106610	RAMIREZ ORTIZ, BEATRIZ	SAN MARTIN DE PORRES	S/.	653.51	0.01%	93.280%	C
005934	LIZARRAGA PORCHONTINTA DE ABREGU ERLINDA SOLEDAD	COMAS	S/.	653.44	0.01%	93.291%	C
004920	ARROYO ROMAN ELSA	COMAS	S/.	653.37	0.01%	93.301%	C
001031	SAAVEDRA GALVEZ SEGUNDO AURELIO	SAN MARTIN DE PORRES	S/.	653.31	0.01%	93.312%	C
008270	VALVERDE MENDOZA POMPEYO NICASIO	SAN MARTIN DE PORRES	S/.	653.19	0.01%	93.323%	C
014390	ROMERO CASTAÑEDA MARIA ROSA	CARABAYLLO	S/.	653.17	0.01%	93.333%	C
002983	YUPANQUI ZUMARAN DE GONZALES ELIZABETH C.	SAN MARTIN DE PORRES	S/.	653.03	0.01%	93.344%	C
015720	HERNANDEZ COBA DORIS BENITA/BOTICAS DCOBA	SAN MARTIN DE PORRES	S/.	652.55	0.01%	93.355%	C
002730	MACHARE NEYRA, MARLENY	LOS OLIVOS	S/.	652.38	0.01%	93.365%	C
010727	ALFARO ARIZA ROGELIO	LOS OLIVOS	S/.	651.82	0.01%	93.376%	C
014741	RAMIREZ ESPINOZA MARIA LUCY	RIMAC	S/.	651.80	0.01%	93.387%	C
002093	SANCHEZ BAUTISTA ADRIAN HECTOR / BODEGA SANCHEZ	RIMAC	S/.	651.24	0.01%	93.397%	C
000396	MENDOZA SOPAN BACILIA ANASTACIA	INDEPENDENCIA	S/.	650.79	0.01%	93.408%	C
007884	LLAMASCA CATAY MARIA DOLORA	COMAS	S/.	650.78	0.01%	93.418%	C
010621	REYES CORDOVA DE ALVARO DIGNA AMERICA	RIMAC	S/.	650.34	0.01%	93.429%	C
005188	GUTIERREZ BENITO DE CARRILLO RUFINA	SAN MARTIN DE PORRES	S/.	650.25	0.01%	93.440%	C
002855	DE LA CRUZ HUALLPA ROXANA	LOS OLIVOS	S/.	650.21	0.01%	93.450%	C
012937	TOCAS DAMIAN JOHNNY ISMAEL	COMAS	S/.	650.03	0.01%	93.461%	C
014245	MARIN TELLO GLADIS ANITA	SAN MARTIN DE PORRES	S/.	649.61	0.01%	93.472%	C
008531	RUIZ HUAMAN NORMA\BOTICAS JHERFARMA	SAN MARTIN DE PORRES	S/.	649.46	0.01%	93.482%	C
001329	HUAMANI VILCA OBDULIA JULIA	RIMAC	S/.	649.36	0.01%	93.493%	C
012691	TAZA MOLINA CARMEN LUZ	LOS OLIVOS	S/.	648.98	0.01%	93.503%	C
011374	MACHUCA ALCALDE DIOMEDES JACINTO	SAN MARTIN DE PORRES	S/.	648.93	0.01%	93.514%	C
000780	APONTE OSORIO JACKELINE	COMAS	S/.	648.86	0.01%	93.525%	C
004177	LANDA AGURTO CARLOS ISMAEL	SAN MARTIN DE PORRES	S/.	648.69	0.01%	93.535%	C
001865	SOTELO HUYHUA MONICA	RIMAC	S/.	648.68	0.01%	93.546%	C
018726	BURGA FLORES EVERT	RIMAC	S/.	648.58	0.01%	93.556%	C
019216	CASIMIRO TOLEDO APOLINARIA AGRIPINA	PUNTE PIEDRA	S/.	648.49	0.01%	93.567%	C
015796	PRETELL NIETO ANA MARIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/.	648.45	0.01%	93.578%	C
000010	RUFASTO VERA DE BARZOLA DIOSA LINDA	RIMAC	S/.	648.14	0.01%	93.588%	C
014338	PEREZ PERALTA LIBORIO	LOS OLIVOS	S/.	648.12	0.01%	93.599%	C
013680	TRINIDAD GIRON EUGENIA VIRGINIA	LOS OLIVOS	S/.	647.82	0.01%	93.609%	C
109455	JARA LLACUASH, ABEL DIOMEDES	LOS OLIVOS	S/.	647.63	0.01%	93.620%	C
018827	SOTELO CARHUATOCTO ANGEL	SAN MARTIN DE PORRES	S/.	647.13	0.01%	93.631%	C
015825	LOPEZ DEL AGUILA ROSA	COMAS	S/.	647.02	0.01%	93.641%	C
014082	ATAUCURI PERALTA MAURICIA/BODEGA MARU	LOS OLIVOS	S/.	646.84	0.01%	93.652%	C
005443	GARCIA DEXTRE EDY PILAR	COMAS	S/.	646.57	0.01%	93.662%	C

Código Cliente	Nombre de Clientes	DISTRITO	Valor Venta	Participación	Part. Acumulada	Clasificación ABC
012492	BRAVO NOLASCO DE ROMERO JANET AMPARO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 646.54	0.01%	93.673%	C
005019	CARHUANINA ZEGARRA DE SALAMANCA MARGARITA ROSALIN	LOS OLIVOS	S/. 646.37	0.01%	93.684%	C
006537	PEREZ GUILLÉN DE CONTRERAS RUFINA MARCIANA	COMAS	S/. 646.21	0.01%	93.694%	C
002354	ROMERO PEÑA SANDRA SANTOS	RIMAC	S/. 646.14	0.01%	93.705%	C
005976	ARETEGUI ZARATE JUANA MARIA	COMAS	S/. 645.96	0.01%	93.715%	C
020695	GARCIA FLORES RENEE	RIMAC	S/. 645.59	0.01%	93.726%	C
012237	CALIXTRO TORIBIO VIRGINIA NIEVES	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 645.54	0.01%	93.736%	C
009923	FRANCIA REYES DE ROMAN NELIDA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 645.44	0.01%	93.747%	C
010738	CORDOVA GALLUFI ZENAI DA JULIA/BOTICA ZEYMAN	LOS OLIVOS	S/. 645.26	0.01%	93.757%	C
008537	VILLA PEÑA DE PACHECO MARIA JULIA	RIMAC	S/. 645.16	0.01%	93.768%	C
025577	PARAJA AZABACHE JEAN PIERRE	COMAS	S/. 645.07	0.01%	93.778%	C
006027	CASTILLEJO BAUTISTA VICTOR	COMAS	S/. 645.05	0.01%	93.789%	C
011052	CALDERON HERAZO DE MANSILLA FORTUNATA	COMAS	S/. 644.98	0.01%	93.800%	C
122039	MAZCO CURIHUAMANI, MARLENY MARILUZ	LOS OLIVOS	S/. 644.10	0.01%	93.810%	C
014060	FLORES MARTINEZ NESTOR RICARDO	RIMAC	S/. 644.08	0.01%	93.821%	C
005336	OSPINA CASTRO NELLY /BODEGA JENNY	RIMAC	S/. 643.58	0.01%	93.831%	C
002336	FERNANDEZ RICRA CLODOALDO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 643.24	0.01%	93.842%	C
014627	ROSAS ESCALANTE CARMEN AMALIA	COMAS	S/. 642.76	0.01%	93.852%	C
001723	VILLEN A MONDACA ANYOLINA OBDULIA	COMAS	S/. 642.45	0.01%	93.863%	C
006343	VARGAS UCAÑAN MARIA ELICIA	LOS OLIVOS	S/. 642.30	0.01%	93.873%	C
083629	VALENTIN CALIXTO, EDGARD YON	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 642.16	0.01%	93.884%	C
005289	FLORES BALABARCA LUCIA ADELINA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 642.07	0.01%	93.894%	C
002654	QUIJANO MACURIANO GROVER	LOS OLIVOS	S/. 642.01	0.01%	93.905%	C
002872	LANDA NAVARRO DE MORALES CONCEPCION	LOS OLIVOS	S/. 642.00	0.01%	93.915%	C
004279	GUTIERREZ CASTILLON ADELA	LOS OLIVOS	S/. 641.97	0.01%	93.926%	C
009536	VALDIVIA MOISQUEIRA MARIA	RIMAC	S/. 641.75	0.01%	93.936%	C
004888	SALAZAR AYLLON DE CHAVEZ GINA MARLENI	LOS OLIVOS	S/. 641.55	0.01%	93.947%	C
003188	MENDOZA ACOSTA ADALBERTO	RIMAC	S/. 641.40	0.01%	93.957%	C
005513	BUENDIA DE INOCENTE HILDA	COMAS	S/. 641.17	0.01%	93.968%	C
012810	FELIZ SORIA ELIZABETH CRISTINA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 640.82	0.01%	93.978%	C
007383	VALENTIN ALARCON FATIMA VELARMINA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 640.79	0.01%	93.989%	C
008106	CONDOR GAVINO MARLENI	INDEPENDENCIA	S/. 640.13	0.01%	93.999%	C
007590	MATEO BORJA TEODOLINDA	CARABAYLLO	S/. 640.07	0.01%	94.009%	C
007004	VILLAORDUÑA MEJIA LILIA AURORA	RIMAC	S/. 640.02	0.01%	94.020%	C
004682	ZARATE OCHANTE DELIA YSABEL	RIMAC	S/. 639.81	0.01%	94.030%	C
004770	HUAMAN CONDORI ROXANA	RIMAC	S/. 638.77	0.01%	94.041%	C
002792	FARRO ESPINOZA GLADYS ESTHER/BODEGA MELCHOR	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 638.35	0.01%	94.051%	C
008076	HIDALGO ATOCHA MERCEDES MARLENE	LOS OLIVOS	S/. 638.03	0.01%	94.062%	C
006834	HUARCA CHOQUE CELESTINA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 637.93	0.01%	94.072%	C
016774	ENCARNACION RODRIGUEZ MATILDE	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 637.83	0.01%	94.083%	C
010567	PEREZ SILVA JORGE	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 637.79	0.01%	94.093%	C
000845	OLIVARES MUÑOZ HERNAN	COMAS	S/. 637.60	0.01%	94.103%	C
020690	VILLANUEVA LEON CECILIA CHARITA	RIMAC	S/. 637.59	0.01%	94.114%	C
109086	TOCTO BERRU, GABI	LOS OLIVOS	S/. 637.56	0.01%	94.124%	C
100070	ALCANTARA ABENDAÑO, MARITZA	RIMAC	S/. 637.41	0.01%	94.135%	C
014957	GUILLERMO CRUZ LUCIA	COMAS	S/. 637.37	0.01%	94.145%	C
002536	VALLEJOS DIAZ LUISA MAGDALENA	INDEPENDENCIA	S/. 637.20	0.01%	94.156%	C
015129	RONDON CERNA LILIA VIOLETA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 637.01	0.01%	94.166%	C
003730	POMA RONDINEL VDA DE PALOMINO JULIA	RIMAC	S/. 636.50	0.01%	94.176%	C
003956	SALINAS GAGLIUFFI CELIA ROSARIO	LOS OLIVOS	S/. 636.47	0.01%	94.187%	C
092134	RIOS MIRAND, JUAN ANTONIO	INDEPENDENCIA	S/. 636.18	0.01%	94.197%	C
001018	BERRIOS DE GAVINO JUANA DOMINICANA	RIMAC	S/. 635.79	0.01%	94.208%	C
009895	CERVANTES POMA BERTHA ZENAIDA	RIMAC	S/. 635.65	0.01%	94.218%	C
013023	CALDERON TENORIO JACQUELINE ROSARIO	INDEPENDENCIA	S/. 635.29	0.01%	94.228%	C
005683	ESPINOZA ESPINOZA ROGELIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 635.25	0.01%	94.239%	C
000126	MEZA ARZAPALO BERTA ANATOLIA	COMAS	S/. 634.87	0.01%	94.249%	C
006332	MEJIA SALAS DE PALACIOS FLOREANA VIVINA	COMAS	S/. 634.83	0.01%	94.259%	C
001104	CASASOLA GARAY GUILLERMINA	RIMAC	S/. 634.49	0.01%	94.270%	C
007662	CORRALES SANCHEZ ESMERALDA PATRICIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 634.42	0.01%	94.280%	C
008061	ENRIQUEZ HUAYACAYAN LUZ MARIA	INDEPENDENCIA	S/. 634.15	0.01%	94.291%	C
012029	YOPLAC CAMAN JOSE SEGUNDO	RIMAC	S/. 633.83	0.01%	94.301%	C
011578	VICUÑA CASTILLO GINA LUISA	INDEPENDENCIA	S/. 633.79	0.01%	94.311%	C
006504	BOTICA MARISTEL II S.R.L.	RIMAC	S/. 633.72	0.01%	94.322%	C
013886	GAMBOA GONZALES GLADYS	PUENTE PIEDRA	S/. 633.69	0.01%	94.332%	C
007007	MOLINA DE BENDEZU CARMEN ROSA	COMAS	S/. 633.59	0.01%	94.342%	C
010624	ROMAN RICARDI CARMEN MARBELLA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 632.93	0.01%	94.353%	C
021637	URIARTE JULCA SENAIDA	RIMAC	S/. 632.31	0.01%	94.363%	C
005603	YACTAYO SANCHEZ VDA DE PONCE ROSA MARGARITA	LOS OLIVOS	S/. 632.12	0.01%	94.373%	C
012241	COVEÑAS CARCAMO ROSA AMELIA	PUENTE PIEDRA	S/. 632.08	0.01%	94.384%	C
000146	QUISPE LAVADO DE AGUILAR DIGNA EMERITA	LOS OLIVOS	S/. 631.72	0.01%	94.394%	C
015739	ARISTO GARAY LIDIA LEONOR	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 631.57	0.01%	94.404%	C
012393	CELEDONIO MENDOZA MARIA MAGDALENA	PUENTE PIEDRA	S/. 631.20	0.01%	94.415%	C
001830	SEGOVIA MAMANI DE MARTEL JUSTINA MARIA	RIMAC	S/. 631.06	0.01%	94.425%	C
000755	GUTIERREZ CURA JULIA SEGUNDINA	RIMAC	S/. 630.93	0.01%	94.435%	C
012412	HUARCAYA BRAVO DE PRADO ALICIA	LOS OLIVOS	S/. 630.75	0.01%	94.446%	C
014844	LAZARTE VASQUEZ MARIA DEL CARMEN	RIMAC	S/. 630.62	0.01%	94.456%	C
004194	POZO TELLO JANETH	LOS OLIVOS	S/. 630.59	0.01%	94.466%	C
009675	CASTILLO MAGAREÑO MARIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 630.58	0.01%	94.477%	C
005796	QUISPE SILVERA MOISES	LOS OLIVOS	S/. 630.44	0.01%	94.487%	C
004237	BUSTAMANTE TIRADO DE CUSQUILLO, DORA ISAB	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 630.35	0.01%	94.497%	C
014350	NATALIN SUAREZ MARIO IVAN	RIMAC	S/. 630.22	0.01%	94.507%	C
001204	PUENTE DE LA VEGA HUILCA RODOLFO	INDEPENDENCIA	S/. 629.75	0.01%	94.518%	C
006068	CORRO MENDO ROBERTO ERIC	RIMAC	S/. 629.69	0.01%	94.528%	C
097212	GOMEZ DAVILA DE QUILLCA, MARCIA	LOS OLIVOS	S/. 629.58	0.01%	94.538%	C
003857	ARAINGA ESPINOZA DE ROBLES FILOMENA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 629.46	0.01%	94.549%	C
003669	MOLERO VILLANUEVA LUIS ALBERTO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 629.42	0.01%	94.559%	C
016044	MARTINEZ LOZANO JACKELINE SORAYA	INDEPENDENCIA	S/. 629.40	0.01%	94.569%	C
000090	CRUZADO SALAS SEGUNDO MANUEL	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 629.39	0.01%	94.580%	C
004715	INGA VILLEGAS RUPERTO	RIMAC	S/. 629.27	0.01%	94.590%	C
003424	OCHOA CHAVEZ DE BUSTAMANTE YOLANDA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 628.75	0.01%	94.600%	C
000347	MEZA LIMASCCA AVELINO	PUENTE PIEDRA	S/. 628.36	0.01%	94.610%	C
016534	OLIVAS CHIRINOS ELVIRA AMPARO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 628.21	0.01%	94.621%	C
001450	GOMEZ CIENFUEGOS DE GOMEZ ROSA ELVIRA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 628.08	0.01%	94.631%	C
006493	COARITA UCHASARA HERMELINDA	PUENTE PIEDRA	S/. 628.08	0.01%	94.641%	C
004571	ANAYA DAVILA YULI DOMITILA	LOS OLIVOS	S/. 627.85	0.01%	94.651%	C
009398	JORGE CORDOVA ALEJANDRA	COMAS	S/. 627.78	0.01%	94.662%	C
017045	MUGGI DE LA ROSA GAUDENCIA TEODOCIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 627.41	0.01%	94.672%	C
095214	ANCCASI QUILLA, NANCY JESICA	RIMAC	S/. 627.26	0.01%	94.682%	C
001964	AUCA PANTI JESUS	RIMAC	S/. 627.14	0.01%	94.692%	C
015905	FERNANDEZ SEGOVIA DE COTRINA MAURA MAXIMINA	RIMAC	S/. 627.10	0.01%	94.703%	C

Código Cliente	Nombre de Clientes	DISTRITO	Valor Venta	Participación	Part. Acumulada	Clasificación ABC
007999	ROJAS MONZON, SONIA RAQUEL	RIMAC	S/. 626.99	0.01%	94.713%	C
008040	RODRIGUEZ CANCAN MATEO EFIGENIO	CARABAYLLO	S/. 626.95	0.01%	94.723%	C
001212	ROSALÉS GONZALES VICTOR	PUENTE PIEDRA	S/. 626.85	0.01%	94.733%	C
018728	F & V FARMA S.R.L.	RIMAC	S/. 626.82	0.01%	94.744%	C
006435	TRUJILLO DE CHAHUAYLLA HILDA	LOS OLIVOS	S/. 626.64	0.01%	94.754%	C
012555	VALVERDE VALVERDE HERCILIA ANITA	RIMAC	S/. 626.36	0.01%	94.764%	C
009802	SOLANO YACHACHIN ELIZABETH MARYTA	RIMAC	S/. 626.09	0.01%	94.774%	C
017592	RIVERA VILLARREAL EDITH LUISA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 625.88	0.01%	94.785%	C
008804	SEDANO CHAVEZ FANNY BERTHA	LOS OLIVOS	S/. 625.84	0.01%	94.795%	C
012547	CORIMANYA DE JURADO CELESTINA	RIMAC	S/. 625.65	0.01%	94.805%	C
032364	ROJAS LAURA GLADUZ LUCY	RIMAC	S/. 625.64	0.01%	94.815%	C
005075	ROJAS SALAS DE LANDECHO ROSALINA	RIMAC	S/. 625.44	0.01%	94.826%	C
001457	POLICARPO CONEJO RAIDA DINA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 625.42	0.01%	94.836%	C
008535	DISTRIBUIDORA GOÑI E.I.R.L-DIGOÑI E.I.R.L	LOS OLIVOS	S/. 625.13	0.01%	94.846%	C
078953	JARA HUAMAN, CARMELA GIOVANNA	COMAS	S/. 625.03	0.01%	94.856%	C
010262	MALPARTIDA HUAMAN RAFAEL MERCEDES	CARABAYLLO	S/. 624.89	0.01%	94.866%	C
015262	TISZA KIHLEN NURY CRISTINA	LOS OLIVOS	S/. 624.88	0.01%	94.877%	C
008714	PAUCAR VELIZ TEODORO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 624.87	0.01%	94.887%	C
000250	QUINONES DE LA CRUZ DE TORRES EULALIA SANTA MARIA	COMAS	S/. 624.68	0.01%	94.897%	C
006741	VELASQUEZ LOAYZA LUCIA	RIMAC	S/. 624.26	0.01%	94.907%	C
017386	REYES GALLEGOS JENIFER SABRINA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 624.25	0.01%	94.918%	C
025473	PEREZ RACACHA JAIME	COMAS	S/. 624.09	0.01%	94.928%	C
001140	GARCIA COLLANTES ELIAS	RIMAC	S/. 623.94	0.01%	94.938%	C
007142	MEDRANO AVILES ZENON\PANADERIA EL MAESTRITO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 623.87	0.01%	94.948%	C
008545	LOPEZ CCAPA AGRIPINA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 623.55	0.01%	94.958%	C
002903	BACA BARRETO DE SAAVEDRA MARIA PERPETUA	RIMAC	S/. 623.49	0.01%	94.968%	C
005002	GUERRERO CUEVA DE GUTIERREZ ELENA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 623.08	0.01%	94.979%	C
004331	NUÑEZ CERDAN DE CARUAJULCA MARIA ISABEL	COMAS	S/. 623.04	0.01%	94.989%	C
003284	ALVARADO AVILES CLEOFE	RIMAC	S/. 622.93	0.01%	94.999%	C
002864	SOTO DE LA CRUZ JAIME HERMOGENES	RIMAC	S/. 622.64	0.01%	95.009%	C
007131	ARGOTE CAMPOS VILMA JUSTINA	LOS OLIVOS	S/. 622.60	0.01%	95.019%	C
012264	LOPEZ CUNZA FIDENCIO EDMUNDO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 622.39	0.01%	95.030%	C
025793	TICONA CONDORI EDGARDA	CARABAYLLO	S/. 622.24	0.01%	95.040%	C
005393	POLANCO EGOAVIL FRANCISCA	LOS OLIVOS	S/. 622.22	0.01%	95.050%	C
001065	ARAOZ MORALES DE HUAMAN SILVIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 622.03	0.01%	95.060%	C
003295	OCHOA PULLCA AMADOR	INDEPENDENCIA	S/. 621.75	0.01%	95.070%	C
007714	CUBA GONZALES SALOME	LOS OLIVOS	S/. 621.68	0.01%	95.080%	C
000879	SAENZ CAPELLAN NANCY SOCORRO	RIMAC	S/. 621.67	0.01%	95.091%	C
027962	ARCE CLEMENTE GUIDO BLAS	CARABAYLLO	S/. 621.58	0.01%	95.101%	C
000196	RAMIREZ RAMOS CLEMENTE	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 621.58	0.01%	95.111%	C
009753	SANCHEZ ESPINAL CHEVLI MARIBEL	RIMAC	S/. 621.49	0.01%	95.121%	C
006178	REYES FLORIDA DE SUAREZ MARIA CECILIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 621.36	0.01%	95.131%	C
005505	HUAYTA YPARRAGUIRRE ALBINA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 621.33	0.01%	95.141%	C
013148	LLERENA HUANCAYA DERIS KETY	LOS OLIVOS	S/. 621.29	0.01%	95.152%	C
000123	CHAMORRO CONCHA ASUNTA	LOS OLIVOS	S/. 620.91	0.01%	95.162%	C
006945	RAMIREZ GUEVARA JESUS MANUEL	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 620.62	0.01%	95.172%	C
006036	FARIAS SALAZAR ALIANA	INDEPENDENCIA	S/. 620.53	0.01%	95.182%	C
010215	GARCIA MORILLO LEE HERMELINDA/BOTICA SAN ANTONIO	LOS OLIVOS	S/. 620.25	0.01%	95.192%	C
007516	BAZAN SANTA CRUZ MARCELINA	LOS OLIVOS	S/. 619.73	0.01%	95.202%	C
007317	PARRA QUISPE DE MAMANI FELICIA AGRIPINA	COMAS	S/. 619.68	0.01%	95.212%	C
017876	ÑAHUI PALOMINO DE GUILLEN CECILIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 619.63	0.01%	95.223%	C
105343	SAAVEDRA VELARDE, MARIA MARIBEL	RIMAC	S/. 619.59	0.01%	95.233%	C
015714	CHAVEZ TORRES CONCEPCION LEYDA	RIMAC	S/. 619.44	0.01%	95.243%	C
005201	DIAZ CACERES ZOILA AMANDA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 619.20	0.01%	95.253%	C
005862	PEREZ MORENO CARMEN MARGARITA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 619.16	0.01%	95.263%	C
112523	CRUZ GUARNIZ, ELVIS FABIAN	RIMAC	S/. 619.06	0.01%	95.273%	C
001215	ORTIZ CAMPOS GUEDELIA DOMINGA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 618.60	0.01%	95.283%	C
013521	ESPINOZA VIDAL DE ESPINOZA FLORENTINA	CARABAYLLO	S/. 618.30	0.01%	95.293%	C
010777	SULCA SANCHEZ CIRIANO	RIMAC	S/. 618.02	0.01%	95.303%	C
012742	HUAMAN GAMARRA FELICITA	LOS OLIVOS	S/. 617.84	0.01%	95.314%	C
114260	CARRANZA CENTURON DE MEZA, MAXIMIRA	RIMAC	S/. 617.76	0.01%	95.324%	C
009253	ISAGUIRRE VASQUEZ LORENZA GRIMALDA	RIMAC	S/. 617.71	0.01%	95.334%	C
007149	CUADRA OTINEANO ROSAURA	RIMAC	S/. 617.68	0.01%	95.344%	C
000655	ASTUPIÑA CHAVEZ ANDREA	PUENTE PIEDRA	S/. 617.67	0.01%	95.354%	C
009184	ZUÑIGA DEMANUEL MARGOT EMILIA	RIMAC	S/. 617.66	0.01%	95.364%	C
002359	GARCIA LEON MIRIAM FELICITA	COMAS	S/. 617.26	0.01%	95.374%	C
006202	GUTIERREZ MEDINA MARCOS ANTONIO	RIMAC	S/. 617.05	0.01%	95.384%	C
003745	MONTES MONTES FLORENCIA GILBERTA	COMAS	S/. 617.05	0.01%	95.394%	C
003637	VEGA VILLEGAS SEGUNDO.	PUENTE PIEDRA	S/. 617.03	0.01%	95.404%	C
005633	SANTILLAN FLORES FLORENCIA	COMAS	S/. 616.87	0.01%	95.414%	C
020284	BOHORQUEZ HUAMAN DORIS AMELIA	LOS OLIVOS	S/. 616.86	0.01%	95.425%	C
001813	CALDERON QUISPE DE QUISPE, MARUJA	COMAS	S/. 616.84	0.01%	95.435%	C
116842	TULA CUTIPA, MARIBEL	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 616.78	0.01%	95.445%	C
001207	QUESADA ESPINOZA HERLINDA CEFERINA	COMAS	S/. 616.54	0.01%	95.455%	C
014896	LOPEZ GARCIA MARIA ANGELICA	CARABAYLLO	S/. 616.51	0.01%	95.465%	C
006124	REYES SANCHEZ MARILU	CARABAYLLO	S/. 616.45	0.01%	95.475%	C
002519	BACA ORELLANA GUILLERMINA CLAUDIA	INDEPENDENCIA	S/. 616.31	0.01%	95.485%	C
032612	TINCO VENTOSILLA JHOANNA	RIMAC	S/. 615.97	0.01%	95.495%	C
010610	SANTAMARIA BALDERA MARIA ROSA	RIMAC	S/. 615.91	0.01%	95.505%	C
008146	VENTURA ALEJO JULIA LYDIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 615.67	0.01%	95.515%	C
004839	ALFARO LIPE DE SEJURO OLGA BASILIDES	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 615.60	0.01%	95.525%	C
005585	SOSA DE ANGELES FRANCISCA CRISTINA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 615.57	0.01%	95.535%	C
002036	ROMERO COTERA GLADYS MARUJA	COMAS	S/. 615.48	0.01%	95.545%	C
001077	SANCHEZ BACILIO BERNAVITA	COMAS	S/. 615.11	0.01%	95.555%	C
009182	BLAS ESQUERRE PATRICIA ROCIO	RIMAC	S/. 615.08	0.01%	95.566%	C
000771	TORRES CHICMANA NINFA	RIMAC	S/. 615.06	0.01%	95.576%	C
002303	AGUIRRE DE GONZALES VICTORIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 614.99	0.01%	95.586%	C
008332	PALACIOS COLMENARE GRACIELA	RIMAC	S/. 614.84	0.01%	95.596%	C
005848	PALACIOS CHOCCANO EDGAR GUSTAVO	RIMAC	S/. 614.75	0.01%	95.606%	C
002738	SOLANO RIVERA TRINIDAD	CARABAYLLO	S/. 614.42	0.01%	95.616%	C
009628	TORRES ESTRADA ELENA DORIS	LOS OLIVOS	S/. 614.29	0.01%	95.626%	C
003355	SOTO TAMAYO DE DIAZ ALEJANDRA	CARABAYLLO	S/. 613.99	0.01%	95.636%	C
012073	QUISPE MARUJO ROXANA EDITH	PUENTE PIEDRA	S/. 613.58	0.01%	95.646%	C
007621	TORIBIO DE MARIN GERARDINA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 613.05	0.01%	95.656%	C
112706	ORTIZ ESPINOZA, ROSA ELVIRA	LOS OLIVOS	S/. 612.94	0.01%	95.666%	C
014623	YAPUCHURA MAMANI EDER ALEIXO	RIMAC	S/. 612.73	0.01%	95.676%	C
001511	JIMENEZ ANAMPA DE RODRIGUEZ TEREZA	RIMAC	S/. 612.56	0.01%	95.686%	C
002734	LUCAS CHACON MARIA DEL CARMEN	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 612.36	0.01%	95.696%	C
098489	CHURATA CONDORI, VANESSA YESENIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 612.28	0.01%	95.706%	C
008223	MUÑOZ LIZARDO, SANTA LUCIA	RIMAC	S/. 612.13	0.01%	95.716%	C

Código Cliente	Nombre de Clientes	DISTRITO	Valor Venta	Participación	Part. Acumulada	Clasificación ABC
001550	ESPINOZA SOLORZANO ADOLFO	LOS OLIVOS	S/. 612.10	0.01%	95.726%	C
012902	PALMA VEGA LUZ ELVA	INDEPENDENCIA	S/. 611.71	0.01%	95.736%	C
001705	DIONICIO COSTILLA DE OLANO ALBERTINA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 611.47	0.01%	95.746%	C
119090	FARFAN CHAVEZ, ALIXA EDITH	COMAS	S/. 611.31	0.01%	95.756%	C
012052	PEREZ SILVA CLARA/BOTICA BRYAN	RIMAC	S/. 611.27	0.01%	95.766%	C
002389	QUINTO GOMERO, EMILIA	COMAS	S/. 610.97	0.01%	95.776%	C
114534	RENERIA DE CHUNGA, ESTELA ELOISA	LOS OLIVOS	S/. 610.94	0.01%	95.786%	C
013283	POCCORPACHI QUISPE MIRIAM KARIN	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 610.86	0.01%	95.796%	C
004291	JULCAPOMA VERA RENE ISABEL	LOS OLIVOS	S/. 610.48	0.01%	95.806%	C
005141	GARCIA ROMERO ADELAIDA	LOS OLIVOS	S/. 610.44	0.01%	95.816%	C
013093	CADENA DE BOTICAS C & LK S.R.L.	LOS OLIVOS	S/. 610.42	0.01%	95.826%	C
021443	CISNEROS RAMON GRABIELA GUADALUPE	LOS OLIVOS	S/. 610.25	0.01%	95.836%	C
001506	FLORES DE CARDEÑA FORTUNATA	CARABAYLLO	S/. 610.24	0.01%	95.846%	C
016705	GUTIERREZ ORE LUCIA	RIMAC	S/. 610.22	0.01%	95.856%	C
009020	CALIXTO ALEJO DE DEXTRE REYNA MARGARITA	RIMAC	S/. 610.21	0.01%	95.866%	C
008522	LUYO GAVILAN JUAN FRANCISCO	RIMAC	S/. 610.15	0.01%	95.876%	C
010175	SANTOS AHUADO NOEMINA	LOS OLIVOS	S/. 610.14	0.01%	95.886%	C
019947	CALIXTO DE LA CRUZ LUCIA CRISTINA	LOS OLIVOS	S/. 610.07	0.01%	95.896%	C
002932	VELASQUEZ AGUIRRE DALIA RITA/BODEGA LIBRERIA BRITI	LOS OLIVOS	S/. 609.98	0.01%	95.906%	C
005015	GUERRERO ALARCON DE DIAZ NELIDA	LOS OLIVOS	S/. 609.85	0.01%	95.916%	C
000961	LEZAMETA PANTOJA, ELEUTERIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 609.79	0.01%	95.926%	C
001354	TRIGOSO VARGAS TERESA DE JESUS	RIMAC	S/. 609.71	0.01%	95.936%	C
011004	ORDAYA HUAMANI ESTHER LUCILA	LOS OLIVOS	S/. 609.60	0.01%	95.946%	C
010955	UCHARIMA CARRASCO FRANCISCO JOSE	LOS OLIVOS	S/. 609.39	0.01%	95.956%	C
008307	MENDOZA ALARCON ANGELA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 609.32	0.01%	95.965%	C
005308	ARAUJO JARAMILLO FELIX CESAR	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 609.31	0.01%	95.975%	C
006476	CONTRERAS CUELLAR SONIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 609.23	0.01%	95.985%	C
002039	MULLISACA QUISPE, SOFIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 609.23	0.01%	95.995%	C
013408	MUÑOZ GONZALES MARGARITA ROSA	RIMAC	S/. 609.16	0.01%	96.005%	C
007852	MERCEDES MEZA BERTHA INES	INDEPENDENCIA	S/. 609.09	0.01%	96.015%	C
095378	FINQUIN CHANAME, MARIA BEATRIZ	COMAS	S/. 608.96	0.01%	96.025%	C
003048	QUISPE MAMANI LUCIA	INDEPENDENCIA	S/. 608.66	0.01%	96.035%	C
006675	QUISPE AGUILAR GABINO VILLARMINO	RIMAC	S/. 608.57	0.01%	96.045%	C
002559	YWAYA ASCURRA VICTOR	RIMAC	S/. 608.52	0.01%	96.055%	C
001095	ZEVALLOS HUAMANI OSWALDO	COMAS	S/. 608.34	0.01%	96.065%	C
009250	MAMANI QUISPE BENITA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 608.33	0.01%	96.075%	C
001942	MARCELO ANTICONA SANTOS BASILIO	LOS OLIVOS	S/. 608.29	0.01%	96.085%	C
007684	CARDENAS CARO, NATIVIDAD	RIMAC	S/. 608.14	0.01%	96.095%	C
003314	CIRILO ESCUDERO NESTOR AUGUSTO	LOS OLIVOS	S/. 608.10	0.01%	96.105%	C
003682	FLORES AMAO DE LUDEÑA LIDIA MODESTA	RIMAC	S/. 608.07	0.01%	96.115%	C
001350	PALOMINO VDA DE LEANDRO CARMEN	LOS OLIVOS	S/. 608.06	0.01%	96.125%	C
006951	OSORIO HILARIO REBECA DORIS	RIMAC	S/. 607.97	0.01%	96.135%	C
000023	HUAMAN CHAVEZ SEGUNDO VICTOR	PUENTE PIEDRA	S/. 607.92	0.01%	96.145%	C
011288	COARITE RODAS MARCOS ANTONIO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 607.70	0.01%	96.155%	C
000386	CAMPOS CASTAÑEDA SONIA LUISA	COMAS	S/. 607.08	0.01%	96.164%	C
003353	NEYRA CASTILLO JULIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 606.88	0.01%	96.174%	C
019639	DUÑAS BARRERA DE CEDEÑO FLORENCIA ELIZABETH	RIMAC	S/. 606.67	0.01%	96.184%	C
010977	AREVALO SANCHEZ MARIA	LOS OLIVOS	S/. 606.28	0.01%	96.194%	C
007961	VASQUEZ MOGROVEJO MARIA GLADYS	CARABAYLLO	S/. 606.17	0.01%	96.204%	C
000525	CASTILLO SILVA DE VIVAS BETTY	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 606.12	0.01%	96.214%	C
004309	QUISPE HUAMAN DE GARCIA GUADALUPE	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 606.05	0.01%	96.224%	C
000352	LOBATO DE MONTALVAN ROSA CANTU	COMAS	S/. 606.01	0.01%	96.234%	C
002965	DURAN AYALA MARIA ANTONIETA	RIMAC	S/. 605.86	0.01%	96.244%	C
007822	CORRO CORTEZ LUCY LINA	RIMAC	S/. 605.68	0.01%	96.254%	C
014046	LIMA APAZA LUISA MARIBEL	RIMAC	S/. 605.62	0.01%	96.264%	C
004929	LEON LEON BERNABE	LOS OLIVOS	S/. 605.59	0.01%	96.273%	C
005905	DE LA TORRE SULCA DAMASA	CARABAYLLO	S/. 605.36	0.01%	96.283%	C
007718	ANAYA OLIVARES NICANOR	PUENTE PIEDRA	S/. 605.23	0.01%	96.293%	C
005890	ALVIS GUIMAC LUZ ANGELICA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 605.09	0.01%	96.303%	C
006925	ROJAS CAJAHUARINGA DE CASTILLO ANTONIA	RIMAC	S/. 605.00	0.01%	96.313%	C
000724	PAREDES ANTICONA DE CHUMPTITAZ ELIDIA	LOS OLIVOS	S/. 604.99	0.01%	96.323%	C
009219	DAVID CALIXTO SARA JESUS	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 604.81	0.01%	96.333%	C
007221	ZUÑIGA DIONICIO NELLY	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 604.73	0.01%	96.343%	C
016900	CALIXTO PIO LUISITA ALEJANDRA	PUENTE PIEDRA	S/. 604.72	0.01%	96.353%	C
010912	QUINTANILLA YZAGUIRRE DIANA TERESA	RIMAC	S/. 604.49	0.01%	96.362%	C
001809	ZERRILLO VILLAROEEL VICTOR/PANADERIA ZERRILLO	RIMAC	S/. 604.34	0.01%	96.372%	C
001430	ROSALES SORIA TERESA BENILDA	RIMAC	S/. 604.01	0.01%	96.382%	C
120139	CALIXTO ASTOPILLO, JOAN RICARDO	COMAS	S/. 603.83	0.01%	96.392%	C
001178	GALLEGOS VILLAJUANA ALBERTO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 603.60	0.01%	96.402%	C
007699	JARAMILLO MEJIA JENNY SANDY	LOS OLIVOS	S/. 603.40	0.01%	96.412%	C
009666	ROSALES RAMOS RAMON ARISTIDES	COMAS	S/. 603.16	0.01%	96.422%	C
016384	MEZA RAYMUNDO ELSA	RIMAC	S/. 602.74	0.01%	96.431%	C
014108	BUENDIA DE MEZA ESTELA ERMELA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 602.61	0.01%	96.441%	C
005590	PIZARRO RODRIGUEZ SOLEDAD	LOS OLIVOS	S/. 602.45	0.01%	96.451%	C
003232	YAURI DE LEON FRANCIA PATRICIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 602.36	0.01%	96.461%	C
014305	BARBEITO RAMOS NANCY MERCEDES	COMAS	S/. 602.35	0.01%	96.471%	C
108568	GRUPO E & R PHARMACEUTICALS S.A.C.	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 602.31	0.01%	96.481%	C
015931	VARGAS SALAZAR ALICIA GRACIELA	LOS OLIVOS	S/. 602.24	0.01%	96.491%	C
001300	CONDORI QUISPE DOMITILA	RIMAC	S/. 602.03	0.01%	96.500%	C
010108	HUARCA HUANQUI DE QUINTANA MARIA CLARA	LOS OLIVOS	S/. 601.95	0.01%	96.510%	C
000979	BALCAZAR ESPINOZA MARCIAL	RIMAC	S/. 601.86	0.01%	96.520%	C
005810	RIVERA CALISTRO PIO SABINO	RIMAC	S/. 601.68	0.01%	96.530%	C
011664	BARRUETA TORRES ANIBAL BERNARDO	COMAS	S/. 601.57	0.01%	96.540%	C
010029	SANCHEZ DE TAFUR ANGELINA	CARABAYLLO	S/. 601.33	0.01%	96.550%	C
006286	FLORES PAUCAR MELANIA	LOS OLIVOS	S/. 601.21	0.01%	96.559%	C
003236	PAREJA SAAVEDRA CARMEN	RIMAC	S/. 601.07	0.01%	96.569%	C
002350	VILLANERA TARAZONA JONH FOSTER	RIMAC	S/. 600.97	0.01%	96.579%	C
001836	SIFUENTES JARA, ROSARIO ROSMARY	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 600.85	0.01%	96.589%	C
088973	CASTILLO VILLANUEVA DE LUIS, JESUS NATIVIDAD	LOS OLIVOS	S/. 600.79	0.01%	96.599%	C
009798	MARTINEZ CABANA CARMEN ROSARIO	INDEPENDENCIA	S/. 600.69	0.01%	96.609%	C
011353	HUISAYAURI UMASI NAZARIA VICTORIA	LOS OLIVOS	S/. 600.65	0.01%	96.618%	C
010995	COLQUEHUANCA HUARACHI TERESA	LOS OLIVOS	S/. 600.56	0.01%	96.628%	C
002679	ROJAS ABILIANO EVARISTO	COMAS	S/. 600.17	0.01%	96.638%	C
011823	AYQUIPA VILCA JULIANA	PUENTE PIEDRA	S/. 600.13	0.01%	96.648%	C
002686	MARTINEZ MORALES DE MORALES IRMA AURIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 600.03	0.01%	96.658%	C
017020	SUAREZ GARRIDO DE PEREZ SONIA	RIMAC	S/. 599.88	0.01%	96.667%	C
002859	LUNAREJO RAMIREZ MILCERIO JULIAN	PUENTE PIEDRA	S/. 599.86	0.01%	96.677%	C
095376	ORO RIVERA, JULIA ROSA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 599.56	0.01%	96.687%	C
013580	CORNEJO CALLE LUISA ANTONIETA	RIMAC	S/. 599.54	0.01%	96.697%	C
019161	BLANCO CARMELO DE YATACO NORA RUFINA	RIMAC	S/. 599.31	0.01%	96.707%	C

Código Cliente	Nombre de Clientes	DISTRITO	Valor Venta	Participación	Part. Acumulada	Clasificación ABC
008953	CRUCES GAMERO DE ZUÑIGA JULIA AURELIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 599.18	0.01%	96.716%	C
001658	MARTINEZ CASTILLO DE CARRANZA FRANCISCA	RIMAC	S/. 599.09	0.01%	96.726%	C
004909	MENDOZA TARAZONA TEODOCIO	LOS OLIVOS	S/. 598.94	0.01%	96.736%	C
012535	FRISANCHO PILLCO MELCHOR	RIMAC	S/. 598.81	0.01%	96.746%	C
024994	SOTO CORNELIO MARLENE LUZ	COMAS	S/. 598.81	0.01%	96.756%	C
013321	RODRIGUEZ LEMA DE ARECOCHEA SUSANA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 598.38	0.01%	96.765%	C
016595	CHAFALOTE TRINIDAD LILA CONSUELO	LOS OLIVOS	S/. 598.25	0.01%	96.775%	C
008152	MACHACUAY PONCE JUANA HERLINDA	LOS OLIVOS	S/. 598.21	0.01%	96.785%	C
006680	MARTINEZ RUIZ NORA	RIMAC	S/. 597.96	0.01%	96.795%	C
008441	JIMENEZ RIVAS MARIA TERESA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 597.84	0.01%	96.804%	C
000606	PINEDO APARICIO MARIO RAFAEL	COMAS	S/. 597.72	0.01%	96.814%	C
008583	HERMENEGILDO VILLACORTA NICANOR	CARABAYLLO	S/. 597.63	0.01%	96.824%	C
001420	DIAZ MERCADO SILVIA GUILLERMINA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 597.62	0.01%	96.834%	C
004900	PEREDO TITO GABRIELA CLODOMIRA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 597.41	0.01%	96.844%	C
003559	ROJAS LOPEZ YOLANDA	RIMAC	S/. 597.32	0.01%	96.853%	C
098070	MENDOZA HUMACCTO, DAVID JUNIOR	LOS OLIVOS	S/. 597.27	0.01%	96.863%	C
098365	CHUMPITAZ VARGAS, JULISA	LOS OLIVOS	S/. 597.16	0.01%	96.873%	C
001076	MORENO SALVADOR FLORENTINA ORESTINA	RIMAC	S/. 597.14	0.01%	96.883%	C
015599	HERRERA HUERTA MAXIMINA	LOS OLIVOS	S/. 597.07	0.01%	96.892%	C
019401	PAUCAR FLORES ROSA CELIA	RIMAC	S/. 597.03	0.01%	96.902%	C
000531	HUAMAN PEDRAZA CARMELA	INDEPENDENCIA	S/. 596.51	0.01%	96.912%	C
013637	CHEPE MONTOYA MELQUEADES JULIAN	PUENTE PIEDRA	S/. 596.41	0.01%	96.922%	C
007332	DE LA CRUZ VASQUEZ ROSA ANGELA	PUENTE PIEDRA	S/. 596.38	0.01%	96.931%	C
008450	GUERRA FERNANDEZ AIDE NANCY	LOS OLIVOS	S/. 595.41	0.01%	96.941%	C
083565	VELAZCO TRUJILLO, GUADALUPE EDELMIRA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 595.26	0.01%	96.951%	C
007190	DIAZ ORDOÑEZ MARIA SOLEDAD	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 595.16	0.01%	96.961%	C
001924	BETETA SANCHEZ ELZA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 595.00	0.01%	96.970%	C
009269	TOLEDO CASTILLO ROSULA VICTORIA	LOS OLIVOS	S/. 594.95	0.01%	96.980%	C
000460	LUDEÑA ZAGACETA CARMEN	COMAS	S/. 594.77	0.01%	96.990%	C
012543	GUILLEN CONTRERAS NOLASCO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 594.73	0.01%	96.999%	C
009963	CASTRO ROCA NELLY ZORAIDA	RIMAC	S/. 594.72	0.01%	97.009%	C
010978	MAYHUALLA FLORES SONIA/BOTICA SONIPHARMA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 594.72	0.01%	97.019%	C
009270	VIZCARRA RAYMI SOLEDAD	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 594.53	0.01%	97.029%	C
009009	FABIAN REYES, PAULA ELVIRA	COMAS	S/. 594.36	0.01%	97.038%	C
005582	ROLDAN VEGA DE ASENSIOS SILVERIA FLORENTINA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 594.21	0.01%	97.048%	C
004657	CORDOVA GOMERO DE APOLINARES VICTORIA	LOS OLIVOS	S/. 593.86	0.01%	97.058%	C
005455	NEYRA MANSILLA JANET ROSA	LOS OLIVOS	S/. 593.86	0.01%	97.067%	C
000687	SANTOS LIBIA DE CADILLO GREGORIA	CALLAO	S/. 593.80	0.01%	97.077%	C
008138	USCAMAYTA CUSHUAMAN AGRIPINO FELIPE	INDEPENDENCIA	S/. 593.79	0.01%	97.087%	C
000914	PORTILLO HEREDIA JUANA PAULA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 593.73	0.01%	97.097%	C
004000	SANCHEZ TESEN MARIA DEL ROSARIO	RIMAC	S/. 593.63	0.01%	97.106%	C
009866	ESTRADA VASQUEZ INES	LOS OLIVOS	S/. 593.54	0.01%	97.116%	C
088768	DURAN TAQUIO, YANETH	RIMAC	S/. 593.33	0.01%	97.126%	C
004062	MENDOZA MAGUIÑA GLADYS AMELIA	LOS OLIVOS	S/. 593.25	0.01%	97.135%	C
006766	TERRONES FLORES LIDUVINA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 592.98	0.01%	97.145%	C
005504	ALVARADO ESTRADA EDGAR HUGO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 592.89	0.01%	97.155%	C
013934	DELGADO MORENO NISIDA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 592.71	0.01%	97.164%	C
004088	AGUIRRE VILLAFRANCA ELOY	RIMAC	S/. 592.66	0.01%	97.174%	C
108068	ENRIQUEZ LORENZO, SUSAN KENVERLY	LOS OLIVOS	S/. 592.57	0.01%	97.184%	C
013309	RAMOS HUAROC AMANCIO	COMAS	S/. 592.45	0.01%	97.194%	C
005236	GOMEZ CASTAÑEDA MANUEL	RIMAC	S/. 592.36	0.01%	97.203%	C
002523	ROJAS SOTELO DE MATTA ELEUTERIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 592.13	0.01%	97.213%	C
004072	SALAZAR SOBERON MARIO FRANCISCO	LOS OLIVOS	S/. 592.09	0.01%	97.223%	C
012218	COLONIO NEGREIROS ALFONSO MARCOS	CALLAO	S/. 592.04	0.01%	97.232%	C
100797	FERNANDEZ BARRENECHA, JULIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 591.93	0.01%	97.242%	C
016939	RODRIGUEZ FIGUEROA FANNY	LOS OLIVOS	S/. 591.89	0.01%	97.252%	C
116597	LIZANA YAURI, CIRILA	LOS OLIVOS	S/. 591.33	0.01%	97.261%	C
018952	HUAYTA GERONIMO MARIBEL NATIVIDAD	RIMAC	S/. 591.28	0.01%	97.271%	C
007260	LEVANO MORAN CECILIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 591.23	0.01%	97.281%	C
011263	MONTOYA RUIZ ROSA ROCIO	LOS OLIVOS	S/. 591.08	0.01%	97.290%	C
014728	VALVERDE EGUSQUIZA MARIA LUISA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 590.96	0.01%	97.300%	C
006769	CASIANO CRUZ ISABEL	LOS OLIVOS	S/. 590.43	0.01%	97.310%	C
102037	ROMERO CHUMBES, PAMELA STEPHANI	RIMAC	S/. 590.18	0.01%	97.319%	C
003864	HUAMAN PEREZ GLORIA MARIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 590.00	0.01%	97.329%	C
006513	GUILLERMO CARBAJAL DE MAYTA JUANA	RIMAC	S/. 589.99	0.01%	97.339%	C
005656	MALCA SERRANO EDGAR	CARABAYLLO	S/. 589.73	0.01%	97.348%	C
000705	TRUJILLO RAMOS VICTOR ANTONIO	COMAS	S/. 589.59	0.01%	97.358%	C
010133	TONGOMBOL BAUTISTA MARIA ELVIRA	CARABAYLLO	S/. 589.55	0.01%	97.367%	C
000420	ARTEAGA PAREDES YSIDRO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 589.51	0.01%	97.377%	C
003430	ASENSIOS VALVERDE ANACLETA EUGENIA	LOS OLIVOS	S/. 589.27	0.01%	97.387%	C
014252	LOPEZ DEL AGUILA MARTHA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 589.18	0.01%	97.396%	C
009201	QUISPE QUISPE MARGARITA ESTEFANI	LOS OLIVOS	S/. 588.97	0.01%	97.406%	C
003511	GONZALES CASTRO, DE MENDEZ ERIKA NATALIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 588.87	0.01%	97.416%	C
008660	HARO DE MANRIQUE MARIA ELOISA	RIMAC	S/. 588.79	0.01%	97.425%	C
001046	MANRIQUE VALLE FELIPE NERY	PUENTE PIEDRA	S/. 588.79	0.01%	97.435%	C
006846	ABANTO HUAMANCIZA PACA ELEOTERIA	RIMAC	S/. 588.75	0.01%	97.444%	C
005145	OLORTEGUI GUIZABALO ESTELA YLARIA	PUENTE PIEDRA	S/. 588.08	0.01%	97.454%	C
015657	REAL CERNA RAUL ELISEO	RIMAC	S/. 588.07	0.01%	97.464%	C
004009	DURAN GAMBOA DE ABANTO OLGA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 588.02	0.01%	97.473%	C
008407	CHAVEZ OXAS DE EVANGELISTA ROSALUZ	LOS OLIVOS	S/. 587.90	0.01%	97.483%	C
029574	ARETEGUI ZARATE OLGA MERCEDES	LOS OLIVOS	S/. 587.83	0.01%	97.493%	C
011969	RODRIGUEZ CELESTINO ALEJANDRO TIBURCIO	PUENTE PIEDRA	S/. 587.67	0.01%	97.502%	C
017924	PINEDO TOCAS RODE MATILDE	RIMAC	S/. 587.31	0.01%	97.512%	C
001299	RODRIGUEZ CARDENAS CESAR HUMBERTO	RIMAC	S/. 587.26	0.01%	97.521%	C
014370	CARLOS GARCIA DORIS JUDITH	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 587.15	0.01%	97.531%	C
014268	CONDORI CAMA FLORENCIA	RIMAC	S/. 587.13	0.01%	97.541%	C
005867	HUALLPA HANCCO JULIA	CARABAYLLO	S/. 587.03	0.01%	97.550%	C
015743	MIRANDA DE CONDEZO RUPERTA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 586.86	0.01%	97.560%	C
015773	MARTINEZ JUAREZ MARLENY	LOS OLIVOS	S/. 586.74	0.01%	97.569%	C
001103	TORRES CALDUA MARINA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 586.39	0.01%	97.579%	C
000305	CORDOVA PANTIGOSO DE LLAMOCA JULIA GRICELDA	LOS OLIVOS	S/. 586.21	0.01%	97.589%	C
001098	PIZZARRO ALVARADO MARIA ZOLGENCIA	COMAS	S/. 585.96	0.01%	97.598%	C
001273	CONCEPCION LLUYA CARMEN CECILIA	INDEPENDENCIA	S/. 585.95	0.01%	97.608%	C
016634	RODRIGUEZ SANCHEZ DOMINGO	RIMAC	S/. 585.47	0.01%	97.617%	C
004782	SANCHEZ CARDOZA MARILU VICTORIA	RIMAC	S/. 585.16	0.01%	97.627%	C
006192	SEBASTIAN OTINIANO CRISTINA	COMAS	S/. 585.08	0.01%	97.636%	C
003783	PANIFICADORA NICK'S E.I.R.L.	LOS OLIVOS	S/. 585.07	0.01%	97.646%	C
007454	JAUREGUI LLACHUA PAULINA	RIMAC	S/. 584.69	0.01%	97.655%	C
006284	ARICOCHEA ONOFRIO ISABEL SINFOROSA	RIMAC	S/. 584.69	0.01%	97.665%	C
013173	ROJAS CHAVEZ PANFILO	RIMAC	S/. 584.49	0.01%	97.675%	C

Código Cliente	Nombre de Clientes	DISTRITO	Valor Venta	Participación	Part. Acumulada	Clasificación ABC
005213	JAUREGUI DE RAMIREZ ALBERTINA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 584.20	0.01%	97.684%	C
010895	BARAHONA GUTIERREZ EDA JANNETT	RIMAC	S/. 584.15	0.01%	97.694%	C
003889	ARONI MARTINEZ MADELEINE	RIMAC	S/. 584.14	0.01%	97.703%	C
019586	HUAMAN HUARI HENRY	INDEPENDENCIA	S/. 584.03	0.01%	97.713%	C
008781	CALERO BAZAN EDGAR LUIS	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 583.94	0.01%	97.722%	C
003866	OLGA LUSDINA GAONA RODRIGUEZ	RIMAC	S/. 583.93	0.01%	97.732%	C
011198	ROJAS TAPIA NANCI	LOS OLIVOS	S/. 583.91	0.01%	97.741%	C
003230	ESCOBAR LAURA WALTER	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 583.69	0.01%	97.751%	C
011585	SANCHEZ ROJAS SONIA	LOS OLIVOS	S/. 583.34	0.01%	97.761%	C
001617	ESPIRITU CASTILLO IRENI MIRTA	COMAS	S/. 583.34	0.01%	97.770%	C
001365	GONZALES URQUIZO DE FLORES ENRIQUETA	LOS OLIVOS	S/. 583.34	0.01%	97.780%	C
003110	ORE FERNANDEZ LEONOR MARIA/BODEGA LEO	RIMAC	S/. 583.17	0.01%	97.789%	C
008511	VELASQUEZ FLORES MEDARDO	RIMAC	S/. 583.17	0.01%	97.799%	C
034226	CACHA MAGUIIA YOLANDA	LOS OLIVOS	S/. 582.91	0.01%	97.808%	C
016446	VILLALTA GONZAGA WALTER ADALBERTO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 582.53	0.01%	97.818%	C
004197	MENA AYALA AGUILA	LOS OLIVOS	S/. 582.35	0.01%	97.827%	C
008163	GUARDAMIRO BARRETO VERONICA	RIMAC	S/. 582.09	0.01%	97.837%	C
005521	ALTAMIRANO ESTRADA VENILDA CRESENCIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 581.95	0.01%	97.846%	C
001340	CRISTOBAL VILA ERNESTINA	RIMAC	S/. 581.95	0.01%	97.856%	C
005318	SOTO ECHACCAYA DE SALCEDO ALEJANDRA	CARABAYLLO	S/. 581.92	0.01%	97.865%	C
002993	COTOS LEYVA JESUS HILDA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 581.82	0.01%	97.875%	C
003940	MONTOYA GARCIA ALEJANDRO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 581.82	0.01%	97.884%	C
013741	ABREGU AQUISE VICTOR DEMETRIO	PUENTE PIEDRA	S/. 581.77	0.01%	97.894%	C
005686	OLIVARES CONDOR DANIEL/ BOTICA OLICON	LOS OLIVOS	S/. 581.63	0.01%	97.903%	C
008442	QUISPEYALA POCLIN SONIA MILCA	RIMAC	S/. 581.36	0.01%	97.913%	C
003852	REYES MONTANO, ASUNCION DEL PILAR	RIMAC	S/. 581.18	0.01%	97.922%	C
002157	CASTRO ORE MARIA	COMAS	S/. 580.99	0.01%	97.932%	C
002495	BARBOZA QUIROZ MARIA	RIMAC	S/. 580.96	0.01%	97.941%	C
001345	CHOCCA CCANTO GREGORIO	LOS OLIVOS	S/. 580.83	0.01%	97.951%	C
008474	APARICIO NIEVES EUSTA DELIA	RIMAC	S/. 580.63	0.01%	97.960%	C
000455	ANDRES SILVA LUZ YOLITH	PUENTE PIEDRA	S/. 580.52	0.01%	97.970%	C
011273	MAMANI ROMAN SONIA MARIBEL	PUENTE PIEDRA	S/. 580.49	0.01%	97.979%	C
007204	ARUQUIPA LIMACHI DE FLORES TOMASA	RIMAC	S/. 580.46	0.01%	97.989%	C
110556	TOLENTINO ZAPATA, JOSE ALFREDO	RIMAC	S/. 580.35	0.01%	97.998%	C
007722	TORRES OLARTE DE MEDINA MARIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 580.27	0.01%	98.008%	C
005967	FALCON CARTAGENA DE MITMA MARIA ANTONIETA	COMAS	S/. 580.14	0.01%	98.017%	C
011433	LOZA LINO DE CALDERON ANGELICA BEATRIZ	COMAS	S/. 579.65	0.01%	98.027%	C
009353	SANTIAGO PONTE SILVERIO ALFREDO	LOS OLIVOS	S/. 579.45	0.01%	98.036%	C
002944	DURAN ALIANO JUANA BENEDICTA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 579.44	0.01%	98.046%	C
008885	ALBERTO ENCARNACION CARMEN ROXANA	LOS OLIVOS	S/. 579.34	0.01%	98.055%	C
004923	GARCIA BELLIDO GUSTAVO MARIO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 579.30	0.01%	98.065%	C
111545	ABAD SALVADOR, MARY ANGIE	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 579.25	0.01%	98.074%	C
085069	CANTO VARGAS, MARIA ANGELICA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 579.15	0.01%	98.084%	C
097515	SATALAYA SANGAMA, ADITH	LOS OLIVOS	S/. 579.00	0.01%	98.093%	C
013868	GOMEZ GARCIA VICTOR RAUL	LOS OLIVOS	S/. 578.81	0.01%	98.102%	C
006785	LOPEZ SALAZAR BETTY	RIMAC	S/. 578.76	0.01%	98.112%	C
000332	PINEDO LOPEZ JESUS MARINO	RIMAC	S/. 578.61	0.01%	98.121%	C
013806	DAVALOS VILLARINO RAQUEL LUISA/MINIMARKET LEAVICAL	PUENTE PIEDRA	S/. 578.59	0.01%	98.131%	C
003018	MEZA LUNA ANA MARIA	LOS OLIVOS	S/. 578.29	0.01%	98.140%	C
017915	TACUHI TOLENTINO MARIA	LOS OLIVOS	S/. 577.94	0.01%	98.150%	C
015284	ROFAPRI S.A.C.	RIMAC	S/. 577.84	0.01%	98.159%	C
011756	CUELLAR ROQUE FELISA	RIMAC	S/. 577.74	0.01%	98.169%	C
002632	MANCILLA ESQUIVEL CYNTHIA PAMELA	CARABAYLLO	S/. 577.58	0.01%	98.178%	C
010444	PALOMINO SUSANIBAR JUANA	PUENTE PIEDRA	S/. 577.51	0.01%	98.188%	C
015758	MARQUINA CRESPIN FRANCISCA/BODEGA CHINO	LOS OLIVOS	S/. 577.42	0.01%	98.197%	C
006307	HUERTA TRUJILLO MARGARITA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 577.30	0.01%	98.206%	C
019482	EMPRESA SUVAR SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 577.24	0.01%	98.216%	C
002494	TORRES LIMASCCA MARIO HUGO	RIMAC	S/. 576.93	0.01%	98.225%	C
005726	SAENZ ADRIANO EUSEBIO	CARABAYLLO	S/. 576.66	0.01%	98.235%	C
005401	PIJO CALDERON FELICITA AURELIA/BODEGA SANTA	LOS OLIVOS	S/. 576.65	0.01%	98.244%	C
009211	URCOS MUNGUIA DE YALE ANTONIA	PUENTE PIEDRA	S/. 576.54	0.01%	98.254%	C
003872	RIOS ZAMORA BASILIA	PUENTE PIEDRA	S/. 576.51	0.01%	98.263%	C
007606	LEON RUIZ MARIA YOLANDA	COMAS	S/. 576.18	0.01%	98.272%	C
005223	MARTINEZ CAMACACHI VICTOR	LOS OLIVOS	S/. 576.12	0.01%	98.282%	C
012868	BARRETO DE SALDAÑA EDITH LUCY	LOS OLIVOS	S/. 576.08	0.01%	98.291%	C
010869	MORE SULLON TERESA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 575.91	0.01%	98.301%	C
014365	CERNA MENDOZA GALIA CAROL	CARABAYLLO	S/. 575.87	0.01%	98.310%	C
000975	VASQUEZ TARAZONA, DE CHUQUIZUTA CARMEN ROSA	LOS OLIVOS	S/. 575.66	0.01%	98.319%	C
002265	SUCESION INDIVISA CHAVEZ CHAVEZ JOSE	COMAS	S/. 575.29	0.01%	98.329%	C
001727	ANGELES BARROSO ESTEBAN B	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 575.26	0.01%	98.338%	C
078706	KAPUS S.A.C.	INDEPENDENCIA	S/. 575.22	0.01%	98.348%	C
009925	MOLINA MESCUA AUGUSTO MOISES	RIMAC	S/. 575.01	0.01%	98.357%	C
012556	VELIZ GARCIA PAULINA MARGARITA	RIMAC	S/. 574.92	0.01%	98.366%	C
002241	MOLLEHUARA FUENTES ISABEL	LOS OLIVOS	S/. 574.61	0.01%	98.376%	C
002956	VALQUI OXOLON ISABEL	COMAS	S/. 574.53	0.01%	98.385%	C
015870	MANDUJANO ORIZANO FLOR MILAGRO	RIMAC	S/. 574.41	0.01%	98.395%	C
000131	ESTACIO SANTOS INES EULOGIA	COMAS	S/. 574.38	0.01%	98.404%	C
028574	RAMOS BENITES FUNDA MARIA	CARABAYLLO	S/. 574.19	0.01%	98.413%	C
013416	BRAVO BANCOS DE TEJADA MARIA JUANA	LOS OLIVOS	S/. 574.19	0.01%	98.423%	C
012610	NAVES BERNABE GRISELDA	PUENTE PIEDRA	S/. 574.11	0.01%	98.432%	C
009687	LULE TORRES FLOR MIRA	RIMAC	S/. 574.06	0.01%	98.442%	C
009521	YUPANQUI CANARES GLORIA VIOLETA	LOS OLIVOS	S/. 573.77	0.01%	98.451%	C
002527	PASTRANA FIGUEROA DE GONZALES NELI SOFIA	INDEPENDENCIA	S/. 573.56	0.01%	98.460%	C
002186	CARBAJAL GARRO DE RODRIGUEZ AGUILINA MAGDALENA	RIMAC	S/. 573.12	0.01%	98.470%	C
009053	CHOPA VIRHUEZ MARIA CONSUELO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 573.01	0.01%	98.479%	C
002086	MEJIA CALDERON DE SOTO MARIA MAGDALENA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 572.89	0.01%	98.488%	C
013323	CUSI HUAMAN ALEJANDRA	LOS OLIVOS	S/. 572.86	0.01%	98.498%	C
011521	RONDAN ANTUNEZ SARA CELIA	LOS OLIVOS	S/. 572.82	0.01%	98.507%	C
010171	FLORES MENDOZA DE SALAS TOMASA MARIA	LOS OLIVOS	S/. 572.60	0.01%	98.517%	C
014457	HUAMANI CHUQUIMAJO MARIA JULIA	RIMAC	S/. 572.44	0.01%	98.526%	C
000768	CANTORIN MENDOZA GERTRUDES GUADALUPE	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 572.32	0.01%	98.535%	C
007506	ZASIGA DURAND ROSA	PUENTE PIEDRA	S/. 572.07	0.01%	98.545%	C
019810	FLORES BLAS HILDA	RIMAC	S/. 571.61	0.01%	98.554%	C
015419	HUARCAYA SACCACO EVARISTO	RIMAC	S/. 571.13	0.01%	98.563%	C
002216	ALFARO DE FLORES, ANA MARIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 571.06	0.01%	98.573%	C
000610	PORRAS GARCIA ROSA	RIMAC	S/. 571.05	0.01%	98.582%	C
119962	CAMARENA RODRIGUEZ, MILAGROS JESSELA	RIMAC	S/. 570.82	0.01%	98.591%	C
005819	ARIAS LEON AMELIA VICTORIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 570.79	0.01%	98.601%	C
006374	ROSALES CASTAÑEDA LUCILA	RIMAC	S/. 570.63	0.01%	98.610%	C
007212	GAMARRA ROQUE LETICIA MAGALY	LOS OLIVOS	S/. 570.56	0.01%	98.619%	C

Código Cliente	Nombre de Clientes	DISTRITO	Valor Venta	Participación	Part. Acumulada	Clasificación ABC
005541	VILCA CACHA DE SULCA HILDA	RIMAC	S/. 570.50	0.01%	98.629%	C
115700	ROBLES RAMIREZ, JOSE CARLOS	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 570.41	0.01%	98.638%	C
002076	COTERA QUINTO ANTONIA NORMA	LOS OLIVOS	S/. 570.20	0.01%	98.647%	C
000364	MAMANI CHURA YOLANDA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 570.17	0.01%	98.657%	C
006555	CONSUELO MUÑOZ JUAN MIGUEL	LOS OLIVOS	S/. 570.06	0.01%	98.666%	C
120435	PALACIOS GOZAR, ELIANA CELICA	COMAS	S/. 570.06	0.01%	98.675%	C
007508	SENCARA HILARI LUIS ALBERTO	PUENTE PIEDRA	S/. 569.93	0.01%	98.685%	C
011760	LAGOS QUINTO DE VILLANUEVA MADELINE	RIMAC	S/. 569.52	0.01%	98.694%	C
012119	ROJAS DE ASENCIOS FIDELA	LOS OLIVOS	S/. 569.48	0.01%	98.703%	C
003985	CAMPOS VALLE MARIA ELENA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 569.45	0.01%	98.712%	C
001245	GUTIERREZ SAEZ DE EYZAGUIRRE ANTONINA OLIMPIA	LOS OLIVOS	S/. 569.06	0.01%	98.722%	C
008917	SALAZAR VALENZUELA ROXANA DEL CARMEN	LOS OLIVOS	S/. 568.89	0.01%	98.731%	C
007638	DE LA CRUZ PIOQUINTO MARIA LOURDES	LOS OLIVOS	S/. 568.88	0.01%	98.740%	C
004148	BELLO MEJIA SEGUNDO JUAN	CARABAYLLO	S/. 568.66	0.01%	98.750%	C
008340	CRISTOBAL PERALTA VIVIANA LIDA	RIMAC	S/. 568.59	0.01%	98.759%	C
011303	VILLAFUERTE SEGUNDO GREGORIO DIONICIO	PUENTE PIEDRA	S/. 567.90	0.01%	98.768%	C
010737	HUAMANI ARIAS SONIA HILDA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 567.73	0.01%	98.778%	C
002025	CHAVEZ ARQUE JORGE	RIMAC	S/. 567.58	0.01%	98.787%	C
005991	MAZA ROJAS GEORGINA	COMAS	S/. 567.49	0.01%	98.796%	C
023762	CHICOMA IPANAQUE DE URIARTE FRANCISCA	RIMAC	S/. 567.47	0.01%	98.805%	C
003078	ESPINOZA CORTAZO ELENA FATIMA	COMAS	S/. 567.26	0.01%	98.815%	C
009679	CESPEDES CLAUDIO RAUL ISAIAS	LOS OLIVOS	S/. 567.21	0.01%	98.824%	C
121036	LEIVA LLAMOCA, MARIBEL	LOS OLIVOS	S/. 566.98	0.01%	98.833%	C
020077	FLORES CHANG ANDY JOSEPH	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 566.96	0.01%	98.842%	C
119786	RAMIREZ GUEVARA, FRANCISCO JAVIER	CARABAYLLO	S/. 566.92	0.01%	98.852%	C
001694	HARO ZEVALLOS MARIA ELENA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 566.75	0.01%	98.861%	C
004973	MACHA MARTINEZ HONORATO JUVENTO	PUENTE PIEDRA	S/. 566.43	0.01%	98.870%	C
008016	AGUILAR LUDEÑA JULISSA BETSHY	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 566.41	0.01%	98.879%	C
004719	SARANGO CHAMBA DE CHAVEZ MARIA LEA/PANADERIA SAN R	COMAS	S/. 565.93	0.01%	98.889%	C
007595	MARQUINA JAUREGUI ROSA PAULINA	LOS OLIVOS	S/. 565.66	0.01%	98.898%	C
001991	GOYCOCHEA DIAZ MARIA MODESTA	LOS OLIVOS	S/. 565.54	0.01%	98.907%	C
017351	LAGUNA ZERPA RUTH ALEJANDRINA	LOS OLIVOS	S/. 565.52	0.01%	98.916%	C
006541	TECCSI LIZARBE BETTY	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 565.48	0.01%	98.926%	C
002592	ESCRIBA CHACON MARIA ELIDER	LOS OLIVOS	S/. 565.32	0.01%	98.935%	C
006686	VARA CANAHUIRE APOLONIA	LOS OLIVOS	S/. 564.90	0.01%	98.944%	C
121007	RAMIREZ TOLENTINO, FLORIAN	COMAS	S/. 564.86	0.01%	98.953%	C
006795	GARAY LLECLISH LUZ GRACIELA	RIMAC	S/. 564.45	0.01%	98.963%	C
007939	SANCHEZ TORRES CESAR PASCUAL	COMAS	S/. 564.23	0.01%	98.972%	C
005354	RISCO SAAVEDRA SANTIAGO	PUENTE PIEDRA	S/. 563.69	0.01%	98.981%	C
006661	MENDIVIL QUISPE MILSA	LOS OLIVOS	S/. 563.58	0.01%	98.990%	C
111912	PATIÑO FLORES, FRANCO	LOS OLIVOS	S/. 563.41	0.01%	99.000%	C
004838	MUNAYLLA MIRANDA ANA	RIMAC	S/. 563.28	0.01%	99.009%	C
008628	ESTRADA VIZARRAGA, CARLOS ALBERTO	LOS OLIVOS	S/. 563.13	0.01%	99.018%	C
001305	FREITAS DAVILA ROGER	CARABAYLLO	S/. 563.00	0.01%	99.027%	C
016771	CANALES HUAURA OLGA MARIELA	RIMAC	S/. 562.97	0.01%	99.036%	C
111014	CALDAS HUALCAS, NIRIA ZENAIDA	RIMAC	S/. 562.41	0.01%	99.046%	C
001781	CUBA DE SALAZAR ANA TERESA	RIMAC	S/. 562.41	0.01%	99.055%	C
002619	OSCO GUTIERREZ GUZMAN	COMAS	S/. 562.32	0.01%	99.064%	C
006805	ALBINO HUAMAN GERMAN RENE	LOS OLIVOS	S/. 562.32	0.01%	99.073%	C
001289	SANCHEZ CHIPAYO BERNARDINO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 561.96	0.01%	99.082%	C
015988	VARGAS HUANCA TEODOLINDA	LOS OLIVOS	S/. 561.68	0.01%	99.091%	C
001050	TENORIO DE HERRERA MARCINA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 561.66	0.01%	99.101%	C
013189	DIAZ DIAZ ESTHER	LOS OLIVOS	S/. 561.38	0.01%	99.110%	C
003653	HUALLPA CALISAYA DE TACURI ANTONIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 561.27	0.01%	99.119%	C
004491	LOLOY ZELADA SOFIA	CARABAYLLO	S/. 561.21	0.01%	99.128%	C
014058	JARAMILLO RAZA DOMINGA	COMAS	S/. 560.80	0.01%	99.137%	C
011390	MARIN ESPEJO LUIS ALEJANDRO	COMAS	S/. 560.78	0.01%	99.147%	C
004568	CONDORI HUISA DAVID	CARABAYLLO	S/. 560.74	0.01%	99.156%	C
007899	HUAMANI POLO JAIME JAVIER	LOS OLIVOS	S/. 560.70	0.01%	99.165%	C
002594	BUSTAMANTE PACHAO DE PACHAO REYNA DOMINGA	INDEPENDENCIA	S/. 560.68	0.01%	99.174%	C
000278	FLORES BUJAICO CARMEN RITA	RIMAC	S/. 560.64	0.01%	99.183%	C
084474	VILCA CASTAÑEDA, OSCAR MARTIN	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 560.29	0.01%	99.192%	C
089475	JESUS GIRON, MILAGROS	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 560.04	0.01%	99.202%	C
024013	BECERRA SOTO JORGE MARTIN	LOS OLIVOS	S/. 559.58	0.01%	99.211%	C
009054	QUISPE DE CABRERA ESTELA	RIMAC	S/. 559.41	0.01%	99.220%	C
011796	VALERIO DE VILLENA LEONARDA	LOS OLIVOS	S/. 559.25	0.01%	99.229%	C
009121	SUAREZ DE TERRONES JESUS RENE	LOS OLIVOS	S/. 559.14	0.01%	99.238%	C
002708	CANO ALVAREZ RAUL LEONARDO	COMAS	S/. 559.05	0.01%	99.247%	C
023843	CARBAJAL PUNTRIANO DE SANTISTEBAN, JUANITA	RIMAC	S/. 558.95	0.01%	99.256%	C
004827	TAFUR MINAYA VICTOR ANDRES	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 558.88	0.01%	99.265%	C
008174	HUAMAN GARCILAZO DE TAFUR ROSA PILAR	INDEPENDENCIA	S/. 558.87	0.01%	99.275%	C
007183	PALOMINO CCAICO ANDREA	RIMAC	S/. 558.84	0.01%	99.284%	C
005827	PAUCAR CONDORI ANDRES	RIMAC	S/. 558.76	0.01%	99.293%	C
005187	TORRES MEJIA HECTOR EISENHOWER	RIMAC	S/. 558.69	0.01%	99.302%	C
007907	LICAS FLORES LEOPOLDO	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 558.64	0.01%	99.311%	C
002826	LOPEZ LOPEZ ANA MARIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 558.63	0.01%	99.320%	C
005010	ARUQUIPA LIMACHE SANTIAGO	COMAS	S/. 558.50	0.01%	99.329%	C
012939	FERNANDEZ SALINAS APOLINARIO	LOS OLIVOS	S/. 558.41	0.01%	99.339%	C
015452	HUERTA ESPINOZA KELLY SABRINA	LOS OLIVOS	S/. 558.27	0.01%	99.348%	C
018785	CASTRO DAVILA DE SAVERO YSABEL VIANEY	RIMAC	S/. 558.21	0.01%	99.357%	C
011106	QUISPE QUINCHO MARIA ESTHER	LOS OLIVOS	S/. 558.20	0.01%	99.366%	C
003936	NINAYAHUAR ROJAS NELY FRANCISCA	LOS OLIVOS	S/. 557.91	0.01%	99.375%	C
116989	RENGIFO REYES, LESLIE CAROL	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 557.88	0.01%	99.384%	C
016318	INVERSIONES NATHALY S.R.L.	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 557.78	0.01%	99.393%	C
014333	GAMARRA CASTAÑEDA SANTIAGO	RIMAC	S/. 557.72	0.01%	99.402%	C
097243	RIVERA DAMIAN, DOMITILA VICTORIA	LOS OLIVOS	S/. 557.64	0.01%	99.412%	C
006012	ARENAS BUSTAMANTE DE ZAPATA ROSA MERCEDES	COMAS	S/. 557.56	0.01%	99.421%	C
004099	NAJARRO PALOMINO FLORENCIA	LOS OLIVOS	S/. 557.54	0.01%	99.430%	C
005548	FELICIANO FLORES CELINA PILAR	RIMAC	S/. 557.50	0.01%	99.439%	C
003959	ENCISO ARANGO ROSA	COMAS	S/. 557.44	0.01%	99.448%	C
001557	VILLANUEVA SILVERA IRENE	LOS OLIVOS	S/. 557.26	0.01%	99.457%	C
082482	CARRASCO DE ÑUÑUVERO, DOROTEA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 557.08	0.01%	99.466%	C
011940	GAMARRA COLAN DE PINEDO LUISA DELIA	LOS OLIVOS	S/. 557.02	0.01%	99.475%	C
004240	FLORES SUYON HECTOR	CARABAYLLO	S/. 556.86	0.01%	99.484%	C
005332	TURCO DE CONDOR, RICARDINA	LOS OLIVOS	S/. 556.86	0.01%	99.494%	C
020022	QUINTEROS CORONADO EFRAIN DANIEL	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 556.76	0.01%	99.503%	C
024814	JUNES CARRASCO MEDALIT TAMARIZ	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 556.76	0.01%	99.512%	C
017302	HUARACA RAMOS DE SICHA FELICIANA	LOS OLIVOS	S/. 556.68	0.01%	99.521%	C
000709	GRANDA DEL CASTILLO VICTORIA	LOS OLIVOS	S/. 556.57	0.01%	99.530%	C
004363	HUAMAN BARRIENTOS DE LOPEZ EULOGIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 556.48	0.01%	99.539%	C

Código Cliente	Nombre de Clientes	DISTRITO	Valor Venta	Participación	Part. Acumulada	Clasificación ABC
009594	TRUCIOS LULO LUCIO	RIMAC	S/. 556.24	0.01%	99.548%	C
004075	QUISPE VILLAR MELANIA ROCIO	RIMAC	S/. 556.10	0.01%	99.557%	C
008884	CHAUCA TRUJILLO RITA CARMEN	PUENTE PIEDRA	S/. 556.07	0.01%	99.566%	C
013534	ROCA CUADROS BLANCA CONSUELO	PUENTE PIEDRA	S/. 556.06	0.01%	99.575%	C
017185	INVERSIONES Y SERVICIOS FAED S.A.C./BOTICA ROCIO D	INDEPENDENCIA	S/. 555.74	0.01%	99.584%	C
001789	REYES CALDERON OLGA	RIMAC	S/. 555.61	0.01%	99.594%	C
007985	ALBERCA LALANGUI JORGE	RIMAC	S/. 555.56	0.01%	99.603%	C
013112	SALAZAR GUEVARA ROSA CARMELA	RIMAC	S/. 555.32	0.01%	99.612%	C
024425	ARAKAKI CHINCHAY ELIZABETH	RIMAC	S/. 555.26	0.01%	99.621%	C
003744	TORRES TEJADA DIONICIA	PUENTE PIEDRA	S/. 555.18	0.01%	99.630%	C
001012	SOTO SANCHEZ ELOY OSCAR	RIMAC	S/. 555.04	0.01%	99.639%	C
012415	HIDALGO PALPA ELVA EUSTAQUIA	INDEPENDENCIA	S/. 555.00	0.01%	99.648%	C
006782	ROJAS PORRAS ELENA MARITZA	LOS OLIVOS	S/. 554.96	0.01%	99.657%	C
001721	JALUIS CUETO MARIA	RIMAC	S/. 554.88	0.01%	99.666%	C
000026	CORNEJO EFFIO JACINTO	PUENTE PIEDRA	S/. 554.61	0.01%	99.675%	C
005574	ORTIZ HUAMAN AURELIA	COMAS	S/. 554.59	0.01%	99.684%	C
099437	CORMAN MUÑOZ DE MONTALVO, ORLINDA	RIMAC	S/. 554.18	0.01%	99.693%	C
000099	VILLANTOY SERPA HERMENEGILDO	LOS OLIVOS	S/. 554.07	0.01%	99.702%	C
008845	ÑAVEZ VILA JUANA	RIMAC	S/. 554.01	0.01%	99.711%	C
007542	GUTIERREZ CUEVA, NANCY ERIKA	CARABAYLLO	S/. 553.84	0.01%	99.721%	C
012097	MENDOZA CAMARGO FELICITAS VICTORIA	RIMAC	S/. 553.54	0.01%	99.730%	C
004162	DAVILA HUAMAN JACINTA SERGIA	COMAS	S/. 553.42	0.01%	99.739%	C
007656	ROSAS PALLANO DE JARA LUCY MERY	RIMAC	S/. 553.40	0.01%	99.748%	C
004818	CORNEJO VELARDE JULIO RAFAEL /BOTICA UNIVERSITARIA	COMAS	S/. 553.17	0.01%	99.757%	C
014746	SUASNABAR SEGUIL JUAN OLAVIO	RIMAC	S/. 553.17	0.01%	99.766%	C
000835	LEON CARRERA HORMECINDA/ABARROTES Y AFINES	COMAS	S/. 553.16	0.01%	99.775%	C
016589	RODRIGUEZ YUPANQUI CECILIA MAURA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 553.12	0.01%	99.784%	C
012045	MARCA HUAYANCA OMAR ANDRES CALIMERIO	LOS OLIVOS	S/. 552.84	0.01%	99.793%	C
001281	ESTEBAN CALIXTO DE MARIN LEANDRA	RIMAC	S/. 552.60	0.01%	99.802%	C
002139	DÍAZ MEGO MARCIANO	LOS OLIVOS	S/. 552.54	0.01%	99.811%	C
014434	VENTOCILLA ROJAS, SONIA ANA	RIMAC	S/. 552.23	0.01%	99.820%	C
000719	GUTIERREZ MAMANI MARISABEL	LOS OLIVOS	S/. 552.20	0.01%	99.829%	C
008523	PEÑA VASQUEZ CARMEN LADY	RIMAC	S/. 552.14	0.01%	99.838%	C
003023	ESPINOZA MOSQUITO ELIZABETH BALVINA	PUENTE PIEDRA	S/. 552.11	0.01%	99.847%	C
004849	QUISPE SANCHEZ BUENAVENTURA	CARABAYLLO	S/. 551.99	0.01%	99.856%	C
013797	COLLANTES GARCIA DE CAVERO BENILDA JESUS	LOS OLIVOS	S/. 551.72	0.01%	99.865%	C
000473	FERNANDEZ FABIAN LILIANA CLOTILDE	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 551.51	0.01%	99.874%	C
009218	VARGAS ALMANZA MARIA ENEIDA	RIMAC	S/. 551.08	0.01%	99.883%	C
104271	JESUS ROJAS, LUCIA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 551.03	0.01%	99.892%	C
004768	COTA AYBAR ROSARIO LOURDES	PUENTE PIEDRA	S/. 550.88	0.01%	99.901%	C
117779	MEJIA DAVILA, MARIA DANIELA	LOS OLIVOS	S/. 550.72	0.01%	99.910%	C
008056	CULUPU ABARCA ERNESTO\BOTICAS INTISOL	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 550.55	0.01%	99.919%	C
120688	ROJAS GRANDEZ, JORGE	RIMAC	S/. 550.54	0.01%	99.928%	C
012577	PAUCAR VERGARA JACINTA SABINA	INDEPENDENCIA	S/. 550.25	0.01%	99.937%	C
007863	MELGAREJO BONIFACIO APOLONIA	COMAS	S/. 549.80	0.01%	99.946%	C
001522	CABRERA GONZALES AZUCENA JESUS	COMAS	S/. 549.65	0.01%	99.955%	C
002052	ROJAS GILES DE QUIROZ HERMELINDA	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 549.48	0.01%	99.964%	C
007358	MENDOZA VIVAS GRISELDA GLADIS	RIMAC	S/. 549.43	0.01%	99.973%	C
010113	PAREDES MENDEZ CIRILO	LOS OLIVOS	S/. 549.37	0.01%	99.982%	C
015648	RAMIREZ BUSTAMANTE ENRIQUE	SAN MARTIN DE PORRES	S/. 549.26	0.01%	99.991%	C
004185	CAMPOS CHAVEZ VDA DE MAZONIS ESTELA TEOFILA	COMAS	S/. 549.19	0.01%	100.000%	C

Anexo N° 8: Entrega de Premios



Imagen 2. Llenado de Cartilla de Premios



Imagen 3. Entrega de Premio

Anexo N°9: Documentos para validar los instrumentos de medición a través del juicio de expertos

CARTA DE PRESENTACIÓN

Señorita: Ivonneth Victoria Campomanes Leiva

Presente

Asunto: VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS A TRAVÉS DE JUICIO DE EXPERTO.

Nos es muy grato comunicarnos con usted para expresarle nuestros saludos y así mismo, hacer de su conocimiento que siendo estudiante de la EP de Ingeniería Industrial de la UCV, en la sede de Lima Norte, promoción 2017-I, requerimos validar los instrumentos con los cuales recogeremos la información necesaria para poder desarrollar nuestra investigación y con la cual optaremos el grado de Ingeniero.


El título nombre de nuestro proyecto de investigación es: Aplicación del Ciclo de Deming para la reducción de costos logísticos de la empresa Grupo Vega Distribución SAC, Lima 2017 y siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para poder aplicar los instrumentos en mención, hemos considerado conveniente recurrir a usted, ante su connotada experiencia en temas educativos y/o investigación educativa.

El expediente de validación, que le hacemos llegar contiene:

- Carta de presentación.
- Definiciones conceptuales de las variables y dimensiones.
- Matriz de operacionalización de las variables.
- Certificado de validez de contenido de los instrumentos.

Expresándole nuestros sentimientos de respeto y consideración nos despedimos de usted, no sin antes agradecerle por la atención que dispense a la presente.

Atentamente.



Firma
Ivonneth Campomanes Leiva
D.N.I.: 48240420

DEFINICIÓN CONCEPTUAL DE LAS VARIABLES Y DIMENSIONES

Variable Independiente: Ciclo de Deming

Deming, introdujo el ciclo de Deming una de herramientas vitales para asegurar el mejoramiento continuo, destaco la importancia de la constante interacción entre investigación, diseño, producción y ventas en la conducción de los negocios de la compañía. Para llegar a una mejor calidad que satisfaga a los clientes, deben recorrerse constantemente las cuatro etapas, con la calidad como criterio máximo. Después, este concepto de hacer girar siempre la rueda de Deming se extendió a todas las fases de la administración, en esta forma, los ejercicios japoneses reconstruyen la rueda de Deming y la llaman ciclo PHVA, para aplicarla a todas las fases y situaciones. El ciclo PHVA (PDCA) son una serie de actividades para el mejoramiento. (Deming, 1989, p.35)

Dimensiones de las variables:

Dimensión 1: Nivel de Rechazos

Este indicador permite evaluar el porcentaje de productos defectuosos que genera la no aceptación del cliente externo. Es muy importante su utilización cuando le empresa produce gran variedad de productos, o varias gamas de un mismo producto, para localizar donde se produce el mayor número de errores (Muñoz, 2008, p. 192)

Dimensión 2: Satisfacción del Cliente

El proceso de mejora continua en la que los trabajadores deben movilizar sus conocimientos para encontrar y crear formas ininterrumpidas y provisionales de optimización del proceso, se convierte en un modo de extraer esos conocimientos para definir nuevos parámetros de trabajo y rendimiento, estandarizándose continuamente los procesos y no tolerándose las desviaciones sobre el procedimiento (Lahera, 2005, p. 51).

Dimensión 3: Facturas sin errores

“Se constata si los resultados obtenidos sincroniza con los esperados” (Alcalde, p.348, 2009).

Variable dependiente: Costo logísticos

En vista de la imprecisión de la terminología de costos, resulta útil hacer una distinción entre dos conceptos que se relacionan: la reducción de costos y el control de costos. Los programas de reducción de costos (o de gastos) se dirigen a esfuerzos específicos para reducir los costos mejorando los métodos, re-disponiendo el flujo del flujo del trabajo y simplificando los productos. (Gordon, 2005, p.127)

Dimensiones de las variables:

Dimensión 1: Costo de Almacenamiento

La gestión de almacenamiento debe estar totalmente alineada con la gestión de aprovisionamiento y distribución, por lo tanto el control sobre los procesos generados al interior del Centro de Distribución o almacén es determinante en cuanto al impacto de los costos de operaciones sobre la operación logística. (Mora, 2012, p. 66)

Dimensión 2: Costo de despacho por empleado

La siguiente norma tiene como objetivo controlar los costos en que se incurre en el despacho de mercancías por cada empleado que interviene en dicha labor (Mora, 2012, p. 75).

Dimensión 3: Costo de Transporte

Es importante establecer que quien efectúe el transporte (interno o externo) establecerá las condiciones de calidad con la que el proceso de distribución se caracterice; por lo tanto, a pesar de que los transportistas podrían ver la decisión del embarque como un intercambio de requerimientos de calidad, costo, tiempo y no como una elección de servicio, con la combinación óptima, el error en el proceso de distribución se reducirá al mínimo y, con ello, se incrementa la eficacia y la productividad al disminuir los costos logísticos (Castellanos, 2009, (p. 57)

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA REDUCCIÓN DE COSTOS LOGÍSTICOS

N°	VARIABLES/DIMENSIONES/INDICADORES	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		SI	No	SI	No	SI	No	
VARIABLE INDEPENDIENTE: CICLO DE DEMANDA								
DIMENSION 1: Nivel de Rechazo								
1	$\text{Valor} = \frac{\text{N}^{\circ} \text{ de pedidos Rechazados}}{\text{Total de Productos Recibidos}} \times 100$	/		/		/		
DIMENSION 2: Satisfacción de Cliente								
2	$\text{Satisfacción} = \frac{\text{Clientes Satisfechos}}{\text{Total Clientes}} \times 100$	/		/		/		
DIMENSION 3: Facturas sin errores								
3	$\text{Valor} = \frac{\text{Facturas Generadas sin errores}}{\text{Total Facturas}} \times 100$	/		/		/		
VARIABLE DEPENDIENTE: COSTOS LOGÍSTICOS								
DIMENSION 1: Costos de almacenamiento								
4	$\text{Costo} = \frac{\text{Costo total Almacenamiento}}{\text{area de almacenamiento}}$	/		/		/		
DIMENSION 2: Costos de despacho por empleado								
5	$\text{Costos de despacho por empleado} = \frac{\text{Costo total operativo bodega}}{\text{N}^{\circ} \text{ de empleados por bodegas}}$	/		/		/		
DIMENSION 3: Costo de Transporte								
6	$\text{Costos de Transporte} = \frac{\text{Dist. real de combustible por hora}}{\text{uso estable de combustible por hora}}$	/		/		/		

Observaciones (precisar si hay suficiencia):

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

 Apellidos y nombres del juez validador: Dr. Mg. ESQUIZAS RODRIGUEZ MARGARITA JESUS DNI: 08434375

 Especialidad del validador: INGENIERO INDUSTRIAL
¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

²Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo.

³Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, axado y directo.

Note: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión.

22 de 06 del 2017



Firma del Experto Informante.

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA REDUCCIÓN DE COSTOS LOGÍSTICOS

N°	VARIABLES/DIMENSIONE/INDICADORES	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
VARIABLE INDEPENDIENTE: CICLO DE DEMING								
DIMENSION 1: Nivel de Rechazo								
1	$\text{Valor} = \frac{\text{N}^{\circ} \text{ de pedidos Rechazados}}{\text{Total de Productos Recibidos}} \times 100$	/		/		/		
2	DIMENSION 2: Satisfacción de Cliente $\text{Satisfacción} = \frac{\text{Clientes Satisfechos}}{\text{Total Clientes}} \times 100$	/		/		/		
3	DIMENSION 3: Facturas sin errores $\text{Valor} = \frac{\text{Facturas Generadas sin errores}}{\text{Total Facturas}} \times 100$	/		/		/		
VARIABLE DEPENDIENTE: COSTOS LOGÍSTICOS								
4	DIMENSION 1: Costos de almacenamiento $\text{Costo} = \frac{\text{Costo total Almacenamiento}}{\text{area de almacenamiento}}$	/		/		/		
5	DIMENSION 2: Costos de despacho por empleado $\text{Costos de despacho por empleado} = \frac{\text{Costo total operativo bodega}}{\text{N}^{\circ} \text{ de empleados por bodega}}$	/		/		/		
6	DIMENSION 3: Costo de Transporte $\text{Costos de Transporte} = \frac{\text{Dist. real de combustible por hora}}{\text{tarifa estable de combustible por hora}}$	/		/		/		

 Observaciones (precisar si hay suficiencia): SI hay

 Opinión de aplicabilidad: Aplicable [**A**] Aplicable después de corregir [] No aplicable []

 Apellidos y nombres del juez validador, Dr/a: Suarez Ramirez, Amy DNE: 40608754

 Especialidad del validador: Iny Industrial Msc Dirección TS
¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

²Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo.

³Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo.

Nota: Suficiencia, se dio suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión.

22 de 6 del 2017


 Firma del Experto Informante.

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA REDUCCIÓN DE COSTOS LOGÍSTICOS

N°	VARIABLES/DIMENSIONES/INDICADORES	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
VARIABLE INDEPENDIENTE: CICLO DE DENING								
DIMENSION 1: Nivel de Rechazo								
1	$\text{Valor} = \frac{\text{N}^\circ \text{ de pedidos Rechazados}}{\text{Total de Productos Recibidos}} \times 100$	✓		✓		✓		
DIMENSION 2: Satisfacción de Cliente								
2	$\text{Satisfacción} = \frac{\text{Clientes Satisfechos}}{\text{Total Clientes}} \times 100$	✓		✓		✓		
DIMENSION 3: Facturas sin errores								
3	$\text{Valor} = \frac{\text{Facturas Generadas sin errores}}{\text{Total Facturas}} \times 100$	✓		✓		✓		
VARIABLE DEPENDIENTE: COSTOS LOGÍSTICOS								
DIMENSION 1: Costos de almacenamiento								
4	$\text{Costo} = \frac{\text{Costo total Almacenamiento}}{\text{area de almacenamiento}}$	✓		✓		✓		
DIMENSION 2: Costos de despacho por empleado								
5	$\text{Costos de despacho por empleado} = \frac{\text{Costo total operativo bodega}}{\text{N}^\circ \text{ de empleados por bodega}}$	✓		✓		✓		
DIMENSION 3: Costo de Transporte								
6	$\text{Costos de Transporte} = \frac{\text{Dist. real de combustible por hora}}{\text{litros estable de combustible por hora}}$	✓		✓		✓		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Es suficiente

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

Apellidos y nombres del juez validador, (Origen): Dra. Lore Rodríguez Alegre DNI: 06235058

Especialidad del validador: Ingeniero en Gestión de Operaciones Logísticas

¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

²Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo.

³Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo.

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión.

22 de junio del 2017

Firma del Experto Informante.

Anexo N°8: Matriz de Consistencia



MATRIZ DE CONSISTENCIA

TITULO: Aplicación del Ciclo de Deming para la reducción de costos Logísticos de la empresa Grupo Vega Distribución SAC, Lima 2017

PROBLEMAS	OBJETIVOS	HIPOTESIS	VARIABLES	DIMENSIONES CONCEPTUALES	DIMENSIONES OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ESCALA
General:	General:	General:						
¿De qué manera la aplicación del Ciclo de Deming reduce los costos de la Empresa Grupo Vega Distribución S.A.C., 2017?	Determinar de qué manera la aplicación el Ciclo de Deming reduce los costos logísticos de la Empresa Grupo Vega Distribución S.A.C., 2017.	La aplicación del Ciclo de Deming reduce los costos de la Empresa Grupo Vega Distribución S.A.C., 2017.	Ciclo de Deming	"El Ciclo del PHVA (planear, hacer, verificar y actuar) es de gran utilidad para estructurar y ejecutar planes de mejora de calidad a cualquier nivel directivo u operativo. En este ciclo, conocido como el ciclo de Shewhart, Deming o el ciclo de la calidad, se desarrolla de manera objetiva y profunda un plan (planear), este se comprueba en pequeña escala o sobre una base de ensayo tal como ha sido planeado (hacer), se supervisa si se obtuvieron los efectos esperados y la magnitud de los mismos (verificar) y, de acuerdo con lo anterior, se actúa en consecuencia (actuar), ya sea generalizado el plan si dio resultado y tomando medidas preventivas para que la mejora no sea reversible, o reestructurando el plan debido a que los resultados no fueron satisfactorios, con lo que se vuelven a iniciar el ciclo" (Gutiérrez, 2008).	Es una herramienta de calidad que nos permite mejorar el sistema de Gestión de Calidad con el fin aumentar la productividad y/o competitividad de las empresa. El objetivo es minimizar costos y aumentar la rentabilidad de las compañías.	Nivel de Rechazo	$Valor = \frac{Pedido Rechazados}{Total de Productos Recibidos} \times 100$	Razón
						Satisfacción del Cliente	$Valor = \frac{Clientes Satisfechos}{Total de Clientes} \times 100$	Razón
						Documentaciones sin Problemas	$Valor = \frac{Facturas Generadas sin errores}{Total Facturas} \times 100$	Razón
Específico:	Específico:	Específico:						
¿De qué manera la aplicación del Ciclo de Deming reduce los costos de almacenamiento de la Empresa Grupo Vega Distribución S.A.C., 2017?	Determinar de qué manera la aplicación el Ciclo de Deming reducen los costos de almacenamiento de la Empresa Grupo Vega Distribución S.A.C., 2017	La aplicación del Ciclo de Deming reduce los costos de almacenamiento de la Empresa Grupo Vega Distribución S.A.C., 2017	Costos Logísticos	En vista de la imprecisión de la terminología de costos, resulta útil hacer una distinción entre dos conceptos que se relacionan: la reducción de costos y el control de costos. Los programas de reducción de costos (o de gastos) se dirigen a esfuerzos específicos para reducir los costos mejorando los métodos, re-disponiendo el flujo del flujo del trabajo y simplificando los productos (Gordon, 2005).	Mucha de las empresas buscan obtener la reducción de costos con el fin de aumentar sus utilidades. Además que gracias a ello el factor humano se puede ver beneficiado con distintos beneficios que ello trae.	Costos de Almacenamiento	$Costo = \frac{Costo total Almacenamiento}{area de almacenamiento}$	Razón
Específico:	Específico:	Específico:						
¿De qué manera la aplicación del Ciclo de Deming reduce los costos de despacho por empleados de la Empresa Grupo Vega Distribución S.A.C., 2017?	Determinar de qué manera la aplicación el Ciclo de Deming reduce los costos de despacho por empleados de la Empresa Grupo Vega Distribución S.A.C., 2017.	La aplicación del Ciclo de Deming reduce los costos de despacho por empleados de la Empresa Grupo Vega Distribución S.A.C., 2017	Costos Logísticos	En vista de la imprecisión de la terminología de costos, resulta útil hacer una distinción entre dos conceptos que se relacionan: la reducción de costos y el control de costos. Los programas de reducción de costos (o de gastos) se dirigen a esfuerzos específicos para reducir los costos mejorando los métodos, re-disponiendo el flujo del flujo del trabajo y simplificando los productos (Gordon, 2005).	Mucha de las empresas buscan obtener la reducción de costos con el fin de aumentar sus utilidades. Además que gracias a ello el factor humano se puede ver beneficiado con distintos beneficios que ello trae.	Costo de despacho por empleados	$Valor = \frac{Costo total operativo bodega}{N^{\circ} de empleados por bodegas}$	Razón
Específico:	Específico:	Específico:						
¿De qué manera la aplicación del Ciclo de Deming reducen los costos de transporte de la Empresa Grupo Vega Distribución S.A.C., 2017?	Determinar de qué manera la aplicación el Ciclo de Deming reduce los costos de transporte de la Empresa Grupo Vega Distribución S.A.C., 2017.	La aplicación del Ciclo de Deming reduce los costos de transporte de la Empresa Grupo Vega Distribución S.A.C., 2017.	Costos Logísticos	En vista de la imprecisión de la terminología de costos, resulta útil hacer una distinción entre dos conceptos que se relacionan: la reducción de costos y el control de costos. Los programas de reducción de costos (o de gastos) se dirigen a esfuerzos específicos para reducir los costos mejorando los métodos, re-disponiendo el flujo del flujo del trabajo y simplificando los productos (Gordon, 2005).	Mucha de las empresas buscan obtener la reducción de costos con el fin de aumentar sus utilidades. Además que gracias a ello el factor humano se puede ver beneficiado con distintos beneficios que ello trae.	Costo de Transporte	$Valor = \frac{Dist.real de combustible por hora}{uso estable de combustible por hora}$	Razón



Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación (CRAI)
"César Acuña Peralta"

FORMULARIO DE AUTORIZACIÓN PARA LA PUBLICACIÓN ELECTRÓNICA DE LAS TESIS

1. DATOS PERSONALES

Apellidos y Nombres: (solo los datos del que autoriza)
Campomanes Leiva Ivonnetta Victoria
D.N.I. : 48240420
Domicilio : Jr. Alejandro Tiznado 11213 lote 12 Año Nuevo - Comas
Teléfono : Fijo : Móvil : 980018904
E-mail : icampomanesl@gmail.com

2. IDENTIFICACIÓN DE LA TESIS

Modalidad:
[X] Tesis de Pregrado
Facultad : INGENIERIA
Escuela : INGENIERIA INDUSTRIAL
Carrera : INGENIERIA INDUSTRIAL
Titulo : INGENIERIA INDUSTRIAL
[] Tesis de Post Grado
[] Maestría Grado : Doctorado
Mención :

3. DATOS DE LA TESIS

Autor (es):
IVONNETTA VICTORIA CAMPOMANES LEIVA

Título de la tesis:
APLICACIÓN DEL CICLO DE DISEÑO PARA LA REDUCCIÓN DE COSTOS LOGÍSTICOS DE LA EMPRESA GRUPO VERA DISTRIBUCIÓN S.A. AÑO 2019

Año de publicación :

4. AUTORIZACIÓN DE PUBLICACIÓN DE LA TESIS EN VERSIÓN ELECTRÓNICA:

A través del presente documento, autorizo a la Biblioteca UCV-Lima Norte, a publicar en texto completo mi tesis.

Firma : [Handwritten Signature]

Fecha : 14 de enero 2019



ACTA DE APROBACIÓN DE ORIGINALIDAD DE TESIS

Código : F06-PP-PR-02.02
Versión : 09
Fecha : 23-03-2018
Página : 1 de 1

Yo, LEONIDAS MANUEL BRAVO ROJAS, Coordinador de Investigación de la EP de Ingeniería Industrial de la Universidad César Vallejo, Lima Norte, verifico que la Tesis Titulada: "APLICACIÓN DEL CICLO DE DEMING PARA LA REDUCCIÓN DE COSTOS LOGÍSTICOS DE LA EMPRESA GRUPO VEGA DISTRIBUCIÓN SAC, AÑO 2017", de la estudiante CAMPOMANES LEIVA, IVONNETH VICTORIA; tiene un índice de similitud de 14 % verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin.

El suscrito analizó dicho reporte y concluyó que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender la tesis cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo.

Los Olivos, 14 enero del 2018



Dr. LEONIDAS M. BRAVO ROJAS
Coordinador de Investigación de la EP de Ingeniería Industrial

Elaboró	Dirección de Investigación	Revisó	Representante de la Dirección / Vicerrectorado de Investigación y Calidad	Aprobó	Rectorado
---------	----------------------------	--------	---	--------	-----------



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

AUTORIZACIÓN DE LA VERSIÓN FINAL DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

CONSTE POR EL PRESENTE EL VISTO BUENO QUE OTORGA EL ENCARGADO DE INVESTIGACIÓN DE
EP DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

A LA VERSIÓN FINAL DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN QUE PRESENTA:

CAMPOMANES LEIVA IVONNETH VICTORIA

INFORME TITULADO:

APLICACIÓN DEL CICLO DE DEMING PARA LA REDUCCIÓN DE COSTOS
LOGÍSTICOS DE LA EMPRESA GRUPO VEGA DISTRIBUCIÓN SAC, AÑO
2017

PARA OBTENER EL TÍTULO O GRADO DE:

__INGENIERA INDUSTRIAL__

SUSTENTADO EN FECHA: __18 de Julio 2018__

NOTA O MENCIÓN: __13__



FIRMA DEL ENCARGADO DE INVESTIGACIÓN

