

UNIVERSIDAD LAICA ELOY ALFARO DE MANABÍ FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIA Y ARQUITECTURA

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE

INGENIERO INDUSTRIAL

"ANÁLISIS GEOESPACIAL Y NORMATIVO DE LAS INSPECCIONES TÉCNICAS DEL MERCADO ECUATORIANO DURANTE EL PRIMER SEMESTRE DE 2023: EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y CONFORMIDAD DE LOS PRODUCTOS"

Autor:

Melanie Dayannara Valle Pico Valentina Adamaris Veliz Hernández

Tutor de Titulación:

Ing. Lindsay Katherine Rangel Anchundia MRes.

Manta - Manabí - Ecuador

2025



TESIS FINAL_MELANIE VALLE Y VALENTINA VELIZ



Nombre del documento: TESIS FINAL_MELANIE VALLE Y VALENTINA VELIZ.pdf

ID del documento: 38fc846f63ab85a45168e98082d3354f7bc17f63 Tamaño del documento original: 4,49 MB Depositante: LINDSAY KATHERINE RANGEL ANCHUNDIA Fecha de depósito: 12/8/2025

Tipo de carga: interface fecha de fin de análisis: 12/8/2025

Número de palabras: 41.601 Número de caracteres: 296.374

Ubicación de las similitudes en el documento:



Fuentes principales detectadas

N°		Descripciones	Similitudes	Ubicaciones	Datos adicionale	es
1	<u>.</u>	ARTICULO CIENTIFICO HERRAMIENTAS TECNOLOGICAS HERRAMIENTA #139477 ◆ Viene de de mi biblioteca 2 fuentes similares	< 1%		Palabras ĈD idénticas:	< (158 1% palabras)
2	**	Tesis Final Darlyn Mero.pdf Tesis Final Darlyn Mero #794660 ◆ Viene de de mi grupo 2 fuentes similares	< 1%		Palabras idénticas:	< (150 1% palabras)
3	8	digital.csic.es https://digital.csic.es/bitstream/10261/253092/6/anexo-2.pdf 16 fuentes similares	< 1%		Palabras ĈD idénticas:	< (161 1% palabras)
4	8	www.datosabiertos.ec Kit de Datos Abiertos http://www.datosabiertos.ec/ 28 fuentes similares	< 1%		Palabras idénticas:	< (100 1% palabras)
5	8	doi.org Implementación del Gobierno Electrónico en la Democratización de la A https://doi.org/10.61616/rvdc.v6i1.454 28 fuentes similares	< 1%		Palabras Ĉ idénticas:	< (100 1% palabras)

Fuentes con similitudes fortuitas

N°		Descripciones	Similitudes	Ubicaciones	Datos adicionales
1	•	Artículo Científico - 806-Texto del artículo-3727-1-2-20240708.pdf \mid Art #62d147 \blacktriangleright Viene de de mi biblioteca	< 1%		Palabras idénticas: < 1% (34 palabras)
2	8	repositorio.uasb.edu.ec Análisis de la perspectiva de la acreditación conforme l http://repositorio.uasb.edu.ec/bitstream/10644/7931/4/T3415-MGCI-Vásquez-Analisis.pdf.txt	< 1%		🖒 Palabras idénticas: < 1% (28 palabras)
3	8	www.telecomunicaciones.gob.ec https://www.telecomunicaciones.gob.ec/wp-content/uploads/2021/05/Agenda-Digital-del-Ecu	< 1%		Palabras idénticas: < 1% (21 palabras)
4	8	dx.doi.org Indicadores de calidad en el Banco de Sangre http://dx.doi.org/10.35366/107025	< 1%		Ĉ Palabras idénticas: < 1% (14 palabras)
5	0	repositorio.ucsg.edu.ec Conceptualización de la unidad económica en el Ecuad http://repositorio.ucsg.edu.ec/bitstream/3317/23/67/1/UCSG-C415-23315.pdf	< 1%		Palabras idénticas: < 1% (10 palabras)

Fuentes mencionadas (sin similitudes detectadas) Estas fuentes han sido citadas en el documento sin encontrar similitudes.

- 1 \aleph https://www.gob.ec/sites/default/files/regulations/2023
- $2 \quad \textcircled{R} \quad \text{https://publications.iadb.org/es/publicacion/15035/la-logistica-como-motor}$
- 3 XX https://www.cepal.org/en/pressreleases/eclac-identifies-least-eight-critical
- 4 💸 https://doi.org/10.1186/s41072-018
- 5 kttps://www.normalizacion.gob.ec/

UNIVERSIDAD LAICA "ELOY ALFARO" DE MANABÍ FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIA Y ARQUTECTURA

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

"ANÁLISIS GEOESPACIAL Y NORMATIVO DE LAS INSPECCIONES TÉCNICAS
DEL MERCADO ECUATORIANO DURANTE EL PRIMER SEMESTRE DE 2023:
EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y CONFORMIDAD DE LOS PRODUCTOS"

Sometida a consideración del Honorable Consejo Directivo de la Facultad de Ingeniería, Industria y Arquitectura de la Universidad Laica "Eloy Alfaro" de Manabí, como requisito para obtener el título de:

INGENIERO INDUSTRIAL

Aprobado por el Tribunal Examinador:

DECANO DE LA FACULTAD	DIRECTOR
JURADO EXAMINADOR	JURADO EXAMINADOR

Certificación del Tutor

En calidad de docente tutor(a) de la Facultad de Ingeniería, Industria y Arquitectura de la Universidad Laica "Eloy Alfaro" de Manabí, CERTIFICO:

Haber dirigido, revisado y aprobado preliminarmente el Trabajo de Integración Curricular bajo la autoría de las estudiantes Valle Pico Melanie Dayannara y Veliz Hernández Valentina Adamaris, legalmente matriculadas en la carrera de Ingeniería Industrial, período académico 2025-1, cumpliendo el total de 384 horas, cuyo tema del proyecto es "Análisis Geoespacial y Normativo de las Inspecciones Técnicas del Mercado Ecuatoriano durante el Primer Semestre de 2023: Evaluación de la Calidad Y Conformidad de los Productos".

La presente investigación ha sido desarrollada en apego al cumplimiento de los requisitos académicos exigidos por el Reglamento de Régimen Académico y en concordancia con los lineamientos internos de la opción de titulación en mención, reuniendo y cumpliendo con los méritos académicos, científicos y formales, y la originalidad de este, requisitos suficientes para ser sometida a la evaluación del tribunal de titulación que designe la autoridad competente.

Particular que certifico para los fines consiguientes, salvo disposición de Ley en contrario.

Ing. Rangel Anchundia Lindsay Katherine, MRes.

TUTOR DE TITULACIÓN

DECLARACIÓN DE AUTORÍA DE TESIS

Valle Pico Melanie Dayannara y Veliz Hernández Valentina Adamaris, estudiantes de la Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí, Facultad de Ingeniería Industria y Arquitectura, Carrera de Ingeniería Industrial, libre y voluntariamente declaramos que la responsabilidad del contenido del presente trabajo titulado "Análisis Geoespacial y Normativo de las Inspecciones Técnicas del Mercado Ecuatoriano durante el Primer Semestre de 2023: Evaluación de la Calidad Y Conformidad de los Productos." Es una elaboración personal realizada únicamente con la dirección del tutor, Ing. Rangel Anchundia Lindsay Katherine y la propiedad intelectual de la misma pertenece a la Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí.

Valle Pico Melanie Dayannara C.I. 1311776882 Valentina V.

Veliz Hernández Valentina Adamaris C.I. 1351073570

Ing. Lindsay Rangel Anchundia C.I. 1308920246

Dedicatoria

A lo largo de este camino lleno de retos, aprendizajes y crecimiento personal, quiero dedicar este logro a quienes han sido mi mayor fuente de inspiración y fortaleza.

A Dios, por ser mi guía, mi refugio en los momentos de incertidumbre y la luz que ha iluminado cada paso de este proceso. A mis padres, por su amor incondicional, por sus consejos, sacrificios y por enseñarme que el esfuerzo y la constancia siempre tienen recompensa. A mi hermana mayor, por ser ese ejemplo de valentía y perseverancia que siempre he admirado, y por acompañarme con sus palabras de aliento cuando más las necesitaba. A mi hermano menor, cuya energía, inocencia y alegría me recordaron que, incluso en los días más difíciles, siempre hay motivos para sonreír y seguir adelante. A mis fieles mascotas, que, con su compañía silenciosa y su afecto desinteresado, alegraron mis días y me regalaron momentos de calma.

A todas las personas que, de una u otra manera, han dejado huella en mi vida: amigos, docentes y compañeros que con su apoyo y motivación me ayudaron a seguir.

Y con orgullo, me dedico este logro a mí... por la paciencia en los momentos de incertidumbre, por la fuerza para levantarme después de cada caída, por la disciplina de cada día, por no rendirme, por creer en mis capacidades y por demostrarme que los sueños, cuando se trabaja con pasión y entrega, son posibles. Hoy me reconozco, me valoro y celebro el resultado de todo el esfuerzo, dedicación y constancia.

Melanie Valle

Dedicatoria

A Dios, por ser la fuente de sabiduría, fortaleza y consuelo en cada paso del camino. Por iluminar mis pensamientos en momentos de duda, dar calma en la tormenta y mantener viva la fe aun cuando todo parecía incierto.

A mi familia, pilar fundamental de cada logro.

A mis padres, por su amor incondicional y su ejemplo de esfuerzo, humildad y valentía. Gracias por enseñarme que los sueños se alcanzan con trabajo constante y un corazón firme. Por ser guía, refugio y sostén en cada etapa.

A mis hermanos, por su compañía sincera y apoyo silencioso, por estar siempre ahí, sin necesidad de palabras.

A mis abuelitos, por su amor profundo, sus historias llenas de sabiduría y esa fuerza serena que solo ellos saben transmitir. Por enseñarme el valor de las raíces, la paciencia y la fe en los momentos más simples.

A quienes ofrecieron su tiempo, guía o compañía en momentos clave, aun sin saber cuánto significaba.

A los desafíos, por hacerme crecer. A los errores, por sus lecciones. A las pequeñas victorias, por recordarme que vale la pena seguir.

Y a la persona en el espejo, que cayó, dudó y se cansó... pero nunca se rindió. Que aprendió, luchó y siguió. Porque todo lo vivido valió la pena.

Valentina Veliz

Reconocimiento

Con profundo respeto y gratitud, expresamos nuestro sincero agradecimiento a todas las personas e instituciones que hicieron posible la culminación de esta etapa tan significativa.

A nuestra tutora, por su guía constante, su paciencia y sus valiosas observaciones. Su apoyo constante, su dedicación y el acompañamiento brindado a lo largo de este camino académico fueron piezas clave para que pudiéramos alcanzar nuestras metas. Cada una de sus sugerencias se convirtió en una oportunidad valiosa para aprender, mejorar y crecer.

A los docentes que nos guiaron durante toda nuestra formación, gracias por compartir sus conocimientos con entusiasmo y por inspirarnos a cultivar el pensamiento crítico, la responsabilidad y la ética profesional. Sus enseñanzas fueron más allá de las paredes del aula, dejando una huella profunda en nuestra forma de comprender y enfrentar la vida.

A nuestra universidad, gracias por abrirnos las puertas a un espacio donde pudimos desarrollarnos tanto en lo académico como en lo personal. Por darnos las herramientas para investigar, cuestionar y construir un camino con sentido. Sentimos orgullo de haber formado parte de esta institución.

A nuestras familias, por su amor, comprensión y respaldo incondicional. Gracias por creer en nosotras incluso cuando nosotras mismas lo dudábamos. Cada esfuerzo y sacrificio compartido fue parte esencial en la consecución de esta meta.

Y finalmente, a todas aquellas personas que, de una u otra forma, estuvieron presentes en este proceso: compañeros, amigos, personal administrativo, y quienes aportaron con su apoyo silencioso. Su presencia, aunque a veces discreta, fue valiosa e inolvidable.

A todos, nuestro más sincero agradecimiento.

Melanie Valle y Valentina Veliz

Índice de Contenido

Certificación	del Tutordel	iv
Declaración	de Autoría de Tesis	V
Dedicatoria.		vi
Dedicatoria.		vii
Reconocimie	ento	viii
Índice de Co	ontenido	ix
Índice de Tal	blas	xii
Índice de Fig	guras	xiii
Resumen Ej	ecutivo	XV
Executive Su	ummary	xvi
Introducción		1
Planteamien	to del Problema	4
Formulaci	ón del problema	7
Preguntas	Directrices	7
Objetivos		8
Objetivo G	General	8
Objetivos	Específicos	8
Justificación		9
Capítulo 1		11
1 Fundam	nentación Teórica	11
1.1 Ante	ecedentes Investigativos	11
1.2 Base	es Teóricas	15
1.2.1	Fuente de datos en las inspecciones técnicas	15
1.2.2	Normas para la Recolección de Información	16
1.2.3	Uso de Datos Abiertos en el Análisis Normativo	16
1.2.4	Metodología de Recolección en Campo y Digitalización	17

	1.2.5	Estandarización y Protección de Datos Públicos	. 18
	1.2.6	Control, Evaluación y Gestión De La Calidad	. 18
1.2.7 1.2.8		Conformidad de los Productos	. 19
		Sistemas de Información Geoespacial	. 20
	1.2.9	Inspecciones Técnicas	. 21
	1.2.10	Modelos de Conformidad y Seguridad De Productos	. 22
	1.2.11	Legislación Ecuatoriana sobre Control de Calidad	. 23
	1.2.12	Normativa y Políticas Regulatorias	. 24
1.3	3 Mar	co Conceptual	. 24
1.4	4 Mar	co Legal y Ambiental	. 26
1.5	5 Hipć	itesis y Variables	. 27
	1.5.1	Hipótesis	. 27
	1.5.2	Identificación de las Variables	. 28
	1.5.3	Descripción de variables	. 29
1.6	6 Ope	racionalización de las Variables	. 34
1.7	7 Mar	co Metodológico	. 35
	1.7.1	Modalidad Básica de la Investigación	. 35
	1.7.2	Enfoque	. 35
	1.7.3	Nivel de Investigación	. 36
	1.7.4	Población de Estudio	. 37
	1.7.5	Tamaño de la Muestra	. 38
	1.7.6	Técnicas de recolección de datos	. 38
	1.7.7	Plan de recolección de datos	. 40
	1.7.8	Procesamiento de la Información	. 41
Capí	tulo 2		. 43
2	Diagnós	tico o Estudio de Campo	. 43
2.1	1 Anál	lisis Descriptivo	. 43

2.2	Subproducto 1	53		
2.3	Subproducto 2	67		
2.4	Subproducto 3	80		
2.5	Tablas Cruzadas	93		
Discusi	ión	122		
Conclu	siones	125		
Recomendaciones12				
Bibliog	Bibliografía1			
Anexos	Anexos13			

Índice de Tablas

Tabla 1 Operacionalización de las Variables	34
Tabla 2 Recolección de datos	40
Tabla 3 Procesamiento de casos Provincia*Estado	93
Tabla 4 Tabla cruzada Provincia*Estado	94
Tabla 5 Chi cuadrado Provincia*Estado	96
Tabla 6 Medidas simétricas Provincia*Estado	97
Tabla 7 Procesamiento de casos Subcategoría1*Estado	99
Tabla 8 Tabla cruzada Subcategoría1*Estado	100
Tabla 9 Chi cuadrado Subcategoría1*Estado	101
Tabla 10 Medidas simétricas Subcategoría1*Estado	102
Tabla 11 Tabla cruzada FechaDeInspección*Estado	105
Tabla 12 Chi cuadrado FechaDeInspección*Estado	106
Tabla 13 Medidas simétricas FechaDeInspección*Estado	107
Tabla 14 Procesamiento de casos SubCategoríaP1 * EntregaCertificado1	109
Tabla 15 Tabla cruzada SubCategoríaP1 * EntregaCertificado1	110
Tabla 16 Chi cuadrado SubCategoríaP1 * EntregaCertificado1	111
Tabla 17 Medidas simétricas SubCategoríaP1 * EntregaCertificado1	112
Tabla 18 Procesamiento de casos Provincia * EntregaCertificado1	114
Tabla 19 Tabla cruzada Provincia * EntregaCertificado1	114
Tabla 20 Chi cuadrado Provincia * EntregaCertificado1	115
Tabla 21 Medidas simétricas Provincia * EntregaCertificado1	116
Tabla 22 Procesamiento de casos FechaDelnspección * EntregaCertificado1	118
Tabla 23 Tabla cruzada FechaDelnspección * EntregaCertificado1	118
Tabla 24 Chi cuadrado FechaDeInspección * EntregaCertificado1	119
Tabla 25 Medidas simétricas FechaDeInspección * EntregaCertificado1	120

Índice de Figuras

Figura	a 1 Distribución Porcentual de Inspecciones por Provincia	43
Figura	a 2 Distribución Porcentual de Inspecciones por Cantón	44
Figura	a 3 Participación por Subcategoría del Producto 1	45
Figura	a 4 Cumplimiento de Requisitos – Producto 1 (%)	46
Figura	a 5 Entrega de Certificado de Conformidad – Producto 1 (%)	47
Figura	a 6 Participación por Subcategoría del Producto 2	48
Figura	a 7 Cumplimiento de Requisitos – Producto 2 (%)	49
Figura	a 8 Entrega de Certificado de Conformidad – Producto 2 (%)	50
Figura	a 9 Participación por Subcategoría del Producto 3	51
Figura	a 10 Cumplimiento de Requisitos – Producto 3 (%)	52
_	a 11 Estado de la inspección global	
Figura	a 12 S1 Ropa*Provincia	54
Figura	a 13 S1 Electrodomésticos*Provincia	55
Figura	a 14 S1 Calzado*Provincia	56
Figura	a 15 S1 ArtículoDelHogar*Provincia	57
Figura	a 16 S1 FerreteríaYHerramientas*Provincia	58
Figura	a 17 S1 Automotriz*Provincia	59
Figura	a 18 S1 Papelería*Provincia	60
Figura	a 19 S1 SeguridadYProtección*Provincia	61
Figura	a 20 S1 Bolsos*Provincia	62
Figura	a 21 S1 Gorros*Provincia	63
Figura	a 22 S1 ArtículoDeCuidadoPersonal*Provincia	64
Figura	a 23 S1 Soportes Ortopédicos*Provincia	65
Figura	a 24 S1 ArtículosRecreativos*Provincia	66
Figura	a 25 S2 Ropa*Provincia	67
Figura	a 26 S2 Electrodomésticos*Provincia	68
Figura	a 27 S2 Calzado*Provincia	69
Figura	a 28 S2 ArtículoDelHogar*Provincia	70
Figura	a 29 S2 FerreteríaYHerramienta*Provincia	71
Figura	a 30 S2 Automotriz*Provincia	72
Figura	a 31 S2 Papelería*Provincia	73
Figura	32 S2 SeguridadYProtección*Provincia	74

Figura	33	S2 Bolsos*Provincia	75
Figura	34	S2 Gorros*Provincia	76
Figu ra	35	S2 ArtículoDeCuidadoPersonal*Provincia	77
Figura	36	S2 SoportesOrtopédicos*Provincia	78
Figura	37	S2 ArtículosRecreativos*Provincia	79
Figura	38	S3 Ropa*Provincia	80
Figura	39	S3 Electrodomésticos*Provincia	81
Figura	40	S3 Calzado*Provincia	82
Figura	41	S3 ArtículoDelHogar*Provincia	83
Figura	42	S3 FerreteríaYHerramienta*Provincia	84
Figura	43	S3 Automotriz*Provincia	85
Figura	44	S3 Papelería*Provincia	86
Figura	45	S3 SeguridadYProtección*Provincia	87
Figura	46	S3 Bolsos*Provincia	88
Figura	47	S3 Gorros*Provincia	89
Figura	48	S3 ArtículoDeCuidadoPersonal*Provincia	90
Figura	49	S3 SoportesOrtopédicos*Provincia	91
Figura	50	S3 ArtículosRecreativos*Provincia	92
Figura	51	Gráfico de Barras Provincia*Estado	98
Figura	52	Gráfico de Barras Subcategoría1*Estado1	103
Figura	53	Gráfico de Barras FechaDeInspección*Estado1	108
Figura	54	Gráfico de Barras SubcategoríaP1*EntregaCertificado1	113
Figura	55	Gráfico de Barras Provincia*EntregaCertificado1	117
Figura	56	Gráfico de Barras FechaDeInspección*EntregaCertificado11	121

Resumen Ejecutivo

El estudio examina la distribución geoespacial y el marco normativo de las inspecciones técnicas realizadas en Ecuador durante el primer semestre de 2023, evaluando su influencia en la calidad y conformidad de los productos. A partir de 10.665 registros oficiales y mediante el uso de datos abiertos, análisis estadístico y herramientas geoespaciales, se detectó una cobertura desigual, concentrada en provincias con alta actividad comercial como Guayas, Pichincha y Azuay. Las zonas con menor frecuencia inspectiva presentaron mayores índices de incumplimiento. Se evidenciaron limitaciones en la continuidad de inspecciones y certificaciones, afectando sectores como cosméticos, electrodomésticos y artículos escolares. El estudio plantea revisar la planificación territorial incorporando criterios de riesgo y el uso de tecnologías para optimizar recursos. También propone fortalecer la capacitación y actualizar protocolos, con el fin de lograr un sistema más equitativo, eficiente y transparente, capaz de proteger al consumidor y potenciar la competitividad en el mercado nacional e internacional.

Palabras clave: análisis geoespacial, datos abiertos, SPSS, cumplimiento de normativas, inspecciones técnicas, mercado ecuatoriano, calidad, conformidad del producto.

Executive Summary

The study examines the geospatial distribution and regulatory framework of technical inspections carried out in Ecuador during the first half of 2023, assessing their influence on product quality and compliance. Based on 10,665 official records and using open government data, statistical analysis, and geospatial tools, the findings reveal uneven coverage, concentrated in provinces with high commercial activity such as Guayas, Pichincha, and Azuay. Areas with fewer inspections showed higher non-compliance rates. Gaps were also identified in the continuity of inspections and certification issuance, affecting sectors such as cosmetics, household appliances, and school supplies. The study recommends revising territorial planning by incorporating risk-based criteria and leveraging technology to optimize resources. It also proposes strengthening staff training and updating operational protocols to achieve a more equitable, efficient, and transparent system capable of protecting consumers and enhancing the competitiveness of Ecuadorian products in both domestic and international markets.

Keywords: geospatial analysis, open data, SPSS, regulatory compliance, technical inspections, Ecuadorian market, quality, product conformity.

Introducción

En una creciente globalización, la calidad y conformidad de los productos se han convertido en aspectos esenciales no solo para garantizar la seguridad de los consumidores, sino también para fortalecer la competitividad de las economías nacionales. La apertura de los mercados, el incremento del comercio internacional y el avance tecnológico han llevado a que los países enfrenten mayores exigencias en términos de cumplimiento normativo y supervisión de calidad. Entonces se puede indicar que las inspecciones técnicas se consolidan como uno de los instrumentos más importantes dentro del sistema de vigilancia y regulación del mercado, permitiendo verificar que los productos comercializados cumplan con los requisitos establecidos por las normas técnicas, los reglamentos técnicos obligatorios y otros mecanismos legales vigentes.

Las inspecciones técnicas pueden dividirse en diferentes tipos, de acuerdo con el propósito y el enfoque que persigan. Entre ellas se encuentran las inspecciones de carácter preventivo, cuyo fin es impedir que productos no conformes lleguen al mercado antes de su comercialización; las inspecciones reactivas, que se llevan a cabo como respuesta a denuncias, alertas o hallazgos específicos; y los controles sistemáticos o periódicos, aplicados de manera regular en sectores considerados estratégicos. La ejecución de estas acciones recae en organismos nacionales de control o en entidades debidamente acreditadas. Su finalidad principal es asegurar que los productos, tanto de origen nacional como importado, cumplan con requisitos de seguridad, calidad, etiquetado, presentación y otros parámetros establecidos. Paralelamente, estos procedimientos facilitan la detección de fallas repetitivas, la aplicación de sanciones administrativas cuando corresponde y la generación de información clave que respalde la toma de decisiones en el ámbito regulatorio.

En países como Ecuador la disparidad territorial en la ejecución de inspecciones, la falta de recursos logísticos y humanos, así como la ausencia de sistemas integrados de información dificultan el monitoreo sistemático de los productos en todo el país. Además, la labor de inspección técnica se concentra en áreas comerciales y núcleos urbanos de fácil acceso. Esta focalización deja en segundo plano a las zonas rurales y periféricas, donde la presencia institucional es escasa y las condiciones para garantizar el cumplimiento normativo son menos sólidas. La falta de cobertura

homogénea crea espacios sin vigilancia efectiva, lo que facilita la entrada de productos que no cumplen los estándares y pone en riesgo el derecho de los consumidores a disponer de un mercado seguro y con reglas justas

Estudios recientes, como los de Martínez (2023), han demostrado que el análisis geoespacial combinado con el uso de datos abiertos es una herramienta poderosa para optimizar los sistemas de control de calidad. Estos enfoques permiten visualizar patrones territoriales de cobertura, identificar zonas con baja supervisión y focalizar los esfuerzos de fiscalización de manera más eficiente. Asimismo, informes de organismos regionales como la CEPAL (2024) han advertido sobre las desigualdades estructurales que persisten en América Latina, obstaculizando la implementación efectiva de los controles técnicos, en especial en zonas rurales o de difícil acceso.

En Ecuador, el análisis sobre cómo se distribuyen territorialmente y cómo se regulan las inspecciones técnicas sigue siendo limitado, a pesar de su importancia para formular políticas públicas más justas y sustentadas en evidencia. La ausencia de estudios integrales dificulta determinar si la ejecución actual de estas inspecciones responde a criterios técnicos de prioridad o si, por el contrario, existen áreas que permanecen totalmente desatendidas. Tal vacío podría generar riesgos para la seguridad del consumidor y distorsionar la competencia en el mercado. Tampoco se dispone de suficiente evidencia que permita valorar el impacto real de las inspecciones en la mejora de la calidad de los productos no alimentarios, que incluyen desde bienes de larga duración hasta artículos de uso cotidiano con incidencia directa en la vida de la población.

El presente estudio tiene como finalidad examinar la distribución geoespacial y el marco normativo de las inspecciones técnicas realizadas en el país durante el primer semestre de 2023, poniendo el foco en los productos no alimentarios. Para ello, se emplean bases de datos abiertas de organismos de control, herramientas de análisis geoespacial (SIG) y técnicas estadísticas, tanto descriptivas como inferenciales. Con este enfoque se busca identificar patrones de cobertura, concentración y omisión, así como evaluar el nivel de correspondencia entre las acciones de control técnico y los estándares de calidad establecidos en la normativa vigente.

El documento se estructura en cuatro partes principales: un marco teórico que aborda las normativas nacionales e internacionales aplicables, así como los enfoques

técnicos en inspección y análisis espacial; una descripción metodológica detallada sobre el uso de herramientas geográficas y estadísticas; la presentación de resultados con mapas temáticos, tablas y análisis cuantitativo; y, finalmente, una discusión con recomendaciones orientadas a mejorar la cobertura, efectividad y equidad del sistema nacional de inspección técnica. Este estudio no solo aporta a la comprensión de los vacíos actuales en la regulación de calidad en Ecuador, sino que también propone un enfoque innovador y replicable que puede fortalecer las capacidades de vigilancia del Estado, fomentar la transparencia regulatoria y contribuir al desarrollo de un mercado más seguro, justo y competitivo.

Planteamiento del Problema

Macro Contexto

La calidad y conformidad de los productos han adquirido una importancia crítica debido a la creciente integración de los mercados internacionales. Las normativas internacionales, como las establecidas por la Organización Internacional de Normalización, buscan armonizar los estándares de calidad en las cadenas de suministro y mejorar la confianza del consumidor. Sin embargo, la falta de uniformidad en la aplicación de estas normativas entre los distintos países sigue siendo un desafío significativo. Según un estudio publicado en el Journal of Shipping and Trade, los países varían considerablemente en su implementación de certificaciones de calidad como las ISO, lo que genera disparidades en la calidad de los productos comercializados internacionalmente (Guo, Jong, & Yeung, 2018). Estas diferencias en las capacidades técnicas y regulaciones nacionales afectan tanto la competencia entre empresas como la seguridad de los consumidores.

El análisis normativo de las inspecciones técnicas, desde una perspectiva internacional, resulta clave para asegurar que los productos cumplan con los estándares de calidad y conformidad en un contexto de mercados cada vez más interconectados. La complejidad creciente de las cadenas de suministro y la variedad de regulaciones existentes entre países plantean retos importantes tanto para la protección de los consumidores como para la competitividad de las empresas (Banco Interamericano de Desarrollo, 2021). La Organización Internacional de Normalización, junto con otros entes internacionales, ha desarrollado marcos normativos destinados a unificar los estándares de los productos a nivel global. Con ello, se busca facilitar el comercio internacional y reforzar la protección de los consumidores. No obstante, la aplicación de estas normas varía de manera considerable entre países. De acuerdo con la Organización Mundial del Comercio (2019), muchos países en desarrollo enfrentan serias dificultades para establecer infraestructuras de calidad compatibles con los estándares internacionales, lo que impacta negativamente en la competitividad de sus productos, lo que provoca grandes diferencias en la competitividad de sus productos. Este problema es particularmente evidente en América Latina, donde la falta de infraestructura regulatoria afecta la calidad de los productos exportados, lo que pone en desventaja a los productores locales frente a mercados internacionales más regulados. Un análisis normativo de las inspecciones técnicas es crucial para identificar estas brechas en mercados como el ecuatoriano, promoviendo mejoras que alineen la calidad de los productos con los estándares globales.

La diferencia normativa entre países desarrollados y en desarrollo agrava los retos asociados al control de calidad. En las economías más avanzadas, las regulaciones suelen ser rigurosas y contar con mecanismos sólidos de verificación, mientras que en muchas naciones en desarrollo la falta de infraestructura técnica y los recursos limitados dificultan la realización de inspecciones exhaustivas. Según la World Trade Organization (2020), esta diferencia reduce la competitividad de los productos originados en dichos países dentro de los mercados internacionales. Al mismo tiempo, evidencia la urgencia de establecer estándares de calidad más armonizados a nivel global, con el propósito de garantizar un comercio internacional que sea equitativo y equilibrado.

Meso Contexto

En América Latina, el control de calidad y la verificación de conformidad de productos se enfrenta a retos considerables, en gran parte por la diversidad normativa entre los países de la región. Mientras algunos han logrado incorporar estándares internacionales en sus regulaciones, otros mantienen debilidades en sus sistemas de inspección y seguimiento. De acuerdo con la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (2023), las desigualdades estructurales en el desarrollo y en las capacidades institucionales de cada país dificultan la adopción de estándares de calidad uniformes. Esta situación genera diferencias notables en la oferta de productos dentro del mercado latinoamericano, con efectos tanto para los consumidores como para las empresas que buscan competir en un escenario global cada vez más exigente.

En varios países, la ausencia de infraestructura adecuada para ejecutar inspecciones técnicas, junto con la limitada capacitación especializada de las autoridades competentes, reduce la efectividad del control de calidad. Según el Banco Interamericano de Desarrollo (2021), la región presenta un déficit importante de instituciones sólidas dedicadas a la evaluación de conformidad, lo que impone barreras a las exportaciones y limita la competitividad internacional. Este panorama

no solo repercute en la calidad de los productos disponibles en los mercados internos, sino que también restringe las posibilidades de integración en cadenas de valor globales, un factor determinante para impulsar el crecimiento económico.

Además, las normativas ambientales y de sostenibilidad, que son cada vez más relevantes en el comercio internacional, plantean un reto adicional para América Latina. La región enfrenta la presión de alinearse con estándares globales de sostenibilidad, mientras que algunos países carecen de los recursos financieros y tecnológicos necesarios para cumplir con estos requisitos. Según la Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial (2021), América Latina debe mejorar su infraestructura de calidad para poder integrarse plenamente en las cadenas globales de valor y aumentar la competitividad de sus productos. La falta de cumplimiento con estas normativas no solo afecta la calidad de los productos, sino también la capacidad de los países para participar en mercados exigentes como el europeo o estadounidense.

Micro Contexto

La calidad y la conformidad de los productos en Ecuador se han convertido en asuntos de atención prioritaria ante la globalización y la creciente integración económica. Aunque existen regulaciones y normativas técnicas, la aplicación efectiva de las inspecciones sigue siendo limitada. Según el Servicio Ecuatoriano de Normalización (2023), solo una parte de los productos que circulan en el mercado nacional cumple con los estándares establecidos, lo que genera incertidumbre sobre la seguridad y la calidad de lo que reciben los consumidores. Esta falta de cumplimiento normativo no solo reduce la confianza del comprador, sino que también representa un riesgo para la salud pública y disminuye la competitividad de las empresas ecuatorianas.

Las condiciones socioeconómicas del país añaden dificultades a la ejecución de inspecciones rigurosas. La escasez de recursos y la limitada capacitación de los inspectores restringen la capacidad de realizar evaluaciones de calidad consistentes. De acuerdo con la Cámara de Comercio de Quito (2020), muchas empresas nacionales enfrentan problemas para ajustarse a los estándares exigidos a nivel local e internacional, lo que limita sus posibilidades de exportar y acceder a nuevos mercados. Este escenario genera un círculo negativo en el que el bajo nivel de

cumplimiento normativo reduce la competitividad y perpetúa prácticas de producción poco adecuadas.

Además, el escaso uso de tecnologías avanzadas para el monitoreo de la calidad de los productos agrava la situación. La ausencia de un sistema geoespacial que permita un seguimiento efectivo de las inspecciones técnicas puede llevar a resultados inconsistentes y a la falta de transparencia en el mercado. Investigaciones realizadas por la Universidad de las Fuerzas Armadas (2018) destacan que la implementación de tecnologías geoespaciales podría optimizar los procesos de inspección, mejorando la trazabilidad y la conformidad de los productos. Sin embargo, la falta de inversión en infraestructura tecnológica y la resistencia al cambio en algunas instituciones públicas dificultan la modernización de los procesos de control de calidad en el Ecuador.

Formulación del problema

¿De qué manera la distribución geoespacial de las inspecciones técnicas realizadas durante el primer semestre de 2023 en el mercado ecuatoriano influye en el cumplimiento de las normativas vigentes y en la calidad de los productos, y qué efectos tiene la frecuencia de las inspecciones en diferentes regiones sobre la conformidad del mercado nacional?

Preguntas Directrices

- ¿Qué tipo de información contiene el "Registro Técnico de Inspección de Control Posterior" del Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca, ¿y cómo puede ser utilizada para el análisis de la fiscalización técnica en Ecuador?
- ¿Cómo se distribuyen geográficamente las inspecciones técnicas realizadas durante el primer semestre de 2023 en el territorio ecuatoriano?
- ¿Existen diferencias significativas en la cobertura de las inspecciones entre las distintas provincias del país?
- ¿Qué patrones territoriales de concentración de inspecciones y de no conformidades pueden identificarse a través del análisis geoespacial?

Objetivos

Objetivo General

 Analizar detalladamente la información contenida en el "Registro Técnico de Inspección de Control Posterior" del Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca de Ecuador.

Objetivos Específicos

- Analizar la distribución geoespacial de las inspecciones técnicas realizadas en el mercado ecuatoriano durante el primer semestre de 2023.
- Analizar la distribución geográfica de las inspecciones técnicas realizadas durante el primer semestre de 2023 en el territorio ecuatoriano.
- Evaluar las diferencias significativas en la cobertura de las inspecciones técnicas entre las provincias del Ecuador.
- Identificar patrones territoriales de concentración de inspecciones y no conformidades mediante análisis geoespacial.

Justificación

La calidad y conformidad de los productos en el mercado representan un pilar fundamental para la protección del consumidor, el desarrollo económico y el fortalecimiento de la institucionalidad pública. En una integración global, la competitividad de los países no depende únicamente de su capacidad de producción, sino también de su habilidad para garantizar que los bienes ofrecidos en su mercado cumplan con los estándares internacionales de seguridad, desempeño y trazabilidad. Bajo este escenario, las inspecciones técnicas de control posterior se posicionan como una herramienta clave dentro de los sistemas nacionales de vigilancia del mercado, ya que permiten verificar, de manera directa, si los productos comercializados cumplen con la normativa técnica vigente.

En Ecuador, la responsabilidad de las inspecciones recae en entidades gubernamentales como el Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca. Estas acciones se enfocan principalmente en productos no alimentarios que se comercializan en distintos puntos a nivel nacional. Pese a su relevancia, su ejecución enfrenta limitaciones derivadas de la heterogeneidad territorial, la disponibilidad restringida de recursos técnicos y humanos, y la dispersión de los registros. Estas condiciones dificultan garantizar una fiscalización equitativa, continua y eficiente en todo el país, lo que puede ocasionar vacíos regulatorios, áreas con baja supervisión y un mayor riesgo para los consumidores.

Hoy en día, son escasos los estudios que analicen de manera integral la distribución geográfica y el marco normativo de las inspecciones técnicas, a pesar de que constituyen un componente clave dentro del sistema de calidad. Este trabajo pretende responder a esa carencia mediante una propuesta metodológica que integra herramientas de análisis geoespacial y el uso de datos abiertos, aplicados a los registros oficiales emitidos por las autoridades competentes.

Además, el estudio se justifica por su contribución al fortalecimiento del conocimiento técnico-científico sobre el control posterior de productos no alimentarios, un tema aún poco desarrollado en la literatura nacional. En contraste con el seguimiento de productos alimenticios o farmacéuticos, que suelen tener mayor visibilidad institucional y regulatoria, los productos no alimentarios representan un universo

amplio y diverso que incluye artículos eléctricos, textiles, de uso doméstico, industrial, entre otros, cuya vigilancia es igualmente crucial para la seguridad del usuario final. El análisis de este segmento proporciona insumos valiosos para comprender los desafíos asociados a su control y para ampliar el alcance de las políticas públicas en materia de calidad.

Desde el ámbito normativo, esta investigación reconoce a las inspecciones técnicas como un elemento fundamental del Sistema Nacional de la Calidad. Su ejecución no se limita a la revisión física de los productos, sino que también implica la correcta aplicación de reglamentos técnicos, disposiciones obligatorias y criterios de evaluación que respaldan la función reguladora del Estado. Analizar la relación entre las normas vigentes y su aplicación en el territorio permite evaluar si las estrategias actuales cumplen con los principios de equidad, eficiencia y cobertura que orientan la gestión pública en materia de calidad.

El uso de datos abiertos como fuente principal representa un aporte metodológico relevante, ya que responde a los principios de transparencia, accesibilidad y democratización de la información pública. Un tratamiento sistemático y preciso de esta información no solo favorece el desarrollo de nuevas herramientas de análisis técnico, sino que también impulsa la investigación aplicada en el sector público. Asimismo, fortalece la trazabilidad de las acciones de inspección, un aspecto clave para generar confianza ciudadana en los sistemas de control y regulación.

En términos institucionales, esta investigación se posiciona como un insumo útil para comprender el desempeño del sistema de control posterior desde una perspectiva empírica, sin emitir juicios de valor sobre sus resultados. A través del análisis de patrones espaciales y normativos, se sientan las bases para futuros trabajos que deseen abordar con mayor profundidad la gobernanza de la calidad, la asignación de recursos de inspección o la evolución de las estrategias de fiscalización técnica en Ecuador.

Capítulo 1

1 Fundamentación Teórica

1.1 Antecedentes Investigativos

Rodríguez, Mariño, Segovia, Yépez y Sánchez (2022), en el documento titulado "Plan Nacional de la Calidad 2022", elaborado en Ecuador por el Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca, tuvieron como objetivo establecer lineamientos estratégicos para fortalecer la Infraestructura de la Calidad en el país. Este plan fue desarrollado con el apoyo de diversas instituciones públicas, y aprobado en la sesión del Comité Interministerial de la Calidad del 2 de diciembre de 2021. La investigación se enfocó en mejorar la competitividad de las empresas ecuatorianas a través del cumplimiento de normas y estándares internacionales, impulsando así el desarrollo productivo y económico del país.

Utilizaron una metodología técnica y participativa, basada en el análisis de necesidades sectoriales, la recopilación de solicitudes normativas, y la priorización de proyectos conforme a criterios establecidos por la ISO. Se tomó en cuenta la planificación interinstitucional y los compromisos adquiridos en tratados internacionales como los Acuerdos de la OMC sobre Obstáculos Técnicos al Comercio y Medidas Sanitarias y Fitosanitarias.

Los resultados evidenciaron que en 2022 se proyectó la elaboración de 177 documentos normativos, incluyendo 115 nuevos proyectos o revisiones en sectores como alimentos, químicos, construcción, mecánica y electricidad. Se destacó también el fortalecimiento de las redes de normalización, la promoción de la metrología legal e industrial, la capacitación técnica a usuarios y el alineamiento con normas internacionales. Estos avances permitieron una mayor transparencia regulatoria, reduciendo barreras técnicas al comercio y mejorando la calidad de los productos ecuatorianos en el mercado nacional e internacional.

Los autores concluyen que una Infraestructura de la Calidad sólida es esencial para el cumplimiento de objetivos legítimos como la protección de la salud, el ambiente y los consumidores, y recomiendan continuar con la adopción de buenas prácticas regulatorias, fortalecer la participación de actores públicos y privados, y garantizar la

actualización permanente de la normativa para responder a los desafíos del entorno global.

Cedeño, Quiñonez y Balas (2020), en su estudio titulado "Los certificados de calidad ecuatoriano y su incidencia en las importaciones", desarrollado en la ciudad de Guayaquil, Ecuador, y realizado en las universidades de Guayaquil y Politécnica Salesiana, tuvieron como propósito analizar el impacto de los certificados de calidad ecuatorianos en las importaciones, con énfasis en el sector de los juguetes. La investigación empleó un enfoque cualitativo, fundamentado en entrevistas a especialistas del área. Los hallazgos evidenciaron que la ausencia de adaptación a las tendencias internacionales impulsadas por la globalización, sumada a la aplicación de normas de calidad sin una adecuada consideración del contexto local, generó pérdidas significativas en el sector juguetero, constituyéndose en una barrera no arancelaria. Asimismo, la normativa no contempló las diferencias entre empresas formales e informales, lo que provocó desventajas competitivas, reducción de personal y el cierre de negocios.

Se evidencia que la calidad debe ser entendida como un factor estratégico para la competitividad y rentabilidad empresarial, recomendando una mayor flexibilidad en la normativa para facilitar las importaciones. Entre las propuestas planteadas se incluyen la aceptación del etiquetado en inglés, la eliminación del requisito de rotulado en español y la posibilidad de otorgar documentos preliminares a productos que cumplan con normas internacionales, lo que permitiría reducir costos adicionales para las empresas.

Martínez (2021), en su estudio titulado Métricas de calidad para validar los conjuntos de datos abiertos públicos gubernamentales realizado en la Universidad Nacional de la Plata, Argentina, desarrolló un enfoque sistemático cualitativo con un proceso evolutivo incremental en cada etapa. La investigación permitió definir métricas de calidad para datos públicos en formato abierto, ofreciendo una herramienta amigable para el análisis de buenas prácticas. Los resultados mostraron que las métricas propuestas, como validaciones de caracteres y detección de redundancias, permiten identificar errores en los datos y evitar estudios basados en información incorrecta. Además, la herramienta HEVDA creada en el estudio facilita la interoperabilidad del software y la reutilización de datos abiertos. Se concluye que el uso de esta

herramienta por parte de agencias gubernamentales podría mejorar la validez de los conjuntos de datos, creando conciencia sobre la importancia de la calidad de los datos en estudios públicos y su disponibilidad en portales web.

González y Pérez (2020), en su investigación titulada "Gestión total de la calidad de datos (TDQM) aplicada a la evaluación de calidad de datos abiertos de superficie de bosque natural de Colombia", realizada en la Universidad Distrital Francisco José de Caldas en Bogotá, Colombia, presentaron la metodología de Gestión Total de la Calidad de Datos (TDQM), originalmente propuesta por Wang en 1998. El enfoque se desarrolló en cuatro fases: definición, medición, análisis y mejora, aplicadas a los datos abiertos de superficie de bosque natural en Colombia. En cuanto a los resultados, se destacó la importancia de centralizar los datos abiertos en plataformas como www.datos.gov.co, lo que no solo facilita la gestión y apertura de los datos, sino que también mejora su accesibilidad. Además, se concluyó que el establecimiento de indicadores y métricas de calidad permite cuantificar, gestionar y mejorar la calidad de los datos. Sin embargo, se observó que los criterios de calidad se enfocan más en aspectos técnicos, por lo que se recomendó una acción coordinada entre las entidades generadoras de datos y el Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicaciones (MinTIC) para incluir mediciones más robustas de calidad intrínseca. Finalmente, se sugirió implementar auditorías en la medición y gestión de la calidad de datos abiertos, para asegurar el cumplimiento de los estándares establecidos y detectar áreas de mejora. La metodología TDQM fue vista como una herramienta eficaz para mejorar la calidad de los datos a través de la aplicación cíclica de sus fases y la adopción de mejoras en los procesos de apertura, garantizando una calidad uniforme y transparente.

Osorio, Amaya y González (2020), en su investigación titulada "Políticas, normas y estrategias que fomentan los datos abiertos en Colombia: un análisis de literatura", realizada en la Fundación Universitaria Católica del Norte en Colombia en el año 2021, tuvieron como objetivo conocer los antecedentes del movimiento de datos abiertos (DA) en Colombia. El estudio se llevó a cabo bajo un enfoque cualitativo de carácter exploratorio, basándose en el análisis de contenido de documentos oficiales y académicos aprobados y publicados entre 1998 y 2018. A través de esta metodología, se identificaron las políticas, normas y estrategias que han promovido la apertura de datos desde las perspectivas política, legal, tecnológica y

organizacional, y se evaluaron las fases de acceso, publicación, uso y evaluación de estas iniciativas. Los resultados revelaron que, aunque el proyecto de DA ha avanzado significativamente en términos de acceso y uso de datos, es necesario actualizar el marco legal en aspectos como licenciamiento y propiedad intelectual. Además, se concluye que es fundamental mejorar la capacitación de los equipos de trabajo involucrados y proponer nuevas estrategias para aumentar la disponibilidad y calidad de los datos, contribuyendo al valor económico y social en Colombia.

Martínez (2023) en su investigación titulada "Datos abiertos, reutilización, Smart Cities y medición de la eficiencia en la contratación pública", desarrollada en la Universidad de Alicante, explora el papel de los datos abiertos y su reutilización en el contexto de las Smart Cities como elementos clave para mejorar la eficiencia en la contratación pública. La metodología empleada se basó en un análisis estratégico de datos abiertos y su impacto en diversas fases de la contratación pública. Los resultados destacan que el acceso y uso de datos abiertos permiten la toma de decisiones más fundamentadas, la elaboración de pliegos contractuales más precisos, y el control más eficaz en la ejecución de contratos. Además, se encontró que estos datos promueven una mayor competitividad entre las empresas licitadoras, al ajustar mejor las ofertas a las necesidades reales. Se concluye que es necesaria una reforma normativa para garantizar la apertura y reutilización de datos en los procedimientos de contratación pública, en consonancia con las directrices de la legislación europea.

En los estudios revisados, se observa una creciente atención a la calidad de los datos y su impacto en distintos sectores, desde la gestión de importaciones en Ecuador hasta la apertura de datos públicos en Colombia y su aplicación en Smart Cities. Cedeño, Quiñonez y Balas (2020) destacan la necesidad de adaptar los certificados de calidad a tendencias globales, sugiriendo medidas que flexibilicen las normativas para fomentar la competitividad. Por otro lado, Martínez (2021) y González y Pérez (2020) abordan la gestión y evaluación de la calidad de datos abiertos, destacando herramientas como HEVDA y la metodología TDQM, que mejoran la interoperabilidad y accesibilidad de los datos. Asimismo, Osorio, Amaya y González (2021) analizan las políticas y estrategias para fomentar los datos abiertos en Colombia, resaltando la necesidad de actualizar el marco legal y capacitar a los equipos de trabajo. Finalmente, Martínez (2023) muestra cómo los datos abiertos pueden mejorar la eficiencia en la contratación pública, sugiriendo reformas normativas para asegurar

su uso. En conjunto, estos estudios subrayan la importancia de la calidad de los datos y la necesidad de marcos normativos flexibles y actualizados que faciliten la toma de decisiones, competitividad y eficiencia en diversos sectores.

1.2 Bases Teóricas

1.2.1 Fuente de datos en las inspecciones técnicas

Las fuentes de datos utilizadas para las inspecciones técnicas en Ecuador se obtienen principalmente de registros administrativos, bases de datos públicas y sistemas de monitoreo de las instituciones estatales, estas fuentes incluyen información generada por organismos encargados del control y la vigilancia, tales como la Agencia Nacional de Regulación, Control y Vigilancia Sanitaria y el Instituto Ecuatoriano de Normalización, estas instituciones recopilan datos derivados de inspecciones en campo, reportes de laboratorio y certificaciones realizadas en diversas etapas del ciclo de vida de los productos (Ministerio de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información, 2021).

Los registros administrativos son una de las principales fuentes, ya que proporcionan información directa sobre productos comercializados y evaluados en el mercado ecuatoriano, estos datos son generados a partir de procesos obligatorios, como licencias de comercialización, verificaciones de etiquetado y pruebas de conformidad realizadas por los laboratorios acreditados (Servicio Ecuatoriano de Acreditación, 2018).

Otra fuente importante son los portales de datos abiertos, como el de datosabiertos.gob.ec, que centralizan y organizan conjuntos de datos de acceso público, esto permite a los investigadores y a las entidades interesadas utilizar esta información para evaluar patrones de cumplimiento y calidad de los productos (Ministerio de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información (MINTEL), a través de la Secretaría Nacional de Planificación (Planifica Ecuador), 2017).

La colaboración interinstitucional es clave en la integración de estas fuentes de datos, lo que asegura un enfoque holístico y transparente en las inspecciones, las entidades públicas trabajan bajo normativas que garantizan la fiabilidad de la información, como lo establece la Ley Orgánica del Sistema de Registro de Datos Públicos y la Ley de

Transparencia y Acceso a la Información Pública, que rigen el manejo y disposición de datos en Ecuador (Gobierno Nacional del Ecuador, 2010).

1.2.2 Normas para la Recolección de Información

La recolección de datos en las inspecciones técnicas del mercado ecuatoriano está regida por estándares internacionales y marcos normativos locales, estas normas aseguran que los procesos sean sistemáticos, confiables y transparentes, por ejemplo, la Ley del Sistema Ecuatoriano de la Calidad y la normativa del INEN establecen los procedimientos para la evaluación de conformidad, incluyendo metodologías para la inspección y el control de productos no alimentarios (Gobierno Nacional del Ecuador, 2017).

Los estándares internacionales, como los definidos por la Organización Internacional de Normalización (ISO), también son aplicados en Ecuador para garantizar que los datos recolectados sean comparables con los de otros países, normas como la ISO 9001 para gestión de calidad y la ISO 17025 para laboratorios de ensayo y calibración son comúnmente empleadas en los procesos de inspección (International Organization for Standardization, 2015).

A nivel operativo, las entidades como ARCSA y el Servicio Ecuatoriano de Acreditación utilizan formatos estandarizados para recolectar información durante las inspecciones, asegurando consistencia en los datos, además, las instituciones deben cumplir con la Ley de Protección de Datos Personales, que regula el manejo de información confidencial para evitar vulneraciones de privacidad (Asamblea Nacional del Ecuador, 2021).

La tecnología juega un rol importante en la recolección de datos, con el uso de plataformas digitales que automatizan el ingreso, análisis y almacenamiento de la información recolectada durante las inspecciones, esto optimiza los tiempos y mejora la calidad de los resultados, alineándose con los principios de eficiencia y transparencia promovidos por el gobierno ecuatoriano (Ministerio de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información, 2020).

1.2.3 Uso de Datos Abiertos en el Análisis Normativo

Los datos abiertos son fundamentales para el análisis normativo, ya que permiten una evaluación detallada del cumplimiento de las normativas de calidad y conformidad, en

Ecuador, el Ministerio de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información lidera la implementación de políticas de datos abiertos a través de la guía de datos publicada en el Acuerdo Ministerial 011 2020, esta política establece que los datos gubernamentales deben ser accesibles, reutilizables y presentados en formatos abiertos (Ministerio de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información, 2020).

Las inspecciones técnicas, los datos abiertos proporcionan información clave sobre los productos inspeccionados, resultados de laboratorio y certificaciones emitidas, estos datos permiten identificar patrones de incumplimiento, áreas de mejora y tendencias en el mercado (Servicio Ecuatoriano de Normalización, 2021).

Además, la transparencia de los datos abiertos fomenta la participación ciudadana, ya que los actores del sector privado, la academia y la sociedad civil pueden utilizarlos para desarrollar investigaciones, propuestas de mejora y nuevas herramientas tecnológicas, esto fortalece la rendición de cuentas y la confianza en las instituciones públicas (Ministerio de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información, 2020).

1.2.4 Metodología de Recolección en Campo y Digitalización

La recolección de datos en campo se realiza mediante inspecciones técnicas directas, en las que personal capacitado evalúa las condiciones de los productos y verifica su conformidad con las normativas vigentes, este proceso incluye la toma de muestras, realización de ensayos en laboratorios acreditados y observaciones sobre el etiquetado y almacenamiento de los productos (Agencia Nacional de Regulación, Control y Vigilancia Sanitaria, 2020).

Una vez recolectados, los datos se digitalizan y se integran en plataformas electrónicas diseñadas para centralizar la información, estas plataformas aseguran la trazabilidad de los datos, desde su recolección hasta su análisis, y facilitan la generación de reportes estandarizados (Ministerio de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información, 2022).

El uso de tecnologías como dispositivos móviles y sistemas de geolocalización permite capturar datos con mayor precisión y velocidad, integrándolos directamente en bases de datos centralizadas, esto asegura que la información esté disponible en tiempo real para los análisis geoespaciales y normativos requeridos en estudios como el presente (Dirección Nacional de Registro de Datos Públicos, 2021).

1.2.5 Estandarización y Protección de Datos Públicos

La estandarización de datos es esencial para garantizar que la información recopilada sea uniforme y fácilmente interpretable, en Ecuador, las instituciones públicas deben cumplir con estándares internacionales, como los de la ISO, y con normativas locales que regulan el formato y la accesibilidad de los datos (Ministerio de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información , 2020).

La Ley Orgánica del Sistema de Registro de Datos Públicos establece que los datos deben ser completos, accesibles y disponibles en formatos libres para su reutilización, además, la Guía de Datos Abiertos del MINTEL proporciona lineamientos técnicos y metodológicos para la publicación de datos abiertos en la administración pública (Asamblea Nacional del Ecuador, 2010).

La protección de los datos públicos también es una prioridad, especialmente cuando estos contienen información sensible o confidencial, las instituciones responsables implementan procesos de enmascaramiento de datos y utilizan tecnologías seguras para evitar el acceso no autorizado, cumpliendo con la Ley de Protección de Datos Personales (Asamblea Nacional del Ecuador, 2021).

1.2.6 Control, Evaluación y Gestión De La Calidad

Según Juran (1999), la gestión de la calidad es una disciplina estratégica que implica la planificación, control y mejora continua de procesos para satisfacer las necesidades del cliente y cumplir con los requisitos legales; por otra parte, el control, evaluación y gestión de la calidad son procesos fundamentales en el ámbito industrial y comercial para asegurar que los productos cumplan con los estándares normativos y las expectativas del consumidor; además de que la calidad de un producto no solo abarca su funcionalidad o durabilidad, sino también aspectos como la seguridad y conformidad con las regulaciones vigentes.

En Ecuador, la normativa en materia de calidad está bajo la responsabilidad del Instituto Ecuatoriano de Normalización (INEN, 2021), organismo encargado de establecer los parámetros que aseguren que los productos nacionales cumplan con los estándares exigidos tanto a nivel local como internacional. La Ley del Sistema Ecuatoriano de la Calidad (Ley No. 2007-76) otorga al INEN la facultad de certificar productos mediante procesos de evaluación de la conformidad, los cuales comprenden la revisión documental, la inspección técnica y la verificación en

laboratorios especializados. Este marco normativo tiene como propósito fundamental proteger los derechos del consumidor y fortalecer la competitividad del sector productivo ecuatoriano en el ámbito global (INEN, 2021).

Según Montgomery (2013), el control de calidad es el conjunto de técnicas y actividades operativas utilizadas para cumplir con los requisitos de calidad, es por lo que, en este sentido las inspecciones técnicas son fundamentales para identificar deficiencias en los productos antes de su comercialización, garantizando así la calidad y minimizando riesgos para el usuario final.

La evaluación de la calidad se realiza mediante auditorías e inspecciones que analizan tanto los productos terminados como los procesos de producción, para evaluar la conformidad se aplican normas técnicas que permiten detectar desviaciones y corregirlas de manera oportuna, este enfoque no solo garantiza que los productos cumplan con los estándares requeridos, sino que también promueve una cultura de mejora continua dentro de las organizaciones, al abordar sistemáticamente las no conformidades, se fortalece la capacidad de respuesta ante problemas y se optimizan los procesos operativos, lo que contribuye a una mayor satisfacción del cliente (L. Goetsch & Davis, 2012).

En cuanto a la gestión de la calidad, ésta, involucra la integración de políticas y procedimientos que fomenten una mejora continua en la producción y el servicio, esto es clave para lograr una competitividad sostenible a nivel global; tal como afirma ISO, la implementación de sistemas de gestión de la calidad, como la norma ISO 9001 (2015), permite a las organizaciones mejorar su desempeño y aumentar la satisfacción del cliente a través de procesos bien definidos y controlados.

1.2.7 Conformidad de los Productos

La conformidad de los productos se refiere al grado en que estos cumplen con las normativas y requisitos establecidos por los estándares nacionales e internacionales. Esta conformidad es esencial para garantizar la seguridad del consumidor y la competitividad de los productos en el mercado global (Organización Internacional de Normalización, 2020). En el contexto ecuatoriano, el control de la conformidad de los productos está regido por el Sistema Ecuatoriano de la Calidad (SEC), el cual establece los procedimientos para la evaluación, certificación y acreditación de

productos, con el objetivo de asegurar que los bienes comercializados cumplan con las especificaciones técnicas vigentes (Instituto Ecuatoriano de Normalización, 2007).

El proceso de evaluación de la conformidad se lleva a cabo mediante inspecciones técnicas, ensayos de laboratorio y certificaciones, los cuales permiten verificar que los productos cumplan con los requisitos de calidad y seguridad establecidos; Este control es realizado por organismos de evaluación de la conformidad acreditados, los cuales garantizan la imparcialidad y la transparencia en los procesos de certificación (Organización Internacional de Normalización, 2015). En Ecuador, estos organismos están regulados por la Ley del Sistema Ecuatoriano de la Calidad y son supervisados por el Servicio Ecuatoriano de Acreditación, entidad encargada de acreditar a los laboratorios de ensayo, calibración y organismos de certificación tales como el Ministerio de Industrias y Productividad, 2018).

La conformidad de los productos es un requisito fundamental para la exportación, ya que los mercados internacionales exigen que los bienes cumplan con las normativas de calidad y seguridad del país importador, de este modo la certificación de conformidad es un elemento clave para la competitividad de los productos ecuatorianos en el exterior, facilitando su acceso a mercados globales (Ministerio de Industrias y Productividad, 2020). La evaluación de la conformidad también tiene un impacto directo en la confianza del consumidor, dado que garantiza que los productos adquiridos sean seguros y de calidad, protegiendo así sus derechos y bienestar (Instituto Ecuatoriano de Normalización, 2018).

1.2.8 Sistemas de Información Geoespacial

Según Grekousis (2020), el análisis geoespacial permite evaluar cómo se distribuyen las inspecciones a nivel nacional y si estas se realizan de manera eficiente en zonas estratégicas, las normativas locales e internacionales sirven como base para determinar los estándares que los productos deben cumplir, permitiendo identificar patrones y áreas donde pueden concentrarse problemas de calidad, facilitando la toma de decisiones informadas en el control de productos.

El uso de herramientas geoespaciales en el análisis de las inspecciones técnicas permite a las autoridades mapear y evaluar qué tan bien se distribuyen las inspecciones en todo un país, este enfoque es particularmente útil para identificar áreas con problemas de calidad recurrentes, lo que permite una mejor asignación de recursos para el seguimiento y control del producto (Grekousis, 2020). El análisis espacial ayuda a visualizar patrones en las actividades de inspección, garantizando que las inspecciones se lleven a cabo de manera eficiente en áreas de alto riesgo, además, los datos espaciales mejoran la toma de decisiones al permitir a las autoridades centrarse en regiones con mayores riesgos de incumplimiento, al integrar datos geoespaciales en la evaluación de las inspecciones, las autoridades pueden no solo mejorar la eficacia de sus programas de control, sino también fomentar una cultura de cumplimiento normativo que impulse la competitividad del país en el mercado global (Spatial analysis in GIS, 2024).

1.2.9 Inspecciones Técnicas

Las inspecciones técnicas constituyen un proceso fundamental dentro de los sistemas de control y aseguramiento de la calidad, tanto a nivel nacional como internacional. En términos generales, las inspecciones se definen como la revisión y evaluación sistemática de productos, servicios o procesos, con el fin de verificar su conformidad con las normativas técnicas establecidas; estas actividades, reguladas por organismos nacionales e internacionales, aseguran que los productos comercializados cumplan con los estándares de calidad, seguridad y salud requeridos (ISO, 2015). La importancia de las inspecciones técnicas radica en que permiten identificar posibles incumplimientos y riesgos, protegiendo así a los consumidores y promoviendo la competitividad empresarial en el mercado global (Pérez, 2020).

En Ecuador, las inspecciones técnicas se encuentran regidas por la Ley del Sistema Ecuatoriano de la Calidad, que otorga al Instituto Ecuatoriano de Normalización (INEN) la facultad de coordinar y realizar dichas inspecciones; según el Decreto Ejecutivo 1290 (2016), el INEN es responsable de la normalización, acreditación, inspección y certificación de productos, a fin de garantizar su conformidad con las regulaciones nacionales e internacionales. En este sentido, las inspecciones técnicas no solo verifican el cumplimiento de las especificaciones técnicas, sino también su impacto en la protección del medio ambiente, la salud pública y la seguridad laboral (Moreno & García, 2019).

El proceso de inspección técnica incluye varias fases, como la planificación, ejecución, registro y seguimiento; durante la fase de planificación, se identifican los

productos o procesos que deben ser evaluados y se determinan los criterios de conformidad; en la ejecución, los inspectores evalúan in situ los productos, revisando tanto los componentes técnicos como las condiciones de producción o almacenamiento; posteriormente, los resultados de la inspección se documentan en informes detallados, que sirven como base para las decisiones regulatorias o correctivas (Gómez, López, & Ramírez, 2019).

1.2.10 Modelos de Conformidad y Seguridad De Productos

Los Modelos de Conformidad y Seguridad de Productos son fundamentales para asegurar que los productos cumplen con normativas y estándares internacionales antes de su comercialización, según la Comisión Europea, el marcado CE indica que un producto satisface requisitos esenciales de salud y seguridad, lo que facilita su libre circulación dentro del mercado europeo y refuerza la confianza del consumidor en la calidad del producto, estos modelos establecen un marco claro para la evaluación y certificación de la conformidad, sirviendo como herramienta clave para la regulación y control de la calidad de los productos, y asegurando que se mantengan altos estándares de seguridad y fiabilidad en el mercado global (Conformity assessment, 2022).

La Organización Internacional de Normalización, a través de normas como la ISO 9001, proporciona directrices para la gestión de calidad, enfatizando la mejora continua y la satisfacción del cliente como elementos esenciales para el éxito comercial, esta norma permite a las organizaciones implementar procesos que garantizan que sus productos no solo cumplen con los requisitos legales, sino que también satisfacen las expectativas de calidad de los consumidores (Organización Internacional de Normalización, 2015).

De igual manera, la Organización Mundial de la Salud subraya la importancia de establecer estándares de seguridad en productos que afectan la salud pública, como medicamentos y dispositivos médicos, la OMS enfatiza que la implementación de sistemas de aseguramiento de calidad es fundamental para proteger a los consumidores y mejorar la efectividad de los productos en el ámbito de la salud, en este sentido, la adopción de modelos de conformidad y seguridad no solo mejora la calidad de los productos, sino que también fomenta la confianza del consumidor y la competitividad en un mercado global cada vez más regulado.

1.2.11 Legislación Ecuatoriana sobre Control de Calidad

La legislación ecuatoriana en materia de control de calidad tiene como objetivo principal garantizar que los productos comercializados en el país cumplan con los estándares necesarios para proteger la salud y seguridad de los consumidores, así como promover la competitividad de las empresas (Instituto Ecuatoriano de Normalización, 2023). La Ley del Sistema Ecuatoriano de la Calidad, establece el marco normativo bajo el cual se coordina la normalización, reglamentación técnica, acreditación y metrología en el país, con el fin de asegurar la calidad de bienes y servicios (Asamblea Nacional del Ecuador, 2021). Esta ley es fundamental para proteger los derechos de los consumidores y fomentar la competencia leal en el mercado, exigiendo que todos los productos cumplan con parámetros de calidad definidos antes de su comercialización (Agencia Nacional de Regulación, Control y Vigilancia Sanitaria, 2023).

La implementación de normas técnicas en Ecuador es coordinada por el Instituto Ecuatoriano de Normalización, cuya misión es desarrollar y actualizar estándares de calidad que garanticen que los productos nacionales e importados cumplan con los requisitos necesarios antes de su distribución en el mercado (Instituto Ecuatoriano de Normalización, 2023). Estas normativas abarcan desde aspectos de seguridad hasta características físicas y químicas de los productos, asegurando que sean seguros para los consumidores (Instituto Ecuatoriano de Normalización, 2023). Además, el INEN trabaja en la armonización de sus estándares con los internacionales, lo que permite que los productos ecuatorianos tengan acceso competitivo a mercados extranjeros (2023).

El cumplimiento de estas regulaciones es vigilado por organismos como la Agencia Nacional de Regulación, Control y Vigilancia Sanitaria, que se encarga de asegurar que productos de consumo humano, como alimentos y medicamentos, cumplan con las normativas de calidad y seguridad (2023). Adicionalmente, el Servicio Ecuatoriano de Normalización supervisa las auditorías y evaluaciones de conformidad de productos industriales, garantizando que estos cumplan con los requisitos de calidad vigentes (2023).

Este sistema integral de control asegura que los productos que circulan en el mercado ecuatoriano no solo protejan a los consumidores, sino que también

contribuyan al desarrollo económico del país al fortalecer la confianza en los productos locales (Instituto Ecuatoriano de Normalización, 2023).

1.2.12 Normativa y Políticas Regulatorias

La Ley Orgánica de Defensa del Consumidor (LODC) establece los derechos y deberes de los consumidores y los proveedores de bienes y servicios (Ley Orgánica de Defensa del Consumidor, 2011). Esta ley tiene como objetivo principal la protección de los derechos de los consumidores, garantizando que los productos y servicios ofrecidos en el mercado sean seguros y de calidad, por lo tanto, el Estado tiene la responsabilidad de proteger los derechos de los consumidores y usuarios, lo cual se logra mediante la implementación de regulaciones y el control adecuado sobre la calidad de los bienes y servicios que se ofrecen en el mercado (Ley Orgánica de Defensa del Consumidor, 2011).

La aplicación de marcos regulatorios en Ecuador constituye un elemento esencial para garantizar la calidad de los productos. Conforme a lo establecido en la Ley de Regulación y Control del Poder de Mercado, la regulación no solo tiene como finalidad prevenir prácticas de carácter monopólico, sino también asegurar que los consumidores dispongan de bienes y servicios que cumplan con los estándares de calidad establecidos. Esta normativa contempla mecanismos de supervisión y control que permiten realizar evaluaciones continuas sobre la conformidad de productos y servicios, contribuyendo así a la consolidación de un mercado más justo, competitivo y seguro (Ley Orgánica de Regulación y Control del Poder de Mercado, 2011).

1.3 Marco Conceptual

Análisis geoespacial: Es el proceso mediante el cual se examinan datos con una referencia geográfica para identificar patrones espaciales, relaciones y tendencias. Este análisis se apoya en Sistemas de Información Geográfica (SIG) y herramientas estadísticas que permiten representar e interpretar fenómenos espaciales en mapas y otros modelos visuales (Goodchild, 2018).

Normativa técnica ecuatoriana: Conjunto de disposiciones técnicas emitidas por el Instituto Ecuatoriano de Normalización (INEN), orientadas a garantizar que los productos, procesos y servicios cumplan con estándares establecidos de calidad, seguridad y salud. Estas normativas regulan los procedimientos de evaluación de la

conformidad y, en determinados sectores, poseen carácter de cumplimiento obligatorio (Institución: Instituto Ecuatoriano de Normalización, 2020).

Inspección técnica: Actividad sistemática desarrollada por organismos de control o evaluación de la conformidad, que tiene por objeto verificar el cumplimiento de los requisitos establecidos en reglamentos técnicos, normativas nacionales o internacionales aplicables a un producto o servicio (International Organization for Standardization, 2012).

Calidad de productos: Conjunto de características inherentes a un bien que satisfacen las necesidades del consumidor, conforme a normas técnicas, expectativas del mercado y requisitos legales. La calidad implica atributos medibles, como la seguridad, durabilidad, funcionalidad y conformidad (Juran J. M., 2016).

Conformidad del producto: Nivel en el que un producto, proceso o servicio satisface los requisitos establecidos en normas o reglamentos técnicos específicos. La verificación de dicha conformidad se efectúa mediante pruebas, auditorías o inspecciones realizadas por organismos con la debida acreditación (International Organization for Standardization, 2015).

Sistema Ecuatoriano de la Calidad (SEC): Estructura institucional y normativa del Ecuador que integra los ámbitos de normalización, reglamentación técnica, acreditación, metrología y evaluación de la conformidad. Su propósito es garantizar la calidad de productos y servicios, asegurando la protección del consumidor y favoreciendo el desarrollo del comercio (Asamblea Nacional del Ecuador, 2013).

Sistema de Información Geográfica (SIG): Conjunto de herramientas informáticas que permiten la captura, almacenamiento, análisis y visualización de datos espaciales. En el contexto de inspecciones técnicas, los SIG permiten mapear la distribución geográfica de los controles realizados y analizar su cobertura y eficacia (Burrough & McDonnell, 1998).

Evaluación de la conformidad: Proceso mediante el cual se determina si un producto, servicio, sistema o persona cumple con los requisitos especificados en una norma. Incluye actividades como ensayo, inspección, certificación y auditoría (International Organization for Standardization, 2015).

Organismo de Evaluación de la Conformidad (OEC): Entidad pública o privada acreditada para realizar actividades de evaluación de la conformidad. Su misión es asegurar la credibilidad y trazabilidad de los resultados obtenidos durante inspecciones, certificaciones y ensayos (Servicio Ecuatoriano de Acreditación , 2023).

Geoestadística: Rama de la estadística que analiza fenómenos distribuidos en el espacio, utilizando modelos matemáticos para interpolar, modelar y predecir comportamientos. En inspecciones técnicas, permite detectar concentraciones de no conformidades en ciertas zonas geográficas (Chilès & Delfiner, 2012).

1.4 Marco Legal y Ambiental

La Constitución de la República del Ecuador, en su artículo 52, reconoce el derecho de los consumidores a acceder a bienes y servicios de calidad y a recibir información precisa sobre sus características y posibles riesgos. Este principio no solo protege a los usuarios, sino que también impulsa la creación de mecanismos regulatorios destinados a garantizar la seguridad y la conformidad de los productos que circulan en el mercado nacional. De esta manera, se fomenta un entorno comercial transparente y responsable, que motiva a proveedores y fabricantes a cumplir con estándares de calidad exigentes para prevenir prácticas engañosas y evitar la comercialización de bienes defectuosos. La correcta aplicación de este derecho fortalece la confianza en el mercado interno y mejora la competitividad de los productos ecuatorianos en el comercio internacional. Asimismo, promueve un consumo informado y seguro, en el que la ciudadanía puede acceder a información veraz y oportuna sobre los bienes y servicios que adquiere. Esto contribuye a la protección efectiva de los derechos del consumidor y favorece decisiones de compra más conscientes y responsables (Asamblea Nacional del Ecuador, 2021).

La Ley Orgánica de Defensa del Consumidor en Ecuador establece un marco sólido para proteger los derechos fundamentales de los consumidores, en su artículo 4, exige que todos los productos comercializados cumplan con criterios esenciales de seguridad y calidad, y asegura que los consumidores reciban información precisa y completa sobre los productos, promoviendo la transparencia en las transacciones comerciales y la integridad en las prácticas de mercado, este marco normativo fundamenta la importancia de las inspecciones técnicas como una medida para verificar que los productos en el mercado cumplan con las normativas de conformidad

y seguridad, lo que a su vez refuerza la credibilidad del mercado ecuatoriano y contribuye a crear un entorno de consumo más seguro y confiable, donde los derechos de los consumidores son protegidos activamente y se fomenta una competencia justa entre los proveedores (Asamblea Nacional,).

La Ley del Sistema Ecuatoriano de la Calidad establece un marco legal orientado a promover prácticas que aseguren la calidad de productos y servicios en Ecuador, su normativa busca fortalecer la competitividad nacional y proteger los derechos del consumidor mediante la creación de un sistema estructurado de evaluación y control de calidad, esta ley provee los lineamientos necesarios para implementar sistemas de verificación que certifiquen la conformidad de los productos con los estándares exigidos, garantizando que estos cumplan con criterios de seguridad, eficacia y calidad, además fomenta la transparencia en la información al consumidor, permitiéndole tomar decisiones informadas, en conjunto, la ley refuerza la infraestructura de la calidad en el país, facilitando la supervisión y regulación de productos en el mercado ecuatoriano y contribuyendo al desarrollo de un comercio seguro y confiable (Asamblea Nacional del Ecuador, 2007).

Los reglamentos técnicos emitidos por el Ministerio de Industrias y Productividad y el Instituto Ecuatoriano de Normalización son instrumentos clave en la supervisión de la calidad de productos en Ecuador, las normas técnicas INEN proporcionan lineamientos que permiten evaluar la conformidad de los productos, asegurando que cumplan con los estándares nacionales e internacionales (Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca, 2020).

1.5 Hipótesis y Variables

1.5.1 Hipótesis

Tabla cruzada Provincia*Estado

- Hipótesis nula: Las variables provincia y estado son variables no relacionadas o independientes.
- Hipótesis alternativa: Las variables provincia y estado son variables que se relacionan entre sí, es decir, tienen un grado de asociación.

Tabla cruzada Subcategoría 1*Estado

• Hipótesis nula: Las variables subcategoría 1 y estado son variables no relacionadas o independientes.

• Hipótesis alternativa: Las variables subcategoría 1 y estado son variables que

se relacionan entre sí, es decir, tienen un grado de asociación.

Tabla cruzada FechaDeInspección*Estado

• Hipótesis nula: Las variables fecha de inspección y estado son variables no

relacionadas o independientes.

• Hipótesis alternativa: Las variables fecha de inspección y estado son variables

que se relacionan entre sí, es decir, tienen un grado de asociación.

<u>Tabla cruzada SubCategoríaP1*EntregaCertificado1</u>

• Hipótesis nula: Las variables subcategoría 1 y entrega certificado 1 son

variables no relacionadas o independientes.

• Hipótesis alternativa: Las variables subcategoría 1 y entrega certificado 1son

variables que se relacionan entre sí, es decir, tienen un grado de asociación.

Tabla cruzada Provincia*EntregaCertificado1

• Hipótesis nula: Las variables provincia y entrega certificado 1 son variables no

relacionadas o independientes.

• Hipótesis alternativa: Las variables provincia y entrega certificado 1son

variables que se relacionan entre sí, es decir, tienen un grado de asociación.

Tabla cruzada FechaDelnspección*EntregaCertificado1

• Hipótesis nula: Las variables fecha de inspección y entrega certificado 1 son

variables no relacionadas o independientes.

Hipótesis alternativa: Las variables fecha de inspección y entrega certificado

1son variables que se relacionan entre sí, es decir, tienen un grado de

asociación.

1.5.2 Identificación de las Variables

<u>Tabla cruzada Provincia*Estado</u>

• Variable Independiente: Provincia

28

• Variable Dependiente: Estado

Tabla cruzada SubcategoríaP1*Estado

Variable Independiente: SubcategoríaP1

• Variable Dependiente: Estado

Tabla cruzada FechaDelnspección*Estado

• Variable Independiente: FechaDeInspección

• Variable Dependiente: Estado

Tabla cruzada SubCategoríaP1*EntregaCertificado1

Variable Independiente: SubCategoríaP1

Variable Dependiente: EntregaCertificado1

Tabla cruzada Provincia*EntregaCertificado1

• Variable Independiente: Provincia

Variable Dependiente: EntregaCertificado1

Tabla cruzada FechaDeInspección*EntregaCertificado1

• Variable Independiente: FechaDeInspección

Variable Dependiente: EntregaCertificado1

1.5.3 Descripción de variables

Los datos utilizados para la investigación fueron obtenidos del portal oficial de Datos Abiertos del Gobierno del Ecuador, específicamente del conjunto denominado "Registro Técnico de Inspección de Control Posterior". Este conjunto registra detalladamente información relacionada con las inspecciones técnicas realizadas para verificar el cumplimiento de reglamentos técnicos ecuatorianos (RTE) y andinos (RTA), aplicables a diversos productos comercializados en el país. La información recopilada incluye variables técnicas, geográficas y administrativas asociadas a cada proceso de inspección, como el lugar y fecha de realización, características específicas de los productos inspeccionados, así como la determinación del grado de cumplimiento respecto a los reglamentos aplicables.

NO_ITEM: Número único y secuencial asignado al registro específico de cada inspección realizada.

NO_RTE_RTA: Número específico del Reglamento Técnico Ecuatoriano (RTE) o Reglamento Técnico Andino (RTA) aplicable a los productos evaluados durante la inspección.

FECHA_INSPECCION: Fecha exacta en la que se lleva a cabo la inspección de control y vigilancia del mercado.

PROVINCIA: Nombre específico de la provincia del Ecuador donde se ejecutó la inspección de control y vigilancia del mercado.

CANTON: Nombre específico del cantón del Ecuador donde se llevó a cabo la inspección de control y vigilancia del mercado.

PRODUCTO_1: Descripción detallada del primer producto inspeccionado con el fin de verificar el cumplimiento del reglamento técnico correspondiente.

MARCA_1: Nombre comercial o distintivo que identifica al primer producto inspeccionado, diferenciándolo de otros productos similares. Cuando el producto inspeccionado no especifique marca, se utilizará "NE".

MODELO_1: Identificación del modelo específico del primer producto inspeccionado, indicando sus características diferenciadas al consumidor. Si el producto inspeccionado no especifica modelo, se utilizará "NE" para RTE y "NA" para RTA.

CUMPLE_REQUISITOS_1: Indicación del cumplimiento del primer producto inspeccionado respecto a los requisitos del reglamento técnico. Se indica con "SI" si cumple o "NO" si no cumple.

ENTREGA_CERTIFICADO_1: Indicación sobre si el inspeccionado entregó el certificado de conformidad del primer producto. Se indica con "SI" si entregó o "NO" si no entregó. Para los RTA 2109 y 2107 y RTE 22, 65, 88 y 160 no corresponde entregar documentos y se indica "NA".

PRODUCTO_2: Descripción del segundo producto inspeccionado en relación con el reglamento técnico aplicable. Si no existe otro producto para inspección bajo el mismo reglamento técnico, se registra "SIN PRODUCTO".

MARCA_2: Marca comercial del segundo producto inspeccionado. Si no existen más productos bajo el mismo reglamento técnico, se registra "SIN PRODUCTO". Si no se especifica marca, se utiliza "NE".

MODELO_2: Identificación del modelo del segundo producto inspeccionado. Si no hay más productos bajo el mismo reglamento técnico, se registra "SIN PRODUCTO". Si no se especifica modelo, se usa "NE" para RTE y "NA" para RTA.

CUMPLE_REQUISITOS_2: Indicación del cumplimiento del segundo producto con respecto al reglamento técnico aplicable, "SI" si cumple, "NO" si no cumple. Si no existen más productos, se coloca "NA".

ENTREGA_CERTIFICADO_2: Indicación sobre la entrega del certificado de conformidad del segundo producto inspeccionado, "SI" si se entregó, "NO" si no se entregó. Para los RTA 2109 y 2107 y RTE 22, 65, 88 y 160 no aplica, se coloca "NA". Si no hay más productos bajo inspección, se ubica "SIN CERTIFICADO".

PRODUCTO_3: Descripción del tercer producto inspeccionado según el reglamento técnico correspondiente. Si no existe, se registra "SIN PRODUCTO".

MARCA_3: Marca comercial que identifica al tercer producto inspeccionado. En ausencia de otro producto para inspección bajo el mismo reglamento técnico, se indica "SIN PRODUCTO". Si no especifica marca, se usa "NE".

MODELO_3: Modelo específico del tercer producto inspeccionado. Si no existen productos adicionales bajo el mismo reglamento técnico, se coloca "SIN PRODUCTO". Si no especifica modelo, se utiliza "NE" para RTE y "NA" para RTA.

CUMPLE_REQUISITOS_3: Indicación del cumplimiento del tercer producto respecto al reglamento técnico, con "SI" si cumple o "NO" si no cumple. Si no existen productos adicionales, se indica "NA".

ENTREGA_CERTIFICADO_3: Indicación sobre la entrega del certificado de conformidad del tercer producto, "SI" si fue entregado, "NO" si no fue entregado. Para RTA 2109, 2107 y RTE 22, 65, 88 y 160 no aplica, se indica "NA". En caso de no existir productos adicionales bajo el mismo reglamento, se indica "SIN CERTIFICADO".

ESTADO: Identifica si el resultado general de la inspección es de "Cumplimiento" o "Presunto incumplimiento" según el cumplimiento integral de los productos inspeccionados y la entrega de certificados requeridos. Si se detecta algún incumplimiento o falta de documentos, el estado es "Presunto incumplimiento".

Codificación de las variables: Primer grupo

Se realizó un proceso de codificación inicial en el cual se asignaron valores numéricos únicos a cada categoría nominal correspondiente a las 19 variables del conjunto de datos. Las variables NO_ITEM y NO_RTE_RTA quedaron fuera de este procedimiento, dado que contienen identificadores únicos y no requerían codificación. Para garantizar uniformidad y evitar redundancias, las categorías que se repetían, como, por ejemplo, nombres de productos presentes en diferentes observaciones, fueron unificadas mediante la asignación del mismo código numérico. Este procedimiento permitió estandarizar la base de datos y facilitar su análisis estadístico a través del software SPSS.

La variable FECHA_INSPECCIÓN fue codificada según el orden cronológico de los meses: 1 = Enero, 2 = Febrero, 3 = Marzo y 4 = Abril; al igual que la variable PROVINCIA se codificó con los siguientes valores: 1 = Pichincha, 2 = Guayas, 3 = Azuay, 4 = Manabí, 5 = Cañar, 6 = Santo Domingo de los Tsáchilas, 7 = Cotopaxi, 8 = Tungurahua, 9 = Loja y 10 = El Oro.

En cuanto a la variable CANTÓN, se asignaron códigos numéricos de la siguiente forma: 1 = Quito, 2 = Guayaquil, 3 = Cuenca, 4 = Portoviejo, 5 = Pedro Carbo, 6 = Biblián, 7 = Rocafuerte, 8 = Simón Bolívar, 9 = Daule, 10 = Cañar, 11 = Durán, 12 = Samborondón, 13 = El Tambo, 14 = Mejía, 15 = Montecristi, 16 = El Triunfo, 17 = Gualaceo, 18 = Chordeleg, 19 = Jipijapa, 20 = General Antonio Elizalde, 21 = Paute, 22 = Girón, 23 = Santa Isabel, 24 = Pedro Moncayo, 25 = Azogues, 26 = Puerto Quito, 27 = Santo Domingo, 28 = Naranjal, 29 = Santa Ana, 30 = Latacunga, 31 = Cayambe, 32 = La Troncal, 33 = Rumiñahui, 34 = Nabón, 35 = Sigsig, 36 = Bolívar, 37 = Balzar, 38 = Sucre, 39 = San Vicente, 40 = Lomas de Sargentillo, 41 = Tosagua, 42 = Manta, 43 = Milagro, 44 = Ambato, 45 = Loja, 46 = Machala, 47 = Junín y 48 = San Miguel de los Bancos.

Codificación de las variables: Segundo grupo

Se desarrolló una segunda fase de codificación dirigida exclusivamente a las variables correspondientes a los productos 1, 2 y 3. En esta etapa, dichos productos fueron reorganizados en categorías más amplias, considerando criterios comunes como su función, uso o características compartidas. Este procedimiento de recodificación permitió generar una clasificación más general y manejable desde el punto de vista analítico, lo que facilitó tanto la interpretación estadística como la identificación de tendencias en el comportamiento de los productos evaluados.

Las categorías resultantes de esta recodificación se definieron en función de características comunes y similitudes entre los productos, quedando estructuradas de la siguiente manera: 1 = Ropa, 2 = Electrodomésticos, 3 = Calzado, 4 = Artículos del hogar, 5 = Ferretería y herramientas, 6 = Automotriz, 7 = Papelería, 8 = Seguridad y protección, 9 = Bolsos, 10 = Gorros, 11 = Artículos de cuidado personal, 12 = Soportes ortopédicos, 13 = Artículos recreativos y 14 = Artículos de cuidado infantil.

1.6 Operacionalización de las Variables

Tabla 1Operacionalización de las Variables

-	•	•	.	
Variable	Posición	Etiqueta	Rol	Nivel de medición
NúmeroDeÍtem	1	Item	Entrada	Escala
NúmeroRteRta	2	RteRta	Entrada	Escala
FechaDeInspección	3	Fecha de inspección	Entrada	Nominal
Provincia	4	Provincia	Entrada	Nominal
Cantón	5	Cantón	Entrada	Nominal
Producto1	6	Producto 1	Entrada	Nominal
SubgrupoP1	7	Subgrupo 1	Entrada	Nominal
SubCategoríaP1	8	Subcategoria 1	Entrada	Nominal
Marca1	9	Marca 1	Entrada	Nominal
Modelo1	10	Modelo 1	Entrada	Nominal
CumpleRequisitos1	11	Cumple requisitos 1	Entrada	Nominal
EntregaCertificado1	12	Entrega certificado 1	Entrada	Nominal
Producto2	13	Producto 2	Entrada	Nominal
SubgrupoP2	14	Subgrupo 2	Entrada	Nominal
SubCategoríaP2	15	Subcategoría 2	Entrada	Nominal
Marca2	16	Marca 2	Entrada	Nominal
Modelo2	17	Modelo 2	Entrada	Nominal
CumpleRequisitos2	18	Cumple Requisistos 2	Entrada	Nominal
EntregaCertificado2	19	Entrega Certificado 2	Entrada	Nominal
Producto3	20	Producto 3	Entrada	Nominal
SubgrupoP3	21	Subgrupo 3	Entrada	Nominal
SubCategoríaP3	22	Subcategoria 3	Entrada	Nominal
Marca3	23	Marca 3	Entrada	Nominal
Modelo3	24	Modelo 3	Entrada	Nominal
CumpleRequisitos3	25	Cumple Requisito	Entrada	Nominal
EntregaCertificado3	26	Entrega Certificado	Entrada	Nominal
Estado	27	Estado	Entrada	Nominal

1.7 Marco Metodológico

1.7.1 Modalidad Básica de la Investigación

La modalidad básica de la investigación se estructura bajo una modalidad bibliográfica/documental y no experimental, lo cual resulta adecuado para analizar las normativas, procedimientos de inspección y resultados de conformidad de los productos en el mercado ecuatoriano.

El enfoque bibliográfico-documental permite examinar con detalle la información disponible en la literatura y en diversas fuentes documentales relacionadas con el tema, sin que sea necesario manipular variables en un entorno experimental. Este tipo de investigación se apoya en la recopilación y el análisis crítico de datos provenientes de libros, artículos científicos y otras fuentes confiables. Su utilidad radica en que facilita la construcción de un marco teórico bien fundamentado y ayuda a comprender con mayor claridad el estado actual del conocimiento en el área de estudio (Hernández Sampieri, Fernández Collado, & Baptista Lucio, 2014).

La metodología no experimental, como se detalla en estudios de investigación metodológica, implica que el investigador observa y analiza el fenómeno tal como ocurre en su contexto natural, sin intervenir en sus condiciones, este tipo de investigación es ideal para estudios descriptivos y exploratorios donde se pretende observar las relaciones y características de las variables sin alterarlas.

1.7.2 Enfoque

El enfoque de esta investigación es cuantitativo, ya que se centra en el análisis de datos numéricos obtenidos de fuentes secundarias, específicamente los datos abiertos proporcionados por el gobierno ecuatoriano. Este enfoque es el más adecuado para abordar la pregunta principal: ¿Cómo se distribuyen y se aplican las inspecciones técnicas en relación con la conformidad de los productos en el mercado ecuatoriano, y cuál es el nivel de cumplimiento de las normativas vigentes? La naturaleza cuantitativa del estudio permite una evaluación objetiva y sistemática de las variables relacionadas con la distribución geográfica de las inspecciones y los niveles de conformidad de los productos.

Se utilizarán herramientas estadísticas y de análisis geoespacial para procesar y visualizar los datos. El uso de programas como SPSS permitirá realizar análisis

descriptivos y comparativos que identifiquen patrones en la frecuencia y distribución de las inspecciones técnicas. Además, mediante software especializado de cartografía geoespacial, se representarán las áreas del país con mayor y menor cobertura de control, facilitando una evaluación integral de las disparidades geográficas en la aplicación de las inspecciones. De acuerdo con Kerlinger y Lee (2002), los métodos cuantitativos son esenciales para establecer relaciones y medir fenómenos, lo que resulta crucial para responder a las interrogantes de este estudio.

El estudio utilizará exclusivamente datos secundarios obtenidos de plataformas oficiales, lo que asegura tanto la validez de las fuentes como la pertinencia de la información incorporada. Este enfoque de carácter cuantitativo ofrece una visión objetiva y precisa sobre la distribución y el nivel de efectividad de las inspecciones técnicas. Al mismo tiempo, aporta insumos valiosos que pueden servir de base para la formulación de políticas públicas orientadas a optimizar los mecanismos de control de calidad en el mercado ecuatoriano.

1.7.3 Nivel de Investigación

El presente estudio adopta un nivel de investigación de carácter descriptivo, complementado con un análisis de asociación de variables. Esto implica, por un lado, detallar de manera precisa las características que presentan las inspecciones técnicas en el mercado ecuatoriano y, por otro, examinar cómo se relacionan distintas variables que pueden incidir en el grado de conformidad de los productos y en la eficacia de las normativas vigentes.

El nivel descriptivo se enfoca en proporcionar una visión detallada y precisa de los fenómenos tal como ocurren, sin intervenir ni modificar los datos observados, este tipo de investigación busca caracterizar las situaciones o eventos, proporcionando información sobre sus aspectos y condiciones específicas, este enfoque tiene como objetivo ofrecer una representación detallada de un fenómeno, basándose en una recolección organizada de datos que permiten conocer sus características esenciales (Kothari, 2004).

El nivel de asociación de variables busca explorar cómo diferentes factores, como las normativas de inspección, la conformidad de los productos y su distribución geográfica, se relacionan entre sí. A diferencia de la investigación causal, el análisis de asociación no establece relaciones de causa y efecto directas, sino que busca

identificar patrones o conexiones entre las variables observadas, de acuerdo con Creswell (2014), este tipo de investigación examina cómo dos o más variables pueden estar interconectadas, sin que necesariamente se pueda inferir una relación de causalidad. Este enfoque es esencial para entender cómo los distintos factores involucrados en las inspecciones técnicas pueden influir en los resultados y en la conformidad de los productos, proporcionando una visión más integral del fenómeno.

1.7.4 Población de Estudio

La población objeto de este estudio corresponde a las inspecciones técnicas realizadas en el mercado ecuatoriano durante el primer semestre de 2023. Según la definición propuesta por Hernández Sampieri, Fernández Collado y Baptista Lucio (Hernández Sampieri, Fernández Collado, & Baptista Lucio, 2014). La población se entiende como el conjunto total de elementos que comparten características similares y que constituyen el foco de una investigación. En este caso, se incluyen todas las inspecciones efectuadas bajo las normativas de control de calidad establecidas por las autoridades competentes.

De acuerdo con Bernal (2017), la población de investigación se integra por una colección claramente delimitada de individuos u objetos con características homogéneas, lo que permite a los investigadores obtener conclusiones generales a partir de los datos recolectados. En este sentido, los productos inspeccionados conforman una población definida, no solo por su naturaleza, sino también por estar sujetos a las normativas de control y verificación técnica, asegurando que la información obtenida sea pertinente y útil para los objetivos planteados en la investigación.

Es importante resaltar que, al tratarse de una población extensa, la investigación se enfoca en los productos sometidos a inspección durante el primer semestre del año, lo que limita el objeto de estudio a un periodo específico de tiempo, permitiendo una mejor organización y análisis de los resultados. Según Ato, López y Benavente (2013), la identificación clara de la población es vital para garantizar que los resultados sean representativos y puedan adaptarse de forma correcta a la realidad específica analizada.

1.7.5 Tamaño de la Muestra

El tamaño de la muestra para esta investigación está compuesto por un total de 10,665 inspecciones técnicas realizadas en el mercado ecuatoriano durante el primer semestre de 2023. Este conjunto de datos, obtenido de los registros de datos abiertos proporcionados por el gobierno, incluye información relevante sobre los productos inspeccionados, su conformidad con las normativas vigentes y la distribución geográfica de las inspecciones.

1.7.6 Técnicas de recolección de datos

Para la investigación se emplearon diversas técnicas de recolección de datos, que incluyeron fuentes documentales, datos geoespaciales y análisis de bases de datos abiertas obtenidas de fuentes oficiales. Estas técnicas permitieron una aproximación integral al problema de investigación, combinando enfoques cuantitativos y cualitativos.

Uso de Bases de Datos Abiertas: Uno de los principales métodos de recolección de datos fue el acceso a bases de datos abiertas proporcionadas por el gobierno ecuatoriano. A través del portal Datos Abiertos del Ecuador, se descargó la base de datos correspondiente al Registro Técnico de Inspección de Control Posterior, que contiene información detallada sobre las inspecciones realizadas a productos en el país, tanto alimenticios como no alimenticios. Esta base de datos incluye variables relevantes como el tipo de producto inspeccionado, los resultados de la inspección, las normativas y cumplimiento, lo que permitió un análisis exhaustivo de la conformidad de los productos.

El uso de bases de datos abiertas facilita el acceso a información relevante y actualizada sin necesidad de realizar recolección primaria de datos, lo que optimiza el tiempo y los recursos en la investigación. Según Díaz, Pérez y García (2018), las bases de datos abiertas son fundamentales para estudios de gran alcance, pues proporcionan información confiable y accesible de forma pública, lo que aumenta la transparencia y la validez del análisis.

Análisis Geoespacial: Para ampliar la información obtenida a partir de la base de datos, se incorporaron herramientas de sistemas de información geográfica (SIG), las cuales permitieron representar visualmente la distribución territorial de los productos inspeccionados. El análisis geoespacial posibilitó la elaboración de mapas detallados

que señalaron las áreas con mayor concentración de inspecciones, facilitando la identificación de patrones espaciales relacionados con el grado de conformidad de los productos en las distintas regiones del país.

El uso de SIG en investigaciones de este tipo es una práctica común, ya que permite integrar datos espaciales con información estadística para ofrecer un análisis más completo. Rodríguez y Martínez (2017) afirman que el análisis geoespacial es una técnica poderosa que facilita la visualización de patrones espaciales y contribuye a la toma de decisiones informadas.

Fuentes Documentales y Normativas: Además de las bases de datos y el análisis geoespacial, se realizó una revisión de fuentes documentales que incluyó normativas y reglamentos sobre las inspecciones técnicas y de calidad de productos en Ecuador. Esto incluyó la legislación relacionada con la Agencia Nacional de Regulación, Control y Vigilancia Sanitaria (ARCSA) y el Instituto Ecuatoriano de Normalización. La revisión documental permitió contextualizar el marco normativo y las políticas de control de calidad aplicadas en el país durante el primer semestre de 2023.

La revisión de fuentes documentales resulta fundamental para comprender el marco teórico y normativo de un tema de investigación, ya que establece la base necesaria para el análisis y la interpretación de los datos empíricos. Según Hernández, Fernández y Baptista (2014), esta técnica es fundamental para estudios que requieren una comprensión profunda de los marcos regulatorios existentes, ya que permite interpretar los datos en función del contexto normativo.

1.7.7 Plan de recolección de datos

Tabla 2Recolección de datos

N	Preguntas	Evaliassión		
IN	Frecuentes	Explicación		
1	¿Para qué?	Para obtener información detallada sobre el cumplimiento de normativas de calidad y conformidad de productos en el mercado ecuatoriano.		
2	¿De qué personas?	Funcionarios encargados de las inspecciones técnicas y análisis de calidad, posiblemente en instituciones de control y regulación de calidad en Ecuador.		
3	¿Sobre qué aspectos?	Normativa y políticas regulatorias, legislación ecuatoriana sobre control de calidad, modelos de conformidad y seguridad de productos.		
4	¿Quién investiga?	Valle Pico Melanie Dayannara Veliz Hernández Valentina Adamaris		
5	¿Cuándo?	Primer semestre de 2023.		
6	¿Dónde?	En Ecuador, centrándose en instituciones de control de calidad y en el contexto del mercado ecuatoriano.		
7	¿Cuántas veces?	Revisión y análisis de datos históricos de un solo periodo (primer semestre de 2023).		
8	¿Qué técnica de recolección?	Análisis documental y recopilación de datos.		
9	¿Con qué?	Bases de datos de inspecciones técnicas y normativa vigente en Ecuador.		
10	¿En qué situación?	Realizando análisis de datos de inspecciones técnicas registradas durante el primer semestre de 2023 para evaluar el cumplimiento y distribución geográfica de la conformidad de productos.		

1.7.8 Procesamiento de la Información

El procesamiento de la información en esta investigación se realizó utilizando un enfoque tanto cuantitativo como cualitativo, adaptado a las necesidades del estudio sobre las inspecciones técnicas en el mercado ecuatoriano. El objetivo fue analizar y correlacionar los datos disponibles con los marcos normativos pertinentes para evaluar la conformidad de los productos inspeccionados. A continuación, se describen los métodos específicos utilizados para procesar y analizar los datos.

Para el análisis cuantitativo, se utilizaron los datos existentes obtenidos de la base de datos pública del Registro Técnico de Inspección de Control Posterior, que contiene información sobre las inspecciones de productos en Ecuador. El primer paso fue la preparación de los datos.

Verificación de la calidad de los datos: Se realizó una limpieza preliminar para verificar si había datos faltantes o inconsistentes.

Transformación de variables: Se realizaron transformaciones en algunas variables para facilitar el análisis. Por ejemplo, se agruparon categorías de productos para simplificar la interpretación de los resultados.

Codificación de las variables: Se transformó las variables a valores numéricos para importarlos al software que ayudará a la interpretación de los datos.

El software utilizado para el análisis fue SPSS (Statistical Package for the Social Sciences). Este programa fue elegido debido a su capacidad para manejar grandes volúmenes de datos y su facilidad para realizar análisis estadísticos avanzados, como la descripción de frecuencias, análisis de regresión y análisis de correlación.

El análisis de regresión permitió estudiar las posibles relaciones entre las variables normativas y los resultados de las inspecciones, mientras que el análisis de correlación ayudó a identificar patrones significativos en los datos.

El uso de una combinación de métodos cuantitativos y cualitativos se justificó por la necesidad de abordar de manera integral el análisis de las inspecciones técnicas y la conformidad de los productos. El análisis cuantitativo permitió observar patrones estadísticos entre las variables, como la frecuencia de inspección y la conformidad de

los productos, mientras que el análisis cualitativo proporcionó un contexto normativo crucial para interpretar los resultados de las inspecciones.

Se evaluaron alternativas metodológicas como la observación directa de los procesos de inspección; no obstante, fueron descartadas debido a limitaciones de acceso y disponibilidad de tiempo. La elección de un enfoque sustentado en datos ya existentes permitió trabajar con información más amplia y representativa del fenómeno estudiado. Asimismo, la incorporación del análisis geoespacial posibilitó la representación visual de patrones de distribución, un resultado que difícilmente habría sido alcanzado con métodos convencionales.

Si bien este enfoque presenta ventajas significativas, también se identifican limitaciones, como la dependencia de bases de datos públicas que podrían no incluir la totalidad de las inspecciones realizadas, o la ausencia de información cualitativa proveniente directamente de reguladores y productores. Estas restricciones se compensaron con la solidez de los análisis estadísticos y la amplitud de las fuentes documentales disponibles, lo que permitió trabajar con un panorama suficientemente detallado y preciso del fenómeno investigado.

Capítulo 2

2 Diagnóstico o Estudio de Campo

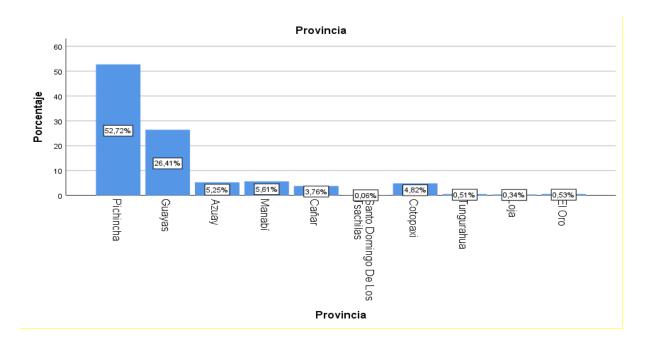
2.1. Descriptivo

Figura 1

2.1.2. Análisis de descriptivos

2.1.2.1. Distribución Porcentual de Inspecciones por Provincia

Distribución Porcentual de Inspecciones por Provincia



Nota. Fuente: Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca – MPCEIP. Datos Abiertos del Gobierno del Ecuador. Elaboración propia.

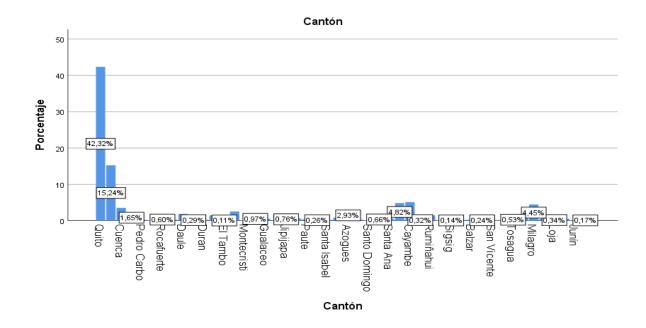
Análisis e interpretación

La variable "Provincia" identifica el ámbito territorial del Ecuador en el que se ejecutó la inspección de control y vigilancia del mercado y permite caracterizar la distribución de los registros; se observa una concentración en Pichincha con 52,72 % y Guayas con 26,41 %; en niveles intermedios se ubican Manabí con 5,61 %, Azuay con 5,25 %, Cotopaxi con 4,82 % y Cañar con 3,76 %; los porcentajes más bajos corresponden a El Oro con 0,53 %, Tungurahua con 0,51 %, Loja con 0,34 % y Santo Domingo de los Tsáchilas con 0,06 %.

2.1.2.2. Distribución Porcentual de Inspecciones por Cantón

Figura 2

Distribución Porcentual de Inspecciones por Cantón



Nota. Fuente: Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca – MPCEIP. Datos Abiertos del Gobierno del Ecuador. Elaboración propia.

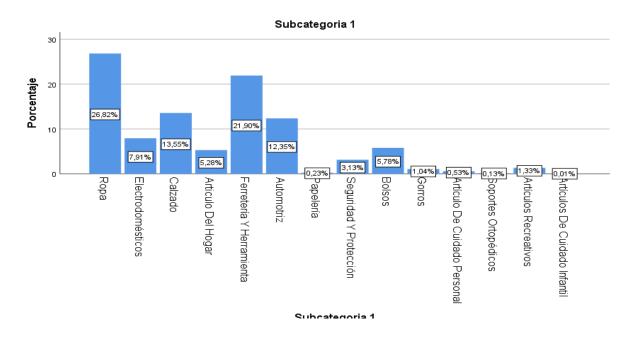
Análisis e interpretación.

La variable "Cantón" identifica el territorio municipal del Ecuador donde se ejecutó la inspección de control y vigilancia del mercado; se registran 42,32 % en Quito y 15,24 % en Cuenca; en valores siguientes constan 4,82 % en Cayambe y 4,45 % en Milagro; luego 2,93 % en Azogues y 1,65 % en Pedro Carbo; se reportan 0,97 % en Gualaceo, 0,76 % en Jipijapa y 0,66 % en Santa Ana; también 0,60 % en Rocafuerte y 0,53 % en Tosagua; con participaciones menores figuran 0,34 % en Loja, 0,32 % en Rumiñahui, 0,29 % en Durán, 0,26 % en Paute y 0,26 % en Santa Isabel, 0,24 % en Balzar, 0,17 % en Junín, 0,14 % en Sigsig y 0,11 % en El Tambo.

2.1.2.3. Participación por Subcategoría del Producto 1

Figura 3

Participación por Subcategoría del Producto 1



Nota. Fuente: Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca – MPCEIP. Datos Abiertos del Gobierno del Ecuador. Elaboración propia.

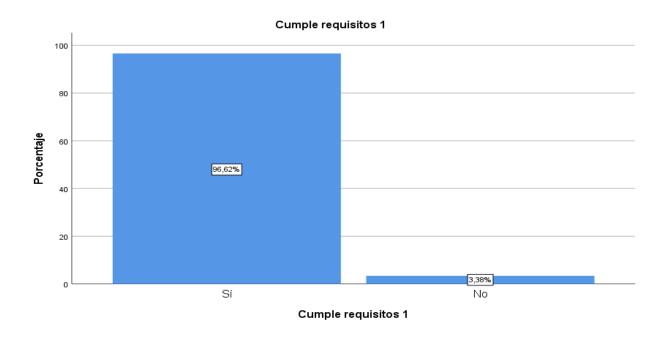
Análisis e interpretación.

La variable "Subcategoría_1" definida mediante la agrupación de productos según características y similitudes comunes; registra una distribución porcentual de 26,82 % en Ropa y 21,90 % en Ferretería y Herramienta; continúan 13,55 % en Calzado y 12,35 % en Automotriz; se reportan 7,91 % en Electrodomésticos, 5,78 % en Bolsos, 5,28 % en Artículo del Hogar y 3,13 % en Seguridad y Protección; los valores de menor representación corresponden a 1,33 % en Artículos Recreativos, 1,04 % en Gorros, 0,53 % en Artículo de Cuidado Personal, 0,23 % en Papelería, 0,13 % en Soportes Ortopédicos y 0,01 % en Artículos de Cuidado Infantil.

2.1.2.4. Cumplimiento de Requisitos – Producto 1 (%)

Figura 4

Cumplimiento de Requisitos – Producto 1 (%)



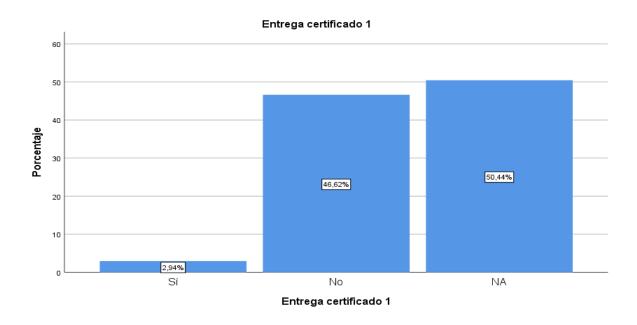
Nota. Fuente: Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca – MPCEIP. Datos Abiertos del Gobierno del Ecuador. Elaboración propia.

Análisis e interpretación.

La variable "Cumple_Requisitos_1" identifica si producto inspeccionado cumple los requisitos del reglamento técnico mediante dos categorías; la distribución registra 96,62 % de casos en "Sí" y 3,38 % en "No".

2.1.2.5. Entrega de Certificado de Conformidad – Producto 1 (%)

Entrega de Certificado de Conformidad – Producto 1 (%)



Nota. Fuente: Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca – MPCEIP. Datos Abiertos del Gobierno del Ecuador. Elaboración propia.

Análisis e interpretación.

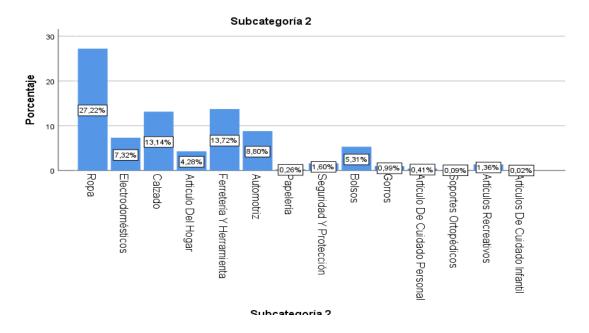
Figura 5

La variable "Entrega_Certificado_1" señala si el inspeccionado presentó el certificado de conformidad, con tres valores posibles: "Sí" cuando el documento fue entregado, "No" cuando no se entregó y "NA" cuando la presentación no corresponde a los reglamentos RTA 2109, RTA 2107, RTE 22, RTE 65, RTE 88 y RTE 160; la distribución porcentual reporta 50,44 % en "NA", 46,62 % en "No" y 2,94 % en "Sí".

2.1.2.6. Participación por Subcategoría del Producto 2

Figura 6

Participación por Subcategoría del Producto 2



Nota. Fuente: Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca – MPCEIP. Datos Abiertos del Gobierno del Ecuador. Elaboración propia.

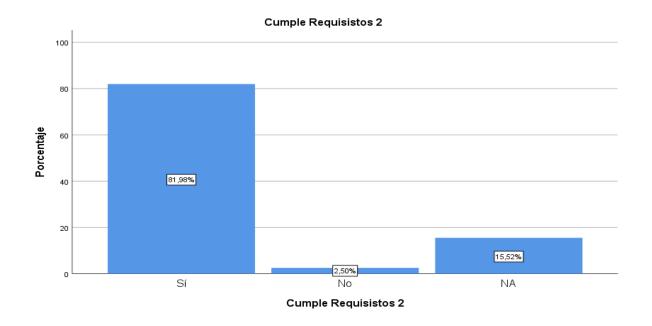
Análisis e interpretación.

La variable "Subcategoría_2" definida mediante la agrupación de productos según características y similitudes comunes; la distribución registra 27,22 % en Ropa; 13,72 % en Ferretería y Herramienta; 13,14 % en Calzado; 8,80 % en Automotriz; 7,32 % en Electrodomésticos; 5,31 % en Bolsos; 4,28 % en Artículo del Hogar; 1,60 % en Seguridad y Protección; 1,36 % en Artículos Recreativos; 0,99 % en Gorros; 0,41 % en Artículo de Cuidado Personal; 0,26 % en Papelería; 0,09 % en Deportes Ortopédicos; y 0,02 % en Artículos de Cuidado Infantil.

2.1.2.7. Cumplimiento de Requisitos – Producto 2 (%)

Figura 7

Cumplimiento de Requisitos – Producto 2 (%)



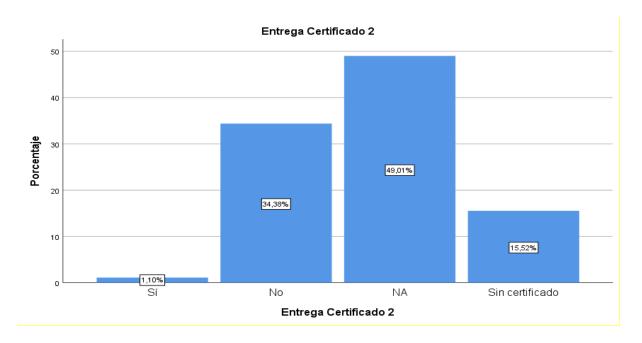
Nota. Fuente: Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca – MPCEIP. Datos Abiertos del Gobierno del Ecuador. Elaboración propia.

La variable "Cumple_Requisitos_2" identifica la conformidad del producto inspeccionado con el reglamento técnico y se expresa en tres categorías: Sí, No y NA. En su distribución se registra 81,98 % en Sí; por su parte, 15,52 % corresponde a NA; asimismo, 2,50 % se ubica en No.

2.1.2.8. Entrega de Certificado de Conformidad – Producto 2 (%)

Figura 8

Entrega de Certificado de Conformidad – Producto 2 (%)



Nota. Fuente: Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca – MPCEIP. Datos Abiertos del Gobierno del Ecuador. Elaboración propia.

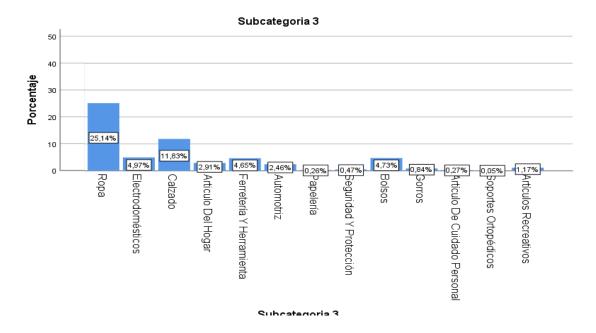
Análisis e interpretación

En la variable "Entrega Certificado 2" se señala si el inspeccionado presentó el certificado de conformidad; se observa que el 49,01 % de los casos están clasificados como "No Aplica" (NA), lo que indica que en casi la mitad de las inspecciones no era necesario entregar un segundo certificado de conformidad, debido a que los productos pertenecían a reglamentos específicos que no lo requerían (RTA 2109, 2107 y RTE 22, 65, 88 y 160). Por otro lado, un 34,38 % de los registros indican que no se entregó el certificado, lo cual representa una proporción considerable que podría evidenciar omisiones o incumplimientos en los procesos de fiscalización técnica; el 15,52 % corresponde a casos en los que no existieron productos adicionales bajo inspección, razón por la cual no se generó un segundo certificado. Únicamente el 1,10 % de los casos reportan la entrega efectiva del segundo certificado, reflejando un nivel muy bajo de cumplimiento en los escenarios donde sí era procedente su emisión.

2.1.2.9. Participación por Subcategoría del Producto 3

Figura 9

Participación por Subcategoría del Producto 3



Nota. Fuente: Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca – MPCEIP. Datos Abiertos del Gobierno del Ecuador. Elaboración propia.

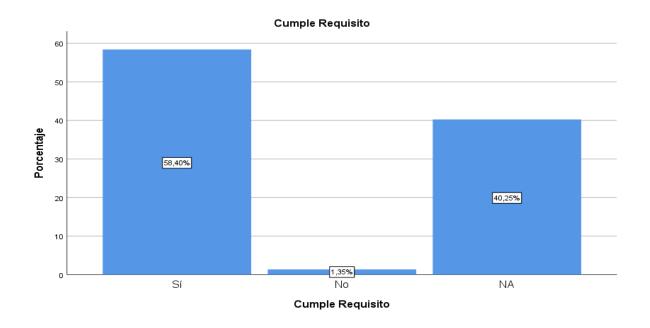
Análisis e interpretación

La variable "Subcategoría_3", definida mediante la agrupación de productos según características y similitudes comunes, muestra que el 25,14 % corresponde a Ropa, seguido por Calzado con el 11,83 %; Electrodomésticos registra el 4,97 %, Bolsos el 4,73 %, Ferretería y Herramientas el 4,65 %, Artículos del Hogar el 2,91 %, Automotriz el 2,46 %, Artículos Recreativos el 1,17 %, Gorros el 0,84 %, Seguridad y Protección el 0,47 %, Artículos de Cuidado Personal el 0,27 %, Papelería el 0,26 % y Soportes Ortopédicos el 0,05 %.

2.1.2.10. Cumplimiento de Requisitos – Producto 3 (%)

Figura 10

Cumplimiento de Requisitos – Producto 3 (%)



Nota. Fuente: Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca – MPCEIP. Datos Abiertos del Gobierno del Ecuador. Elaboración propia.

Análisis e interpretación

La variable "Cumple Requisito", indica si el producto inspeccionado cumple o no con lo establecido en el reglamento técnico correspondiente, muestra que el 58,40 % de los registros corresponden a la categoría "Sí", mientras que el 1,35 % se sitúa en "No"; adicionalmente, el 40,25 % de los casos aparecen registrados bajo la categoría "NA", indicando ausencia o inaplicabilidad del requisito en estos casos.

2.1.2.11. Estado de la inspección global

Figura 11

Estado de la inspección global



Nota. Fuente: Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca – MPCEIP. Datos Abiertos del Gobierno del Ecuador. Elaboración propia.

Análisis e interpretación

La variable "Estado", que clasifica el resultado de la inspección de productos según la comprobación documental y técnica exigida, señala que el 51,61 % de los registros corresponde a Cumplimiento, en tanto que el 48,39 % se enmarca en Presunto Incumplimiento; la diferencia entre ambas categorías es de 3,22 puntos porcentuales a favor del Cumplimiento.

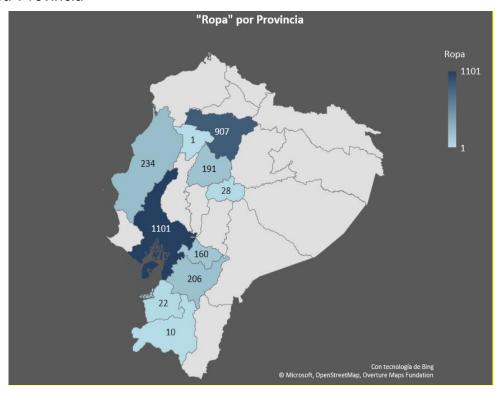
2.2. Distribución Geoespacial de Subcategoría de Producto 1 por Provincia

Este apartado presenta la distribución geográfica de las subcategorías del Producto 1 inspeccionado, con el objetivo de identificar en qué provincias del país se concentra la mayor cantidad de verificaciones. El análisis desarrollado posibilita la visualización de patrones espaciales vinculados a la inspección técnica, así como la evaluación del alcance del control regulatorio según el tipo de producto examinado. Esto permite

obtener una apreciación más detallada de la manera en que se aplica el reglamento técnico respectivo en cada provincia.

2.2.1. Subcategoría "Ropa" por provincia

Figura 12
S1 Ropa*Provincia



Nota. Fuente: Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca – MPCEIP. Datos Abiertos del Gobierno del Ecuador. Elaboración propia.

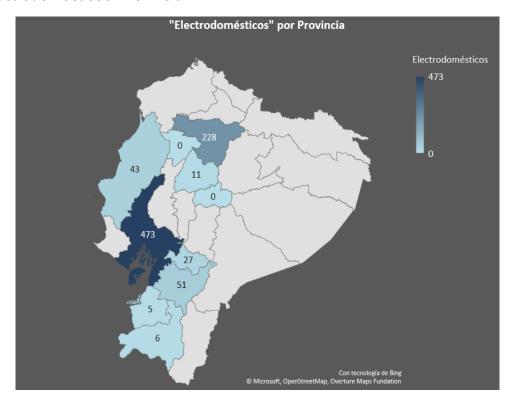
Análisis e interpretación

El gráfico de subproducto 1, que representa "Ropa" (abrigo, pijama, ajuar de bebé, confección textil, camiseta, blusa, pantalón, medias, vestido, ropa, ropa interior, camisa, brasier, short, chaqueta, pantaloneta, cinturón, saco, calentador, bóxer, calzón, falda, traje de baño, licra, enterizo, top, bata, corbata, poncho, body, bufanda, conjunto de niño, conjunto bebé, conjunto de niña, faja, conjunto deportivo, chaleco, terno, bividi, bralett, cachetero, mono de bebé, chalina, camisón, gabardina, impermeable, jersey ciclismo, jogger, lencería, mameluco, mandil, manga, pareo, salida de baño, salida de playa, blazer, camisetilla, chaquetilla, bolero, uniforme, pañoleta, disfraz) por provincia, muestra que Guayas tiene la mayor concentración de

entrega de certificaciones a la subcategoría de tipo "ropa" con 1101 (38.04%), seguido por Pichincha con 907 (31.07%), y Manabí con 234 (8.18%). Por otro lado, los tres valores más bajos que se observan son Tungurahua con 28 (0.98%), Loja con 10 (0.35%) y Santo Domingo de los Tsáchilas con el valor de 1 (0.03%).

2.2.2. Subcategoría "Electrodomésticos" por provincia Figura 13

S1 Electrodomésticos*Provincia



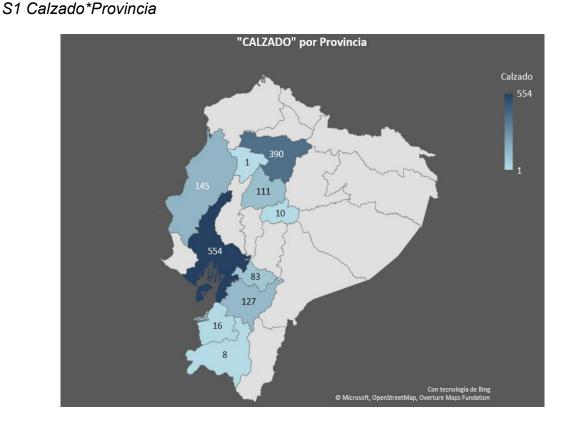
Nota. Fuente: Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca – MPCEIP. Datos Abiertos del Gobierno del Ecuador. Elaboración propia.

El gráfico de subproducto 1, que representa "Electrodomésticos" (aire acondicionado, aparatos eléctricos para cocción, artefacto para la producción de frío, artefacto para cocinar, televisor, licuadora, cocina, lavadora, plancha eléctrica, plancha de vapor, calentador de agua a gas, horno, horno eléctrico, horno microondas, microonda, aspiradora, cafetera, freidora de aire, batidora, ventilador, sanduchera, secadora, calefón, extractor de jugo, refrigerador, dispensador, generador eléctrico, hervidor eléctrico, procesador de alimentos, asador eléctrico, encimera a gas, wafflera, enfriador doméstico, triturador de alimentos, esterilizador) por provincia, muestra que Guayas tiene la mayor concentración de entrega de certificaciones a la subcategoría

de tipo electrodomésticos con un valor de 473 (56.04%), seguido por Pichincha con 228 (27.01%) y Azuay con 51 (6.04%). Por otro lado, las concentraciones más bajas que se observan son Cotopaxi con 11 (1.3%), Loja 6 (0.71%) y El Oro con el valor de 5 (0.59%).

2.2.3. Subcategoría "Calzado" por provincia

Figura 14



Nota. Fuente: Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca – MPCEIP. Datos Abiertos del Gobierno del Ecuador. Elaboración propia.

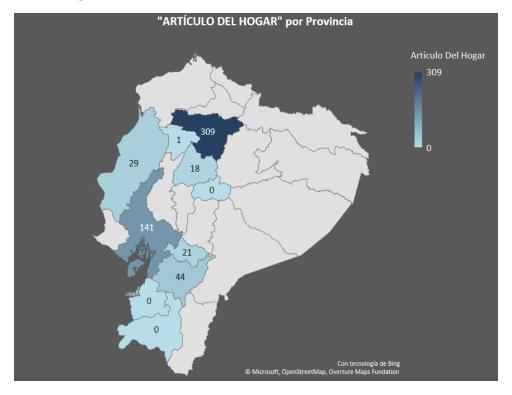
El gráfico de subproducto 1, que representa "Calzado" (alpargatas, calzado, zapatilla, zapato, sandalia, bota, pantufla, plataforma, pupillo, botín) por provincia, muestra que Guayas tiene la mayor concentración de entrega de certificaciones a la subcategoría de tipo calzado con 554 (38.34%), seguido por Pichincha con 390 (26.99%) y Manabí con 145 (10.03%). Por otro lado, las concentraciones más bajas que se observan son Tungurahua con 10 (0.69%), Loja con 8 (0.55%) y Santo Domingo De Los Tsáchilas con el valor de 1 (0.07%).

2.2.4. Subcategoría "Artículo Del Hogar" por provincia

04 Aution to Dell to an at Durania si

Figura 15

S1 ArtículoDelHogar*Provincia



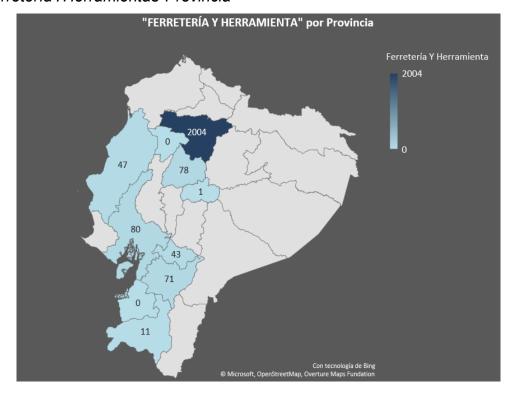
Nota. Fuente: Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca – MPCEIP. Datos Abiertos del Gobierno del Ecuador. Elaboración propia.

El gráfico de subproducto 1, que representa "Artículo Del Hogar" (alfombra, almohada, azúcar, plástico, toalla, olla, sábana, edredón, sartén, cristal, vajilla, vaso, tomatodo, artículo de cama, colcha, juego con mezclador exterior de pared para cocina, juego de tazas y plato, cobertor, cojín, cortina, delantal, exprimidor, lonchera, plato, toldo, jarra, taza, sopera, limpión, forro de sillón, lechero) por provincia, muestra que Pichincha tiene la mayor concentración de entrega de certificaciones a la subcategoría de tipo Artículo Del Hogar con un valor de 309 (54.88%), Guayas con 141 (25.04%) y Azuay con 44 (7.82%). Por otro lado, las concentraciones más bajas que se observan son Cañar con 21 (3.73%), Cotopaxi con 18 (3.2%) y Santo Domingo De Los Tsáchilas con el valor de 1 (0.18%).

2.2.5. Subcategoría "Ferretería y Herramienta" por provincia

Figura 16

S1 Ferretería Y Herramientas* Provincia



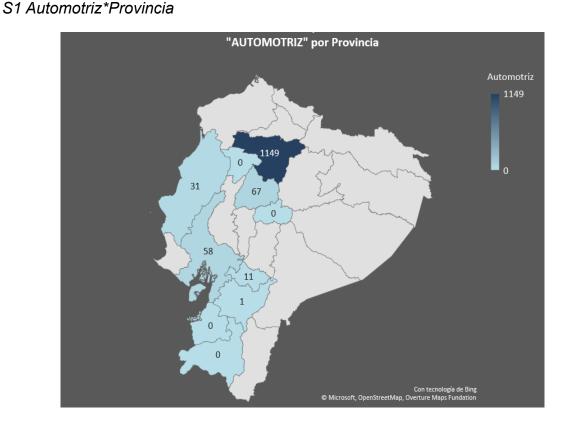
Nota. Fuente: Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca -MPCEIP. Datos Abiertos del Gobierno del Ecuador. Elaboración propia.

El gráfico de subproducto 1, que representa "Ferretería Y Herramienta" (alambre, amoladora, accesorio, acero al carbono, anticorrosivo interior y exterior, pintura, cemento, cerradura, cable, canaleta, interruptor, diluyente, clavos, tubo, esmeriladora, varilla, esmalte sintético, esmalte anticorrosivo, conmutador, llave de paso, grifería, panel de acero, perfil de acero, perfil de aluminio, envolvente, codo, látex exterior, látex interiores, látex para interiores y exteriores, tornillo, válvula, vidrio seguridad, tomacorriente, banda reencauche, intervinil, lámina ondulada, pomo, reducción, unión, sierra circular, bomba, barra de acero, carbonato de calcio, pilas) por provincia, muestra que Pichincha tiene la mayor concentración de entrega de certificaciones a la subcategoría de tipo ferretería y herramienta con un valor de 2004 (85.82%), Guayas con 80 (3.43%) y Cotopaxi 78 (3.34%). Por otro lado, las concentraciones más bajas que se observan son Cañar con 43 (1.84%), Loja con 11 (0.47%) y Tungurahua con el valor de 1 (0.04%).

2.2.6. Subcategoría "Automotriz" por provincia

C4. A sate was a twin * Dwest viscoin

Figura 17



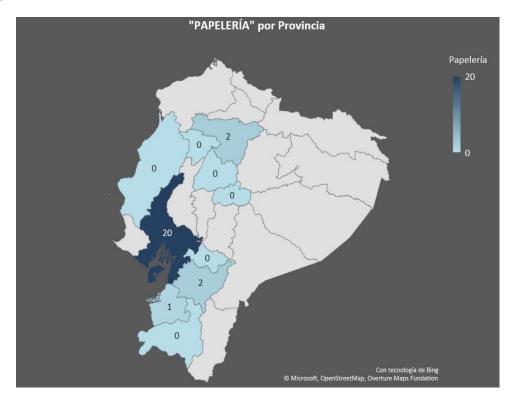
Nota. Fuente: Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca – MPCEIP. Datos Abiertos del Gobierno del Ecuador. Elaboración propia.

El gráfico de subproducto 1, que representa "Automotriz" (aceite, batería, líquido de freno, pastilla de freno, lubricante, neumático, llanta para auto, llanta de uso agrícola, llanta para bicicleta, llanta para moto, gata hidráulica, parabrisas delantero, acabados automotrices, motor) por provincia, muestra que Pichincha tiene la mayor concentración de entrega de certificaciones a la subcategoría de tipo automotriz con un valor de 1149 (87.24%), Cotopaxi con 67 (5.09%) y Guayas con 58 (4.4%). Por otro lado, las concentraciones más bajas que se observan son Manabí con 31 (2.35%), Cañar con 11 (0.84%) y Azuay con el valor de 1 (0.08%).

2.2.7. Subcategoría "Papelería" por provincia

Figura 18

S1 Papelería*Provincia

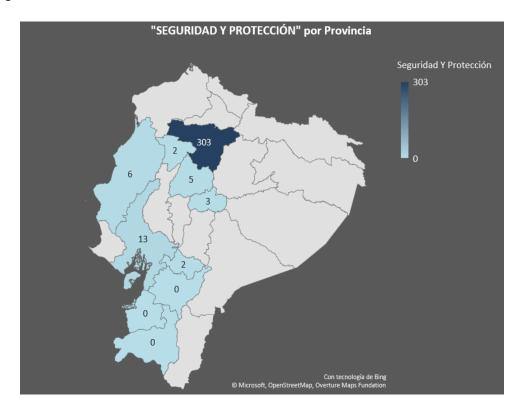


Nota. Fuente: Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca – MPCEIP. Datos Abiertos del Gobierno del Ecuador. Elaboración propia.

El gráfico de subproducto 1, que representa "Papelería" (bolígrafo, grapa, lápiz, papelería, talonera) por provincia, muestra que Guayas tiene la mayor concentración de entrega de certificaciones a la subcategoría de tipo papelería con un valor de 20 (80%), Pichincha con 2 (8%) y Azuay con 2 (8%) y por último El Oro con el valor de 1 (4%).

2.2.8. Subcategoría "Seguridad y Protección" por provincia Figura 19

S1 SeguridadYProtección*Provincia



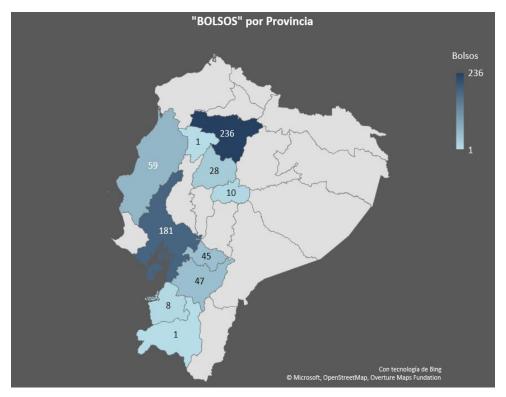
Nota. Fuente: Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca – MPCEIP. Datos Abiertos del Gobierno del Ecuador. Elaboración propia.

El gráfico de subproducto 1, que representa "Seguridad Y Protección" (arnés, anteojos de seguridad, gafa de protección, guante, guantes de protección, casco de protección, casco de moto, casco para ciclista, extintor, protector visual) por provincia, muestra que Pichincha tiene la mayor concentración de entrega de certificaciones a la subcategoría de tipo seguridad y protección con un valor de 303 (90.72%), Guayas con 13 (3.89%) y Manabí con 6 (1.8%). Por otro lado, las concentraciones más bajas que se observan son Tungurahua con 3 (0.9%), Cañar con 2 (0.6%) y Santo Domingo De Los Tsáchilas con el valor de 2 (0.6%).

2.2.9. Subcategoría "Bolsos" por provincia

Figura 20

S1 Bolsos*Provincia



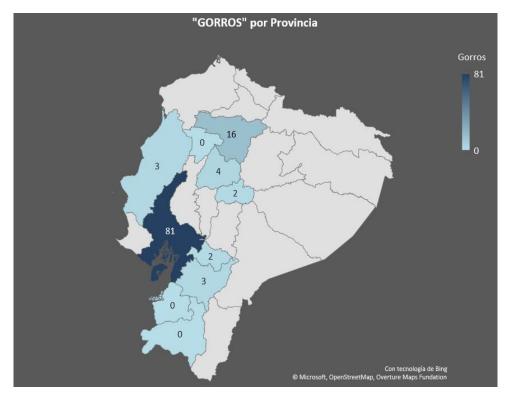
Nota. Fuente: Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca – MPCEIP. Datos Abiertos del Gobierno del Ecuador. Elaboración propia.

El gráfico de subproducto 1, que representa "Bolsos" (mochila, cartera, marroquinería, bolso, billetera, canguro, cartuchera, maleta, cosmetiquera, pañalera, estuche, monedero) por provincia, muestra que Pichincha tiene la mayor concentración de entrega de certificaciones a la subcategoría de tipo bolsos con un valor de 236 (38.31%), Guayas con 181 (29.38%) y Manabí con 59 (9.58%). Por otro lado, las concentraciones más bajas que se observan son El Oro con 8 (1.3%), Santo Domingo De Los Tsáchilas con 1 (1.16%) y Loja con el valor de 1 (1.16%).

2.2.10. Subcategoría "Gorros" por provincia

Figura 21

S1 Gorros*Provincia



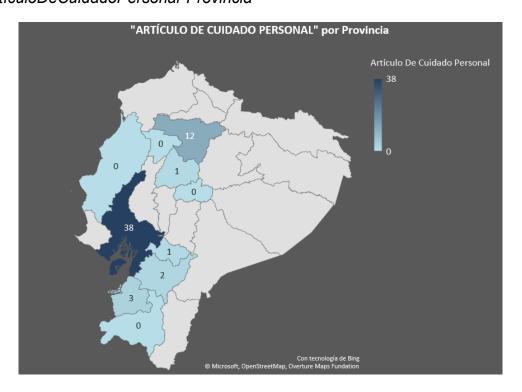
Nota. Fuente: Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca – MPCEIP. Datos Abiertos del Gobierno del Ecuador. Elaboración propia.

El gráfico de subproducto 1, que representa "Gorros" (gorra, sombrero, gorro) por provincia, muestra que Guayas tiene la mayor concentración de entrega de certificaciones a la subcategoría de tipo gorros con un valor de 81 (72.97%), Pichincha con 16 (14.41%) y Cotopaxi con 4 (3.6%). Por otro lado, las concentraciones más bajas que se observan son Manabí con 3 (2.7%), Cañar con 2 (1.8%) y Tungurahua con el valor de 2 (1.8%).

2.2.11. Subcategoría "Artículo de Cuidado Personal" por provincia

S1 ArtículoDeCuidadoPersonal*Provincia

Figura 22



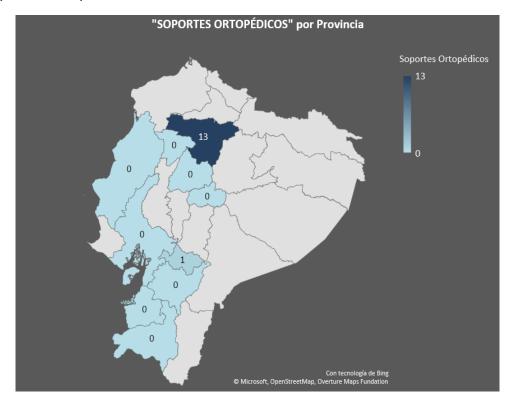
Nota. Fuente: Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca – MPCEIP. Datos Abiertos del Gobierno del Ecuador. Elaboración propia.

El gráfico de subproducto 1, que representa "Artículo De Cuidado Personal" (máquina de afeitar, aparato para cuidado del cabello, plancha de cabello, cortadora de cabello, secadora de cabello, rizador de cabello) por provincia, muestra que Guayas tiene la mayor concentración de entrega de certificaciones a la subcategoría de tipo artículo de cuidado personal con un valor de 38 (66.67%), Pichincha con 11 (19.3%) y El Oro con 3 (5.26%). Por otro lado, las concentraciones más bajas que se observan son Azuay con 2 (3.51%), Cañar con 1 (1.75%) y Cotopaxi con el valor de 1 (1.75%).

2.2.12. Subcategoría "Soportes Ortopédicos" por provincia

Figura 23

S1 Soportes Ortopédicos*Provincia

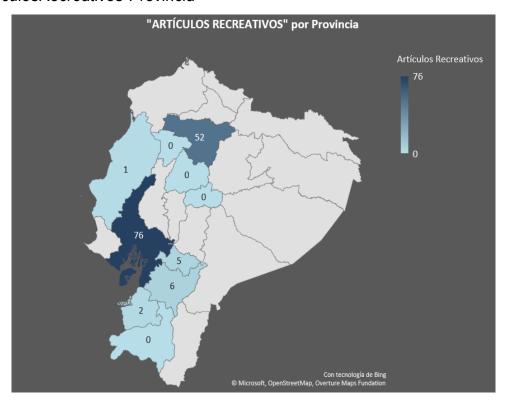


Nota. Fuente: Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca – MPCEIP. Datos Abiertos del Gobierno del Ecuador. Elaboración propia.

El gráfico de subproducto 1, que representa "Soportes Ortopédicos" (cabestrillo, muñequera, rodillera, tobillera, muslera) por provincia, muestra que Pichincha tiene la mayor concentración de entrega de certificaciones a la subcategoría de tipo soportes ortopédicos con un valor de 13 (92.86%), Cañar con 1 (7.14%). Por otro lado, el resto de las provincias tienen valores de 0.

2.2.13. Subcategoría "Artículos Recreativos" por provincia Figura 24

S1 ArtículosRecreativos*Provincia



Nota. Fuente: Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca – MPCEIP. Datos Abiertos del Gobierno del Ecuador. Elaboración propia.

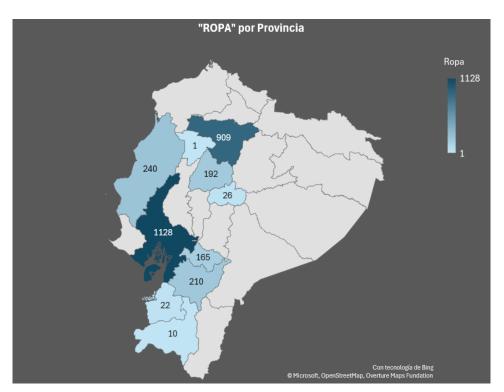
El gráfico de subproducto 1, que representa "Artículos Recreativos" (juguete, bicicleta, dvd) por provincia, tiene la mayor concentración de entrega de certificaciones a la subcategoría de tipo artículos recreativos con un valor de 76 (53.52%), Pichincha con 52 (36.62%) y Azuay con 6 (4.23%). Por otro lado, las concentraciones más bajas que se observan son Cañar con 5 (3.52%), El Oro con 2 (1.41%) y Manabí con el valor de 1 (0.7%).

2.3. Distribución Geoespacial de Subcategoría de Producto 2 por Provincia

Este apartado presenta la distribución geográfica de las subcategorías del Producto 2 inspeccionado, con el objetivo de identificar en qué provincias del país se concentra la mayor cantidad de verificaciones. El análisis permite visualizar los patrones territoriales de inspección técnica y el alcance del control regulatorio en función del tipo de producto evaluado, facilitando una comprensión más precisa sobre la implementación del reglamento técnico correspondiente en cada provincia.

2.3.1. Subcategoría "Ropa" por provincia

Figura 25
S2 Ropa*Provincia



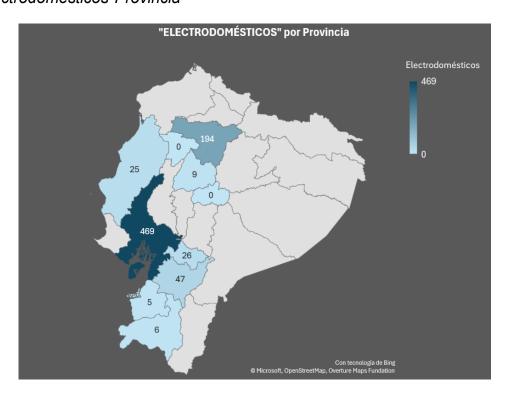
Nota. Fuente: Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca – MPCEIP. Datos Abiertos del Gobierno del Ecuador. Elaboración propia.

El gráfico de subproducto 2, que representa "Ropa" (abrigo, pijama, ajuar de bebé, confección textil, camisa, blusa, blusón, corset, jeans, chal, leggins, overol, pantalón, calcetín, medias, panty, vestido, buzos, brasier, short, cardigan, chaqueta, conjuntos, falda, ropa interior, polera, playera, top, bata, corbata, poncho, body, bufanda, faja,

bvd, calentador, bóxer, calzoncillos, polines, traje de baño, licra, sartén, batidora, enterizo, ventilador, cortadora, patillera, chaleco, terno, cachetero, chalina, impermeable, jersey ciclismo, jogger, manga, pareo, salida de baño, tobilleras, uniforme, traje, pañoleta, filipina, baby doll) por provincia, muestra que Guayas tiene la mayor concentración de entrega de certificaciones a la subcategoría de productos de tipo ropa con un valor de 1128 (38.86%), siguiendo Pichincha con 909 (31.31%) y Manabí con 240 (8.27%). Por otro lado, las concentraciones más bajas están en El Oro con 22 (0.76%), Loja con 10 (0.34%) y Santo Domingo De Los Tsáchilas con el valor de 1 (0.03%).

2.3.2. Subcategoría "Electrodomésticos" por provincia

Figura 26
S2 Electrodomésticos*Provincia



Nota. Fuente: Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca – MPCEIP. Datos Abiertos del Gobierno del Ecuador. Elaboración propia

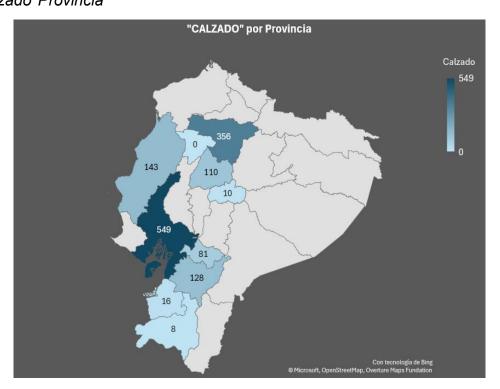
El gráfico de subproducto 2, que representa "Electrodomésticos" (aire acondicionado, aparato para cuidado del cabello, aparatos eléctricos para cocción, artefacto para la producción de frío, artefacto para cocinar, televisor, licuadora, máquina con motor para uso en la cocina, cocina, cocineta a gas, lavadora, plancha eléctrica, plancha de

vapor, horno eléctrico, horno microondas, horno tostador, microonda, aspiradora, cafetera, freidora, freidora de aire, secadora, extractor de jugo, enfriador vertical, wafflera, refrigerador, vitrina de frío, procesador de alimentos) por provincia, tiene la mayor concentración de entrega de certificaciones a la subcategoría de tipo electrodomésticos con un valor de 469 (60.05%), siguiendo Pichincha con 194 (24.84%) y Azuay con 47 (6.02%). Por otro lado, las concentraciones más bajas están en Cotopaxi con 9 (1.15%), Loja con 6 (0.77%) y El Oro con el valor de 5 (0.64%).

2.3.3. Subcategoría "Calzado" por provincia

S2 Calzado*Provincia

Figura 27



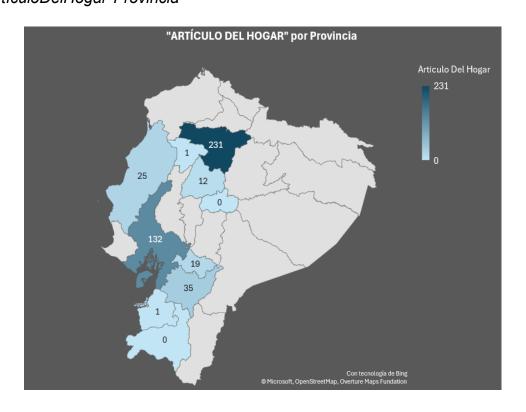
Nota. Fuente: Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca – MPCEIP. Datos Abiertos del Gobierno del Ecuador. Elaboración propia.

El gráfico de subproducto 2, que representa "Calzado" (calzado, zapatilla, botín, zapato casual, chunky, converse, crocs, deportivos, mocasín, pupillo, tacón, zapato, sandalia, bota, pantufla, babucha, plataformas) por provincia, muestra que Guayas tiene la mayor concentración de entrega de certificaciones a la subcategoría de tipo calzado con un valor de 549 (39.19%), siguiendo Pichincha con 356 (25.41%) y

Manabí con 143 (10.21%). Por otro lado, las concentraciones más bajas están en El Oro con 16 (1.14%) Tungurahua con 10 (0.71%) y Loja con el valor de 8 (0.57%).

2.3.4. Subcategoría "Artículo Del Hogar" por provincia

Figura 28
S2 ArtículoDelHogar*Provincia



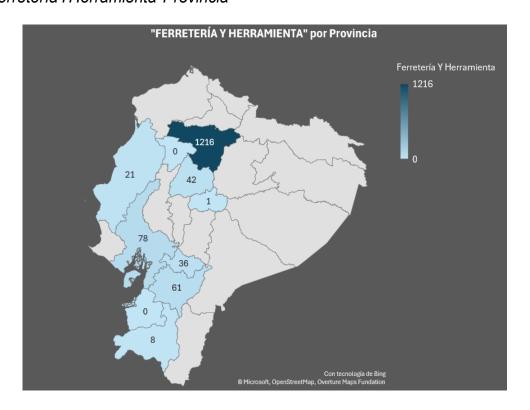
Nota. Fuente: Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca – MPCEIP. Datos Abiertos del Gobierno del Ecuador. Elaboración propia.

El gráfico de subproducto 2, que representa "Artículo Del Hogar" (alfombra, almohada, azúcar, bowl, contenedor, envase hermético, jarro, jarra, recipiente, refractario, reposteros, tupper, tenedores, termo, bandeja, toalla, olla, cobija, edredón, cristal, ensaladeras, pimentero, set de cevicheros, vajilla, vasos, tomatodo, artículo de cama, colcha, juego de sábanas, protector de colchón, juego de tazas, cobertor, cojín, cortina, exprimidor, mandil, plato, toldo, balde, sopera, set de cocina, rayador, paila, juego para cocina) por provincia, muestra que Pichincha tiene la mayor concentración de entrega de certificaciones a la subcategoría de tipo artículo del hogar con un valor de 231 (50.66%), siguiendo Guayas con 132 (28.24%) y Azuay con 35 (7.67%). Por otro lado, las concentraciones más bajas están en Cotopaxi con 12 (2.63%), Santo Domingo De Los Tsáchilas con 1 (0.22%) y El Oro con el valor de 1 (0.22%).

2.3.5. Subcategoría "Ferretería y Herramientas" por provincia

S2 FerreteríaYHerramienta*Provincia

Figura 29

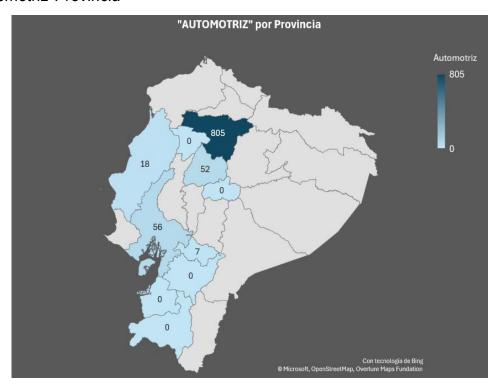


Nota. Fuente: Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca – MPCEIP. Datos Abiertos del Gobierno del Ecuador. Elaboración propia.

El gráfico de subproducto 2, que representa "Ferretería Y Herramienta" (producto de alambre, barra de acero, amoladora, anticorrosivo, laca, látex, pintura, cemento, cerradura, cable, canaleta, interruptor, clavo, tubo, esmeriladora, lijadora, varilla, esmalte sintético, conmutador, grifería, llave, panel de acero, perfil de acero, perfil de aluminio, envolvente, codo, tornillo, válvula, tomacorriente, caldero, calefón, lámina ondulada, pomo, reducción, unión, decorlac, accesorio plomería, conjunto desagüe, manguera flexible, regadera, cerrojo, sierra circular, pulidora, pestillo, malla, barniz, bomba) por provincia, muestra que Pichincha tiene la mayor concentración de entrega de certificaciones a la subcategoría de tipo ferretería y herramienta con un valor de 1216 (83.12%), siguiendo Guayas con 78 (5.33%) y Azuay con 61 (4.17%). Por otro lado, las concentraciones más bajas están en Manabí con 31 (2.12%), Loja con 8 (0.55%) y Tungurahua con 1 el valor de (0.07%).

2.3.6. Subcategoría "Automotriz" por provincia

Figura 30
S2 Automotriz*Provincia



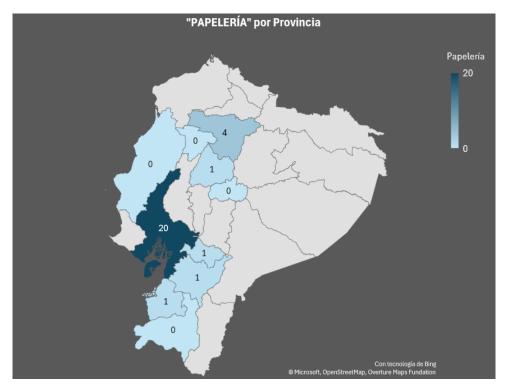
Nota. Fuente: Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca – MPCEIP. Datos Abiertos del Gobierno del Ecuador. Elaboración propia.

El gráfico de subproducto 2, que representa "Automotriz" (aceite para transmisiones manuales y diferenciales, aceite de motor, accesorio, batería, pastilla de freno, líquido de freno, filtro de aceite, lubricante, neumático, proceso de reencauche de neumáticos, llanta para auto, llanta de uso agrícola, llanta para bicicleta, llanta para moto, banda de reencauche, motor gasolina aceite, parabrisas delantero, repuestos) por provincia, muestra que Pichincha tiene la mayor concentración de entrega de certificaciones a la subcategoría de tipo automotriz con un valor de 805 (85.82%), siguiendo Guayas con 56 (5.97%) y Cotopaxi con 52 (5.54%). Por otro lado, las concentraciones más bajas están en Manabí con 18 (1.92%) y Cañar con el valor de 7 (0.75%).

2.3.7. Subcategoría "Papelería" por provincia

Figura 31

S2 Papelería*Provincia

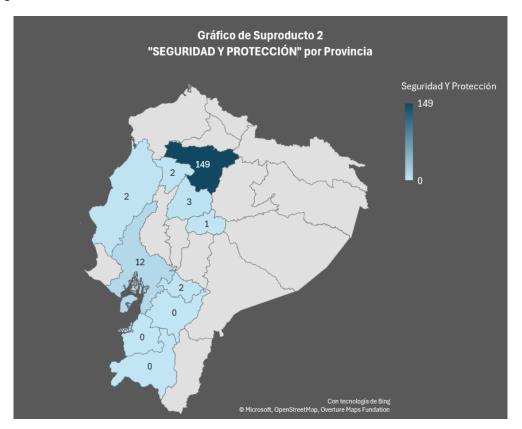


Nota. Fuente: Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca – MPCEIP. Datos Abiertos del Gobierno del Ecuador. Elaboración propia.

El gráfico de subproducto 2, que representa "Papelería" (bolígrafo, cartuchera y grapas) por provincia, muestra que Guayas tiene la mayor concentración de entrega de certificaciones a la subcategoría de tipo papelería con un valor de 20 (71.43%), siguiendo Pichincha con 4 (14.29%). Por otro lado, el resto de las provincias tienen valores de 1: Azuay (3.57%), Cotopaxi (3.57%), Cañar (3.57%) y el Oro (3.57%).

2.3.8. Subcategoría "Seguridad y Protección" por provincia Figura 32

S2 SeguridadYProtección*Provincia

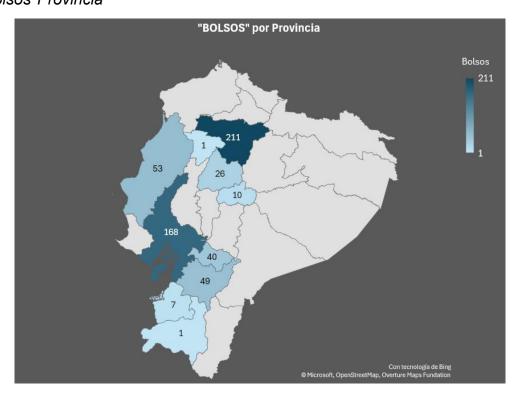


Nota. Fuente: Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca – MPCEIP. Datos Abiertos del Gobierno del Ecuador. Elaboración propia.

El gráfico de subproducto 2, que representa "Seguridad Y Protección" (arnés, anteojos de seguridad, gafas de protección, guantes, casco de protección, casco de moto, casco para ciclista, vidrio de seguridad, extintor) por provincia, muestra que Pichincha tiene la mayor concentración de entrega de certificaciones a la subcategoría de tipo seguridad y protección con un valor de 149 (87.13%), siguiendo Guayas con 12 (7.02%), y Cotopaxi con 3 (1.75%). Por otro lado, las concentraciones más bajas están en Manabí (1.17%), Cañar (1.17%) y Santo Domingo de los Tsáchilas (1.17%) con un valor de 2, y Tungurahua con el valor de 1 (0.58%).

2.3.9. Subcategoría "Bolsos" por provincia

Figura 33
S2 Bolsos*Provincia



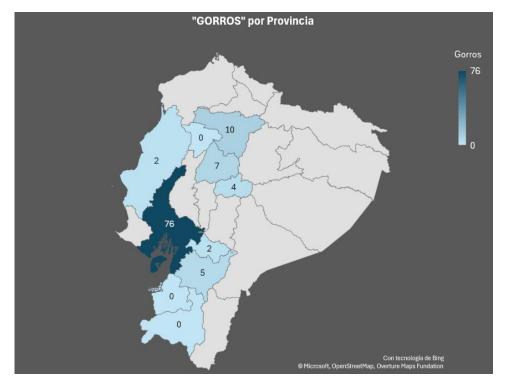
Nota. Fuente: Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca – MPCEIP. Datos Abiertos del Gobierno del Ecuador. Elaboración propia.

El gráfico de subproducto 2, que representa "Bolsos" (mochila, camel bag, cartera, marroquinería, estuche, bolsos, billetera, canguro, maleta, maletín, cosmetiquera, lonchera, monedero) por provincia, muestra que Pichincha tiene la mayor concentración de entrega de certificaciones a la subcategoría de tipo bolsos con un valor de 211 (37.28%), siguiendo Guayas con 168 (29.68%), y Manabí con 53 (9.36%). Por otro lado, las concentraciones más bajas están en El Oro con 7 (1.24%), Santo Domingo De Los Tsáchilas (0.18%) y Loja (0.18%) con el valor de 1.

2.3.10. Subcategoría "Electrodomésticos" por provincia

Figura 34

S2 Gorros*Provincia

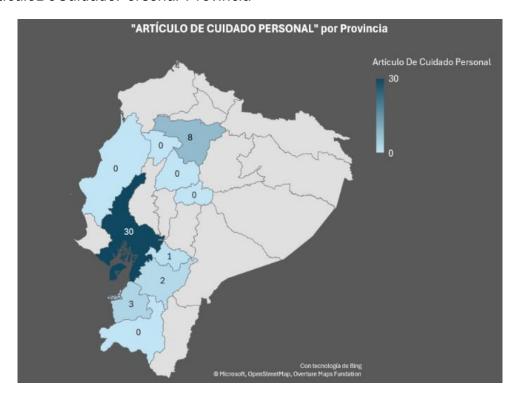


Nota. Fuente: Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca – MPCEIP. Datos Abiertos del Gobierno del Ecuador. Elaboración propia.

El gráfico de subproducto 2, que representa "Gorros" (gorra, sombrero, gorro) por provincia, muestra que Guayas tiene la mayor concentración de entrega de certificaciones a la subcategoría de tipo gorros con un valor de 76 (71.7%), siguiendo Pichincha con 10 (9.43%), y Cotopaxi con 7 (6.6%). Por otro lado, las concentraciones más bajas están en Tungurahua con 4 (3.77%), Manabí (1.89%), y Cañar (1.89%) con el valor de 2.

2.3.11. Subcategoría "Artículo De Cuidado Personal" por provincia Figura 35

S2 ArtículoDeCuidadoPersonal*Provincia

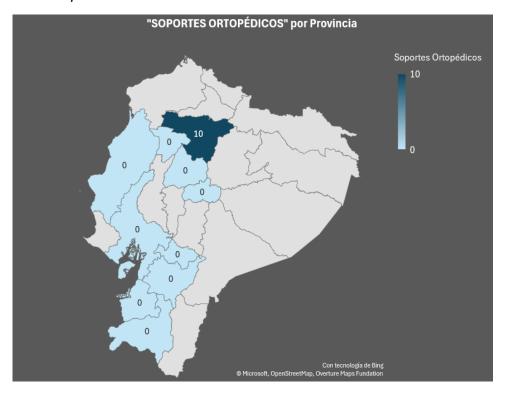


Nota. Fuente: Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca – MPCEIP. Datos Abiertos del Gobierno del Ecuador. Elaboración propia.

El gráfico de subproducto 2, que representa "Artículo De Cuidado Personal" (afeitadora, plancha de cabello, rizador de cabello) por provincia, muestra que Guayas tiene la mayor concentración de entrega de certificaciones a la subcategoría de tipo artículo de cuidado personal con un valor de 30 (68.18%), siguiendo Pichincha con 8 (18.18%). Por otro lado, las concentraciones más bajas están en El Oro con 3 (6.82%), Azuay con 2 (4.55%) y Cañar con el valor de 1 (2.27%).

2.3.12. Subcategoría "Soportes Ortopédicos" por provincia

Figura 36
S2 SoportesOrtopédicos*Provincia



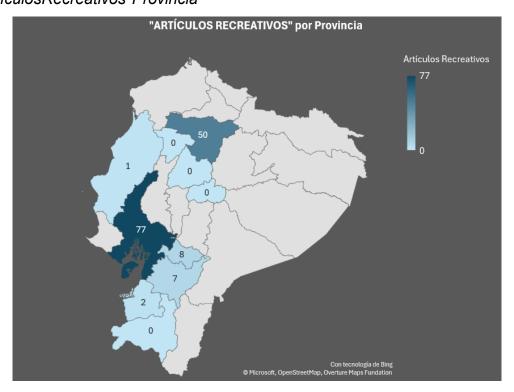
Nota. Fuente: Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca – MPCEIP. Datos Abiertos del Gobierno del Ecuador. Elaboración propia.

El gráfico de subproducto 2, que representa "Soportes Ortopédicos" (cabestrillo, rodillera, muñequera) por provincia, muestra que Pichincha tiene la mayor concentración de entrega de certificaciones a la subcategoría de tipo artículo de cuidado personal con un valor de 10 (100%). Por otro lado, el resto de las provincias tienen valores de 0.

2.3.13. Subcategoría "Artículos Recreativos" por provincia

S2 ArtículosRecreativos*Provincia

Figura 37



Nota. Fuente: Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca – MPCEIP. Datos Abiertos del Gobierno del Ecuador. Elaboración propia.

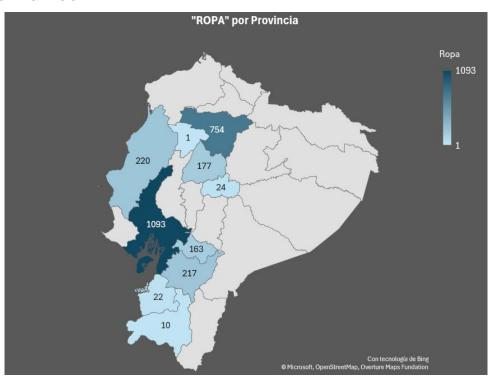
El gráfico de subproducto 2, que representa "Artículos Recreativos" (bicicleta, juguetes) por provincia, muestra que Guayas tiene la mayor concentración de entrega de certificaciones a la subcategoría de tipo artículos recreativos con un valor de 77 (53.1%), siguiendo Pichincha con 50 (34.48%) y Cañar con 8 (5.52%). Por otro lado, las concentraciones más bajas están en Azuay con 7 (4.83%), El Oro con 2 (1.38%) y Manabí con el valor de 1 (0.69%).

2.4. Distribución Geoespacial de Subcategoría de Producto 3 por Provincia

Este apartado presenta la distribución geográfica de las subcategorías del Producto 1 inspeccionado, con el objetivo de identificar en qué provincias del país se concentra la mayor cantidad de verificaciones. El análisis permite visualizar los patrones territoriales de inspección técnica y el alcance del control regulatorio en función del tipo de producto evaluado, facilitando una comprensión más precisa sobre la implementación del reglamento técnico correspondiente en cada provincia.

2.4.1. Subcategoría "Ropa" por provincia

Figura 38
S3 Ropa*Provincia



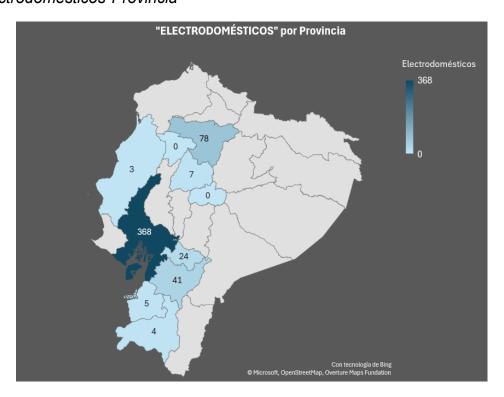
Nota. Fuente: Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca – MPCEIP. Datos Abiertos del Gobierno del Ecuador. Elaboración propia.

El gráfico de subproducto 3, que representa "Ropa" (conjuntos de vestir, ropa interior, abrigo, blazer, chaqueta, chaquetilla, saco, bolero, calentador, chompa, camiseta, camisetilla, blusa, camisa, top, body, bividí, pijama, vestido, falda, jumper, enterizo, licra, pantaloneta, pantalón, jogger, short, uniforme, mandil, bata, poncho, bufanda,

chalina, corbata, ajuar de bebé, mono de bebé, traje de baño, confección textil) por provincia, muestra que Guayas tiene la mayor concentración de entrega de certificaciones a la subcategoría de tipo ropa con un valor de 1093 (40.77%), siguiendo Pichincha con 754 (28.12%) y Manabí con 220 (8.21%). Por otro lado, las concentraciones más bajas están en El Oro con 22 (0.82%), Loja con 10 (0.37%) y Santo Domingo De Los Tsáchilas con el valor de 1 (0.04%).

2.4.2. Subcategoría "Electrodomésticos" por provincia

Figura 39
S3 Electrodomésticos*Provincia



Nota. Fuente: Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca – MPCEIP. Datos Abiertos del Gobierno del Ecuador. Elaboración propia.

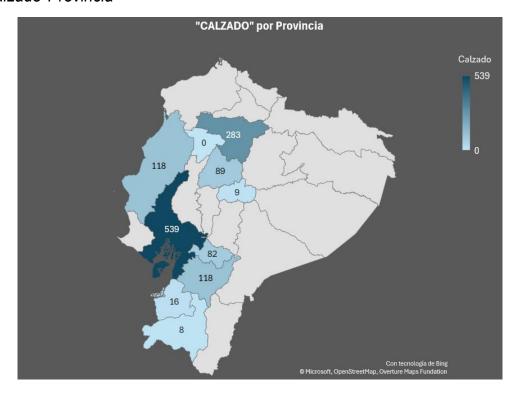
El gráfico de subproducto 3, que representa "Electrodomésticos" (aparatos eléctricos para cocción, artefacto para la producción de frío, artefacto para cocinar, televisor, licuadora, cocina, lavadora, plancha de vapor, horno eléctrico, horno microondas, aspiradora, cafetera, freidora de aire, batidora, ventilador, sanduchera, caldero, calefón, extractor de jugo, refrigerador, waflera, dispensador, generador eléctrico, hervidor de agua, procesador de alimentos) por provincia, muestra que Guayas tiene la mayor concentración de entrega de certificaciones a la subcategoría de tipo

electrodomésticos con un valor de 368 (69.43%), siguiendo Pichincha con 78 (14.72%) y Azuay con 41 (7.74%). Por otro lado, las concentraciones más bajas están en El Oro con 5 (0.94%), Loja con 4 (0.75%) y Manabí con el valor de 3 (0.57%).

2.4.3. Subcategoría "Calzado" por provincia

Figura 40

S3 Calzado*Provincia

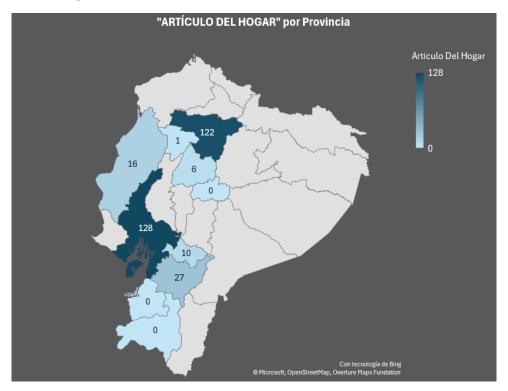


Nota. Fuente: Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca – MPCEIP. Datos Abiertos del Gobierno del Ecuador. Elaboración propia.

El gráfico de subproducto 3, que representa "Calzado" (alpargatas, calzado, zapatilla, zapato, sandalia, bota, pantufla, plataforma, pupillo) por provincia, muestra que Guayas tiene la mayor concentración de entrega de certificaciones a la subcategoría de tipo calzado con un valor de 539 (42.71%), siguiendo Pichincha con 283 (22.42%) y Azuay con 118 (9.35%). Por otro lado, las concentraciones más bajas están en El Oro con 16 (1.27%), Tungurahua con 9 (0.71%) y Loja con el valor de 8 (0.63%).

2.4.4. Subcategoría "Artículo Del Hogar" por provincia

Figura 41
S3 ArtículoDelHogar*Provincia

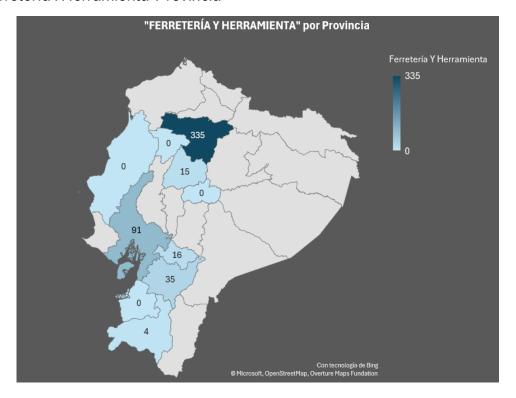


Nota. Fuente: Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca – MPCEIP. Datos Abiertos del Gobierno del Ecuador. Elaboración propia.

El gráfico de subproducto 3, que representa "Artículo Del Hogar" (alfombra, almohada, azúcar, plástico, toalla, olla, cobija, edredón, sartén, cristal, vajilla, vaso, tomatodo, artículo de cama, colcha, juego de sábanas, cobertor, cojín, cortina, exprimidor, lonchera, plato, toldo, balde, taza, tazón, sopera, picatodo, guante de cocina, artesanías, limpión, complemento sanitario, minibar) por provincia, muestra que Guayas tiene la mayor concentración de entrega de certificaciones a la subcategoría de tipo artículo del hogar con un valor de 128 (41.29%), siguiendo Pichincha con 122 (39.35%) y Azuay con 27 (8.71%). Por otro lado, las concentraciones más bajas están en Cañar con 10 (3.23%), Cotopaxi con 6 (1.94%) y Santo Domingo de los Tsáchilas con el valor de 1 (0.32%).

2.4.5. Subcategoría "Ferretería y Herramientas" por provincia Figura 42

S3 Ferretería Y Herramienta* Provincia



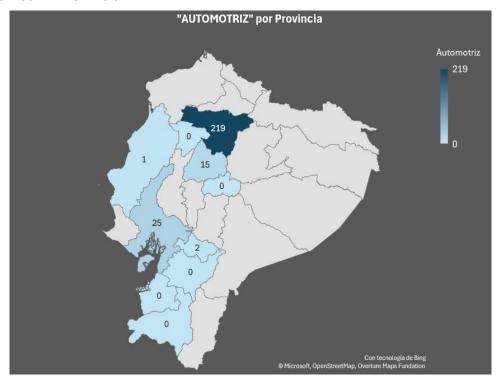
Nota. Fuente: Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca – MPCEIP. Datos Abiertos del Gobierno del Ecuador. Elaboración propia.

El gráfico de subproducto 3, que representa "Ferretería Y Herramienta" (alambre, amoladora, accesorios de tuberías, pintura, cemento, cerradura, batería, cable, canaleta, interruptor, clavos, tubo, esmeriladora, varilla, esmalte anticorrosivo, conmutador, grifería, codo, látex exterior, válvula, tomacorriente, banda reencauche, unión, enfriador vertical, t, decorlac, excavadora, láminas para techo, encastre logístico, esmalte supremo, sierra circular) por provincia, muestra que Pichincha tiene la mayor concentración de entrega de certificaciones a la subcategoría de tipo ferretería y herramienta con un valor de 335 (67.54%), siguiendo Guayas con 91 (18.35%) y Azuay con 35 (7.06%). Por otro lado, las concentraciones más bajas están en Cañar con 16 (3.23%), Cotopaxi con 15 (3.02%) y Loja con el valor de 4 (0.81%).

2.4.6. Subcategoría "Automotriz" por provincia

Figura 43

S3 Automotriz*Provincia



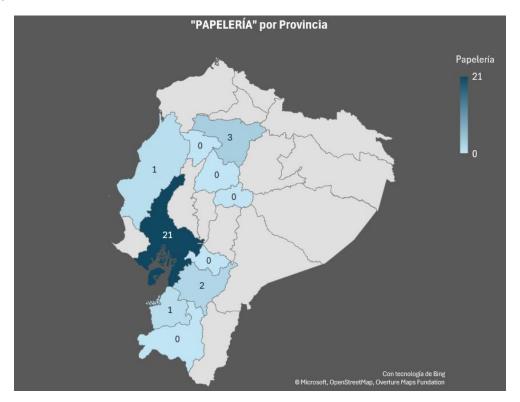
Nota. Fuente: Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca – MPCEIP. Datos Abiertos del Gobierno del Ecuador. Elaboración propia.

El gráfico de subproducto 3, que representa "Automotriz" (aceite de motor, líquido de freno, pastilla de freno, lubricante, neumático, llanta para auto, parabrisas delantero) por provincia, muestra que Pichincha tiene la mayor concentración de entrega de certificaciones a la subcategoría de tipo automotriz con un valor de 219 (83.59%), siguiendo Guayas con 25 (9.54%) y Cotopaxi con 15 (5.73%). Por otro lado, las concentraciones más bajas están en Cañar con 2 (0.76%) y Manabí con el valor de 1 (0.38%).

2.4.7. Subcategoría "Papelería" por provincia

Figura 44

S3 Papelería*Provincia

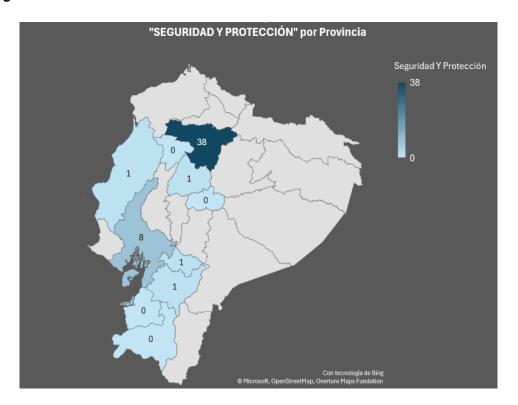


Nota. Fuente: Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca – MPCEIP. Datos Abiertos del Gobierno del Ecuador. Elaboración propia.

El gráfico de subproducto 3, que representa "Papelería" (bolígrafo, grapa, lápiz, portapapel) por provincia, muestra que Guayas tiene la mayor concentración de entrega de certificaciones a la subcategoría de tipo papelería con un valor de 21 (75%), siguiendo Pichincha con 3 (10.71%) y Azuay con 2 (7.14%). Por otro lado, las concentraciones más bajas están en El Oro (3.57%) y Manabí (3.57%) con el valor de 1.

2.4.8. Subcategoría "Seguridad y Protección" por provincia

Figura 45
S3 SeguridadYProtección*Provincia



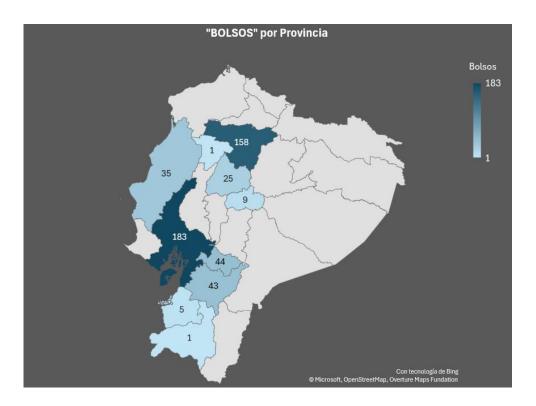
Nota. Fuente: Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca – MPCEIP. Datos Abiertos del Gobierno del Ecuador. Elaboración propia.

El gráfico de subproducto 3, que representa "Seguridad Y Protección" (gafas de protección, guantes de protección, cascos de protección, casco de moto, casco para ciclista, extintor) por provincia, muestra que Pichincha tiene la mayor concentración de entrega de certificaciones a la subcategoría de tipo seguridad y protección con un valor de 38 (76%), siguiendo Guayas con 8 (16%). Por otro lado, las concentraciones más bajas están en Azuay (2%), Manabí (2%), Cañar (2%) y Cotopaxi (2%) con el valor de 1.

2.4.9. Subcategoría "Bolsos" por provincia

Figura 46

S3 Bolsos*Provincia

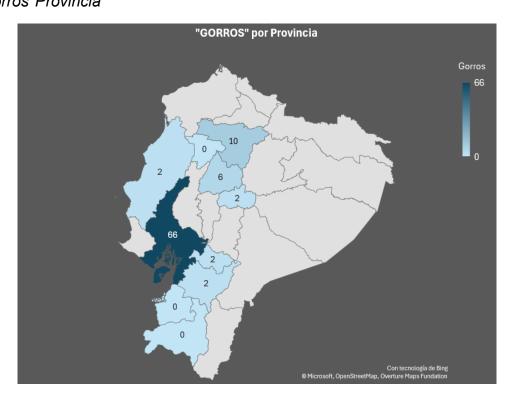


Nota. Fuente: Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca – MPCEIP. Datos Abiertos del Gobierno del Ecuador. Elaboración propia.

El gráfico de subproducto 3, que representa "Bolsos" (mochila, cartera, marroquinería, bolso, billetera, canguro, cartuchera, maleta, cosmetiquera) por provincia, muestra que Guayas tiene la mayor concentración de entrega de certificaciones a la subcategoría de tipo bolsos con un valor de 183 (36.31%), siguiendo Pichincha con 158 (31.35%) y Cañar con 44 (8.73%). Por otro lado, las concentraciones más bajas están en El Oro con 5 (0.99%), Santo Domingo De Los Tsáchilas (0.2%) y Loja (0.2%) con el valor de 1.

2.4.10. Subcategoría "Gorros" por provincia

Figura 47
S3 Gorros*Provincia



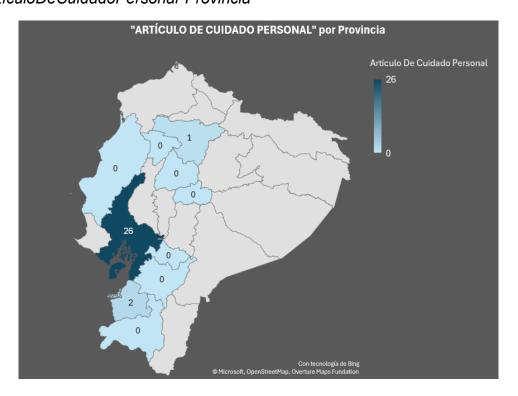
Nota. Fuente: Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca – MPCEIP. Datos Abiertos del Gobierno del Ecuador. Elaboración propia.

El gráfico de subproducto 3, que representa "Gorros" (gorra, sombrero, gorro) por provincia, muestra que Guayas tiene la mayor concentración de entrega de certificaciones a la subcategoría de tipo gorros con un valor de 66 (73.33%), siguiendo Pichincha con 10 (11.11%) y Cotopaxi con 6 (6.67%). Por otro lado, las concentraciones más bajas están en Azuay (2.22%), Manabí (2.22%), Cañar (2.22%) y Tungurahua (2.22%) con un valor de 2.

2.4.11. Subcategoría "Artículos de Cuidado Personal" por provincia

S3 ArtículoDeCuidadoPersonal*Provincia

Figura 48



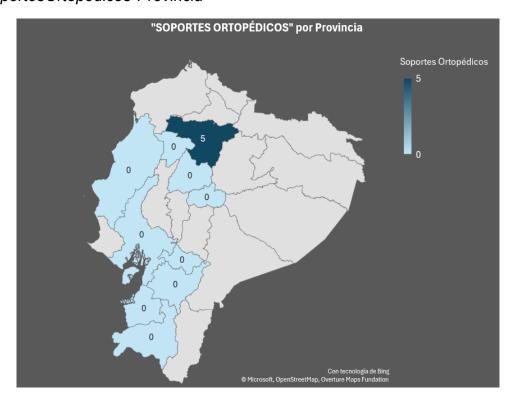
Nota. Fuente: Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca – MPCEIP. Datos Abiertos del Gobierno del Ecuador. Elaboración propia.

El gráfico de subproducto 3, que representa "Artículo De Cuidado Personal" (máquina de afeitar, aparato para cuidado del cabello, plancha de cabello, cortadora de cabello, perfume, cepillo alisador, cosmética) por provincia, muestra que Guayas tiene la mayor concentración de entrega de certificaciones a la subcategoría de tipo artículo de cuidado personal con un valor de 26 (89.66%), siguiendo El Oro con 2 (6.9%) y Pichincha con 1 (3.45%). Por otro lado, el resto de las provincias tienen valores de 0.

2.4.12. Subcategoría "Soportes Ortopédicos" por provincia

S3 SoportesOrtopédicos*Provincia

Figura 49



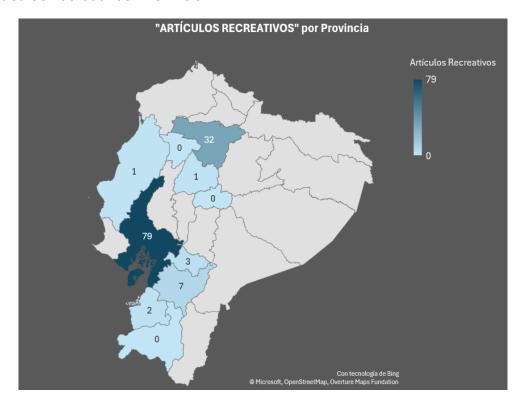
Nota. Fuente: Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca – MPCEIP. Datos Abiertos del Gobierno del Ecuador. Elaboración propia.

El gráfico de subproducto 3, que representa "Soportes Ortopédicos" (codera, rodillera) por provincia, muestra que Guayas tiene la mayor concentración de entrega de certificaciones a la subcategoría de tipo soportes ortopédicos con un valor de 5 (100%). Por otro lado, el resto de las provincias tienen valores de 0.

2.4.13. Subcategoría "Artículos Recreativos" por provincia

Figura 50

S3 Artículos Recreativos* Provincia



Nota. Fuente: Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca – MPCEIP. Datos Abiertos del Gobierno del Ecuador. Elaboración propia.

El gráfico de subproducto 3, que representa "Artículos Recreativos" (juguete, bicicleta, dvd) por provincia, muestra que Guayas tiene la mayor concentración de entrega de certificaciones a la subcategoría de tipo artículos recreativos con un valor de 79 (63.2%), Pichincha con 32 (25.6%) y Azuay con 7 (5.6%). Por otro lado, las concentraciones más bajas están en El Oro con 2 (1.6%), Cotopaxi (0.8%) y Manabí (0.8%) con el valor de 1.

2.5. Tablas Estadísticas

2.5.1. Análisis Provincia*Estado

Tabla 3

Procesamiento de casos Provincia*Estado

Resumen de procesamiento de casos						
	Casos					
	\	/álido		Perdido		Total
	N	Porcentaje	N	Porcentaje	N	Porcentaje
Provincia * Estado	10664	100.0%	0	0.0%	10664	100.0%

Tabla 4
Tabla cruzada Provincia*Estado

	Tabla cruzada Provincia*Estado						
n	Recuento		Estado				
K	ecuento -	Cumplimiento	Presunto Incumplimiento	Total			
	Pichincha	1867	3755	5622			
	Guayas	1975	841	2816			
	Azuay	408	152	560			
	Manabí	471	127	598			
	Cañar	288	113	401			
Provincia	Santo Domingo De Los Tsáchilas	6	0	6			
	Cotopaxi	376	138	514			
	Tungurahua	45	9	54			
	Loja	22	14	36			
	El Oro	46	11	57			
Total		5504	5160	10664			

- Pichincha concentra el mayor número de inspecciones técnicas registradas, acumulando 5.622 casos, lo que representa aproximadamente el 52,7% del total analizado. De estos, el 66,8% corresponde a productos con resultado de "Incumplimiento" (3.755 casos), mientras que el 33,2% obtuvo "Presunto Cumplimiento" (1.867 casos), lo que evidencia una alta proporción de irregularidades.
- En Guayas, con 2.816 casos (26,4% del total), la situación se invierte: el 70,1% de los productos fueron considerados en "Presunto Cumplimiento" (1.975 casos), y solo el 29,9% fueron catalogados como "Incumplimiento" (841 casos),

- lo cual podría reflejar una mayor conformidad del mercado en esta provincia o diferencias en los tipos de productos evaluados.
- Azuay y Manabí presentan volúmenes de datos intermedios. En Azuay (560 casos), el "Presunto Cumplimiento" representa el 72,9%, mientras que el "Incumplimiento" es del 27,1%. En Manabí (598 casos), el 78,8% de los productos cumplió presuntamente con la normativa, frente a un 21,2% que no.
- Cotopaxi y Cañar muestran cifras similares. En Cotopaxi (514 casos), el "Presunto Cumplimiento" es del 73,2%, y el "Incumplimiento" del 26,8%. En Cañar (401 casos), el 71,8% cumple presuntamente, mientras que el 28,2% no.
- Santo Domingo de los Tsáchilas reporta únicamente 6 casos, todos con "Presunto Cumplimiento" (100%), lo que podría deberse tanto a un alto nivel de conformidad como a una escasa cobertura de inspecciones.
- En contraste, Tungurahua evidencia un comportamiento atípico. De los 63 registros, el 85,7% corresponde a "Incumplimiento" (54 casos), y solo el 14,3% a "Presunto Cumplimiento" (9 casos), indicando una alarmante proporción de productos no conformes.
- Finalmente, Loja y El Oro reportan cantidades reducidas. En Loja (36 casos), el "Presunto Cumplimiento" es del 61,1%, y en El Oro (57 casos), del 80,7%, lo que sugiere una relativa conformidad en ambas provincias, aunque con muestras pequeñas.

Tabla 5
Chi cuadrado Provincia*Estado

P	Pruebas de chi-cuadrado					
	Valor	df	Significación asintótica			
	valor	ui	(bilateral)			
Chi-cuadrado de Pearson	1636,059ª	9	0.000			
Razón de verosimilitud	1690.300	9	0.000			
Asociación lineal por lineal	801.048	1	0.000			
N de casos válidos	10664					

a. 2 casillas (10,0%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es 2,90.

El resultado que nos entrega de la prueba de chi cuadrado es un valor de 1636,059, con 9 grados de libertad y un grado de significación de 0,000. Por consiguiente, como el grado de significación es menor a 0,025, se rechaza la hipótesis nula y ello implica que las variables «Provincia» y «Estado» se relacionan.

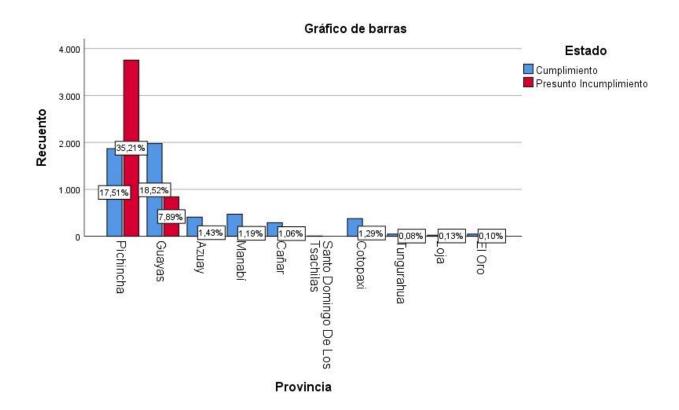
Tabla 6

Medidas simétricas Provincia*Estado

	Medidas simétricas				
		Valor	Significación		
		Valoi	aproximada		
	Phi	0.392	0.000		
Nominal por	V de Cramer	0.392	0.000		
Nominal	Coeficiente de contingencia	0.365	0.000		
N de casos válidos	3	10664			

El coeficiente es 0,365 por lo que existe una dependencia baja y directa entre ambas variables, es decir, entre la percepción de «Provincia» y «Estado». Es directa ya que el valor del coeficiente es positivo. El nivel de significancia es consistente con el encontrado en chi cuadrado.

Figura 51
Gráfico de Barras Provincia*Estado



Este gráfico visualiza el recuento de casos de "Cumplimiento" (azul) y "Presunto Incumplimiento" (rojo) por provincia.

- Pichincha presenta el mayor volumen total de inspecciones (aproximadamente 5,622), donde el 67% corresponde a Presunto Incumplimiento, evidenciando un alto nivel de no conformidad frente a los requisitos técnicos.
- Guayas, con unas 2,816 inspecciones, destaca como la provincia con mayor porcentaje de Cumplimiento, alcanzando un 70%, lo que refleja una mejor adaptación a las normativas vigentes.
- Manabí, Azuay, Loja, Cañar, Cotopaxi y El Oro muestran una tendencia favorable, ya que más del 60% de sus casos corresponden a Cumplimiento, indicando una gestión técnica más eficaz

- En Tungurahua, la situación es inversa: alrededor del 85% de las inspecciones resultaron en Presunto Incumplimiento, lo cual revela debilidades significativas en el cumplimiento de estándares de calidad.
- Santo Domingo de los Tsáchilas registra un volumen muy bajo (6 casos), todos con resultado favorable, es decir, un 100% de Cumplimiento. Sin embargo, este valor debe interpretarse con cautela debido al tamaño reducido de la muestra.

2.5.2. Análisis Subcategoría1*Estado

Tabla 7Procesamiento de casos Subcategoría1*Estado

Resumen de procesamiento de casos						
		Casos				
		Válido Perdido Total				
	N	Porcentaje	N	Porcentaje	N	Porcentaje
Subcategoría1 *	10664	100.0%	0	0.0%	10664	100.0%
Estado	10004	100.0 /0	U	0.070	10004	100.070

Tabla 8

Tabla cruzada Subcategoría1*Estado

	Tabla cruzada Sı	ubcategoría 1*Est	ado	
_		Esta	ado	
F	Recuento			Total
		Cumplimiento	Incumplimiento	
	Ropa	2747	113	2860
	Electrodomésticos	9	835	844
	Calzado	1395	50	1445
	Artículo Del Hogar	276	287	563
	Ferretería Y	404	0004	0005
	Herramienta	134	2201	2335
	Automotriz	84	1233	1317
	Papelería	1	24	25
	Seguridad Y	404	000	004
Subcategoría	Protección	134	200	334
1	Bolsos	598	18	616
	Gorros	107	4	111
	Artículo De Cuidado	_		
	Personal	0	57	57
	Soportes			
	Ortopédicos	14	0	14
	Artículos	_		
	Recreativos	5	137	142
	Artículos De	_		_
	Cuidado Infantil	0	1	1
	Total	5504	5160	10664

Esta tabla desglosa el recuento de casos de "Cumplimiento" y "Presunto Incumplimiento" por diversas subcategorías:

Subcategorías con mayor cumplimiento:

- Ropa registra el mayor número de casos con cumplimiento (2.747), representando un 86% del total en esta categoría.
- Le siguen Calzado (76%), Bolsos (74%) y Gorros (65%), donde los casos cumplidos superan ampliamente a los incumplidos.

Subcategorías con mayor presunto incumplimiento:

- Ferretería y herramientas presenta un 89% de presunto incumplimiento (2.201 casos).
- Automotriz alcanza el 81% (1.233 casos) y Electrodomésticos el 70% (835 casos).
- En Artículos de cuidado personal, todos los casos registrados (57) corresponden a presunto incumplimiento (100%).

Tabla 9Chi cuadrado Subcategoría1*Estado

Pruebas de chi-cuadrado					
	Valor	df	Significación asintótica (bilateral)		
Chi-cuadrado de Pearson	8186,577ª	13	0.000		
Razón de verosimilitud	10156.415	13	0.000		
Asociación lineal por lineal	1345.493	1	0.000		
N de casos válidos	10664				

a. 2 casillas (7,1%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es ,48.

El resultado que nos entrega de la prueba de chi cuadrado es un valor de 8186,577, con 13 grados de libertad y un grado de significación de 0,000. Por consiguiente, como el grado de significación es menor a 0,025, se rechaza la hipótesis nula y ello implica que las variables «Subcategoría 1» y «Estado» se relacionan.

Tabla 10 *Medidas simétricas Subcategoría1*Estado*

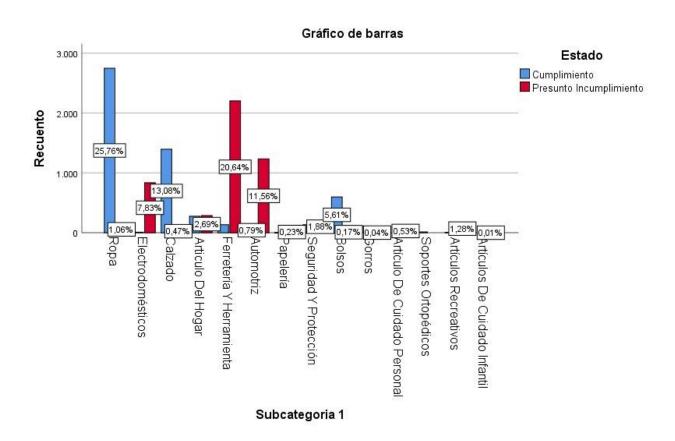
Medidas simétricas				
		Valor	Significación aproximada	
	Phi	0.392	0.000	
Nominal por	V de Cramer	0.392	0.000	
Nominal	Coeficiente de contingencia	0.365	0.000	
N de ca	sos válidos	10664		

Nota. Fuente: Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca – MPCEIP. Datos tomados del portal Datos Abiertos del Gobierno del Ecuador. Tabla generada con SPSS. Elaboración propia.

El coeficiente es 0,365 por lo que existe una dependencia baja y directa entre ambas variables, es decir, entre la percepción de «Subcategoría 1» y «Estado». Es directa ya que el valor del coeficiente es positivo. El nivel de significancia es consistente con el encontrado en chi cuadrado.

Figura 52

Gráfico de Barras Subcategoría1*Estado



Este gráfico de barras visualiza el recuento de casos de "Cumplimiento" (barras azules) y "Presunto Incumplimiento" (barras rojas) para cada "Subcategoría".

- Ropa: Sobresale como la subcategoría con mayor nivel de cumplimiento. Más del 95% de los casos corresponden a cumplimiento, con más de 2500 unidades, mientras que el incumplimiento es prácticamente inexistente. Esto refleja una gestión altamente efectiva.
- Electrodomésticos: Muestra una situación inversa. Alrededor del 95% de los registros corresponden a presunto incumplimiento, superando las 1000 unidades, mientras que el cumplimiento es casi nulo. Se trata de una de las áreas más críticas.

- Calzado: Presenta un desempeño sólido, con más del 80% de los casos en cumplimiento (superando las 1000 unidades) frente a un bajo nivel de presunto incumplimiento. Es una subcategoría con resultados mayoritariamente positivos.
- Artículos del Hogar: Muestra un equilibrio, con ambas barras similares y por debajo de las 500 unidades. El cumplimiento ronda el 50-55%, sugiriendo que es una subcategoría con margen de mejora.
- Ferretería y Herramienta: Es la subcategoría con el mayor número absoluto de presuntos incumplimientos, superando las 2000 unidades. El cumplimiento es mínimo, representando menos del 10% del total, lo que indica un problema estructural en esta área.
- Automotriz: También presenta un nivel de incumplimiento considerable, con cerca del 90% de los registros como presuntos incumplimientos (alrededor de 1500 unidades), mientras que el cumplimiento es residual.
- Papelería: Ambos indicadores son bajos, pero el cumplimiento es ligeramente superior. Se estima un 60% de cumplimiento, con bajos volúmenes totales.
- Seguridad y Protección: El presunto incumplimiento supera al cumplimiento en proporciones moderadas. Aunque los números son bajos, el cumplimiento apenas alcanza un 40%.
- Bolsos: Muestra un alto nivel de cumplimiento (superior al 85%), con una barra azul bien definida por encima de las 500 unidades y un incumplimiento casi nulo.
- Gorros: Similar a Ropa, esta subcategoría muestra un cumplimiento casi total.
 La barra azul domina completamente, lo que indica una ejecución efectiva.
- Artículos de Cuidado Personal: Destaca por tener solo casos de presunto incumplimiento. No se reportan registros de cumplimiento, lo que sugiere falta de control o cumplimiento nulo en esta categoría.
- Soportes Ortopédicos: Contrasta con la anterior. Aunque los volúmenes son bajos, todos los casos registrados corresponden a cumplimiento, evidenciando un resultado del 100% positivo.
- Artículos Recreativos: Predomina el presunto incumplimiento, aunque en valores absolutos moderados. El cumplimiento representa menos del 20% de los casos.

 Artículos de Cuidado Infantil: Ambas barras son apenas visibles, lo que indica una baja participación de esta categoría en el total analizado, con valores poco significativos para el análisis global.

2.5.3. Análisis FechaDelnspección*Estado

Tabla 11Procesamiento de casos FechaDeInspección*Estado

Resumen de procesamiento de casos						
	Casos					
	Válido Perdido Total				Total	
	N	Porcentaje	N	Porcentaje	N	Porcentaje
FechaDeInspección	10664	100.0%	0	0.0%	10664	100.0%
* Estado	10004	100.070	U	0.070	10004	100.070

Nota. Fuente: Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca – MPCEIP. Datos tomados del portal Datos Abiertos del Gobierno del Ecuador. Tabla generada con SPSS. Elaboración propia.

Tabla 11 *Tabla cruzada FechaDeInspección*Estado*

Та	Tabla cruzada FechaDelnspección*Estado						
Recuento							
		Es	tado				
		Cumplimiento	Presunto	Total			
		Cumplimiento	Incumplimiento				
	Enero	1560	1532	3092			
FechaDeInspección	Febrero	1033	1273	2306			
геспарешэресской	Marzo	1419	1535	2954			
	Abril	1492	820	2312			
Total		5504	5160	10664			

Esta tabla desglosa el "Recuento" de casos por "Cumplimiento" y "Presunto Incumplimiento" a lo largo de cuatro meses de inspección:

Tendencias por Mes:

- Enero y Marzo: Ambos meses presentan un balance cercano entre cumplimiento e incumplimiento, con una leve inclinación hacia el presunto incumplimiento, que representa aproximadamente el 52-55% del total en cada uno. Esta paridad sugiere una gestión moderada, pero con oportunidades de mejora.
- Febrero: Es el mes con el desempeño más desfavorable. El presunto incumplimiento representa cerca del 55% (1273 casos) frente a un 45% de cumplimiento (1033 casos). Este desequilibrio indica un retroceso en la gestión o controles durante este periodo.
- Abril: Muestra la tendencia más positiva. El cumplimiento alcanza un 65% (1492 casos) mientras que el presunto incumplimiento baja al 35% (820 casos).
 Esta mejora significativa sugiere un fortalecimiento en las acciones de regulación o cumplimiento normativo.

Tabla 12Chi cuadrado FechaDeInspección*Estado

Pruebas de chi-cuadrado					
	Valor	df	Significación asintótica (bilateral)		
Chi-cuadrado de Pearson	214,235ª	3	0.000		
Razón de verosimilitud	216.904	3	0.000		
Asociación lineal por lineal	83.143	1	0.000		
N de casos válidos	10664				

a. 0 casillas (0,0%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es 1115,81.

El resultado que nos entrega de la prueba de chi cuadrado es un valor de 214,235, con 3 grados de libertad y un grado de significación de 0,000. Por consiguiente, como el grado de significación es menor a 0,025, se rechaza la hipótesis nula y ello implica que las variables «Fecha De Inspección» y «estado» se relacionan.

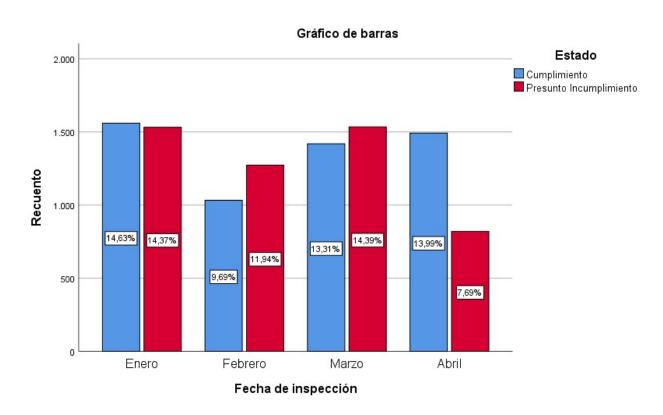
Tabla 13 *Medidas simétricas FechaDeInspección*Estado*

Medidas simétricas				
		Valor	Significación aproximada	
	Phi	0.142	0.000	
Nominal por	V de Cramer	0.142	0.000	
Nominal	Coeficiente de contingencia	0.140	0.000	
N	l de casos válidos	10664		

Nota. Fuente: Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca – MPCEIP. Datos tomados del portal Datos Abiertos del Gobierno del Ecuador. Tabla generada con SPSS. Elaboración propia.

El coeficiente es 0,140 por lo que existe una dependencia baja y directa entre ambas variables, es decir, entre la percepción de la «Fecha De Inspección» y «estado». Es directa ya que el valor del coeficiente es positivo. El nivel de significancia es consistente con el encontrado en chi cuadrado.

Figura 53
Gráfico de Barras FechaDeInspección*Estado



Este gráfico de barras representa visualmente la distribución de casos de "Cumplimiento" (azul) y "Presunto Incumplimiento" (rojo) a lo largo de los meses de inspección (enero, febrero, marzo, abril).

- Enero: Ambas categorías superan las 1500 unidades, con una diferencia mínima entre ellas. El cumplimiento representa aproximadamente un 49%, mientras que el presunto incumplimiento alcanza un 51%. Esta paridad sugiere un alto volumen de actividad con un equilibrio entre ambos estados.
- Febrero: Se observa una desviación clara hacia el presunto incumplimiento, que representa cerca del 55% del total (1273 casos), frente a un 45% de cumplimiento (1033 casos). Visualmente, esta diferencia se traduce en una barra roja más alta y refuerza la lectura de un mes crítico en términos de cumplimiento.

- Marzo: Vuelve a presentar una situación equilibrada, aunque con una ligera superioridad del presunto incumplimiento, el cual alcanza un 52-53%, apenas por encima del cumplimiento. El volumen total se mantiene alto, similar al de enero.
- Abril: Se destaca por una mejora evidente. El cumplimiento asciende a cerca de 1492 casos (65%), mientras que el presunto incumplimiento cae a 820 casos (35%). Esta diferencia notable resalta visualmente con una barra azul dominante, indicando avances positivos en la gestión o control de cumplimiento.

2.5.4. Análisis SubCategoríaP1 * EntregaCertificado1

Tabla 14Procesamiento de casos SubCategoríaP1 * EntregaCertificado1

Resumen de procesamiento de casos							
	Casos						
	Válido			Perdido		Total	
	N	Porcentaje	N	Porcentaje	N	Porcentaje	
SubCategoríaP1 *	5285	100.0%	0	0.0%	5285	100.0%	
EntregaCertificado1	J20J	100.070	U	0.070	5205	100.070	

Tabla 15Tabla cruzada SubCategoríaP1 * EntregaCertificado1

Recuento	la cruzada SubCatego		- Jacon Illioudo I		
	_	EntregaCertificado1		— — Total	
	-	Sí	No	_ rotai	
	Ropa	0	4	4	
	Electrodomésticos	9	834	843	
	Calzado	0	13	13	
	Artículo Del Hogar	3	277	280	
	Ferretería Y	140	2193	2333	
	Herramienta	140	2193	2333	
	Automotriz	84	1233	1317	
Sub Catagoría D1	Papelería	0	24	24	
SubCategoríaP1	Seguridad Y	77	199	276	
	Protección	11		270	
	Artículo De Cuidado	0	57	57	
	Personal	U	31	37	
	Artículos	0	137	137	
	Recreativos	U	137	137	
	Artículos De	0	1	1	
	Cuidado Infantil	U	I	1	
	Total	313	4972	5285	
	··	J . J		J.	

Esta tabla desglosa la cantidad de certificados entregados ("SI") y no entregados ("NO") por subcategoría.

 Problema de No-Entrega Generalizado: La conclusión más destacada es que la gran mayoría de los casos (4972 de 5285 totales, aproximadamente el 94%) no recibieron el certificado. Solo 313 casos sí lo obtuvieron.

- Subcategorías con Mayor Impacto: Las subcategorías de Ferretería y Herramienta, Automotriz y Electrodomésticos concentran el mayor número de casos donde el certificado NO fue entregado.
- Cero Entregas en Varias Subcategorías: Múltiples subcategorías como Ropa,
 Calzado, Papelería, Articulo De Cuidado Personal, y Artículos Recreativos no registran ninguna entrega de certificado.

Tabla 16
Chi cuadrado SubCategoríaP1 * EntregaCertificado1

Pruebas de chi-cuadrado					
	Valor	df	Significación asintótica (bilateral)		
Chi-cuadrado de Pearson	302,095 ^a	10	0.000		
Razón de verosimilitud	232.793	10	0.000		
Asociación lineal por lineal	44.953	1	0.000		
N de casos válidos	5285				

a.7 casillas (31,8%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es ,06.

El resultado que nos entrega de la prueba de chi cuadrado es un valor de 302,095, con 10 grados de libertad y un grado de significación de 0,000. Por consiguiente, como el grado de significación es menor a 0,025, se rechaza la hipótesis nula y ello implica que las variables «SubCategoría P1» y «Entrega Certificado 1» se relacionan.

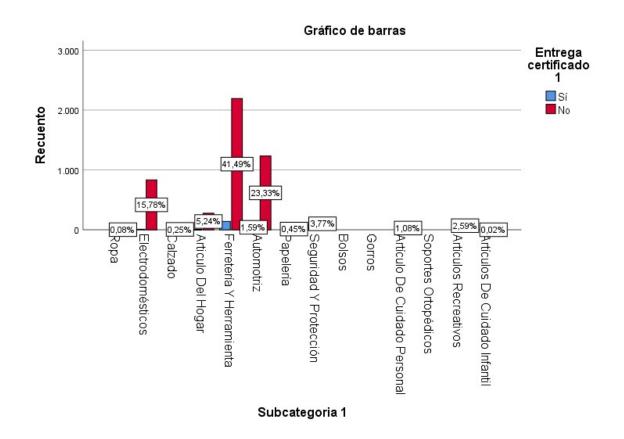
Tabla 17 *Medidas simétricas SubCategoríaP1 * EntregaCertificado1*

Medidas simétricas				
		Valor	Significación aproximada	
Nominal por Nominal	Phi	0.239	0.000	
	V de Cramer	0.239	0.000	
	Coeficiente de contingencia	0.233	0.000	
	N de casos válidos	5285		

El coeficiente es 0,233 por lo que existe una dependencia baja y directa entre ambas variables, es decir, entre la percepción de la «SubCategoría P1» y «Entrega Certificado 1». Es directa ya que el valor del coeficiente es positivo. El nivel de significancia es consistente con el encontrado en chi cuadrado.

Figura 54

Gráfico de Barras SubcategoríaP1*EntregaCertificado1



Este gráfico de barras ilustra el recuento de certificados entregados (azul) y no entregados (rojo) por cada subcategoría:

- Problema de No Entrega Generalizado: La mayoría de las subcategorías muestran una predominancia abrumadora de barras rojas (certificados no entregados), lo que indica un problema extendido en este proceso.
- Subcategorías Más Afectadas: Las mayores barras rojas corresponden a Ferretería y Herramienta, Automotriz y Electrodomésticos, señalando los volúmenes más críticos de certificados no entregados.
- Cero Entregas: Varias subcategorías como Ropa, Calzado y Papelería, entre otras, no muestran ninguna barra azul, lo que significa que no se entregó ningún certificado en los casos registrados para esas categorías.

2.5.5. Análisis Provincia * EntregaCertificado1

Tabla 18Procesamiento de casos Provincia * EntregaCertificado1

Resumen de procesamiento de casos						
	Casos					
	Válido Perdido				Total	
	N	Porcentaje	N Porcentaje		N	Porcentaje
Provincia * EntregaCertificado1	5285	100.0%	0	0.0%	5285	100.0%

Nota. Fuente: Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca – MPCEIP. Datos tomados del portal Datos Abiertos del Gobierno del Ecuador. Tabla generada con SPSS. Elaboración propia.

Tabla 19
Tabla cruzada Provincia * EntregaCertificado1

Tabla cruzada Provincia*EntregaCertificado1					
Poo	EntregaCertificado1				
Rec	uento	Sí No		_ Total	
	Pichincha	248	3607	3855	
	Guayas	13	839	852	
	Azuay	7	140	147	
	Manabí	1	127	128	
Provincia	Cañar	7	98	105	
	Cotopaxi	34	133	167	
	Tungurahua	0	3	3	
	Loja	3	14	17	
	El Oro	0	11	11	
T	otal	313	4972	5285	

Esta tabla desglosa el número de certificados entregados ("SI") y no entregados ("NO") por provincia.

A nivel nacional, el 94.1% de los casos (4972 de 5285) no recibió certificado. Solo el 5.9% (313 casos) fueron entregados, reflejando una grave deficiencia general.

- Pichincha concentra el 72.9% del total nacional (3855 casos), con un 93.6% sin entrega (3607 casos) y apenas un 6.4% con entrega (248 casos). Aun así, es la provincia con más entregas absolutas.
- Cotopaxi: 34 entregas de 67 casos → 50.7% de entrega (la más alta del país).
- Guayas: 13 entregas de 79 casos → 16.5% de entrega.
- Tungurahua y El Oro: 0% de entrega, a pesar de registrar 43 y 40 casos respectivamente.

Tabla 20
Chi cuadrado Provincia * EntregaCertificado1

Pruebas de chi-cuadrado					
	Valor df		Significación asintótica		
	Valui	ui	(bilateral)		
Chi-cuadrado de Pearson	105,442ª	8	0.000		
Razón de verosimilitud	97.268	8	0.000		
Asociación lineal por lineal	15.809	1	0.000		
N de casos válidos	5285				

a.4 casillas (22,2%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es ,18.

Nota. Fuente: Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca – MPCEIP. Datos tomados del portal Datos Abiertos del Gobierno del Ecuador. Tabla generada con SPSS. Elaboración propia.

El resultado que nos entrega que la prueba de chi cuadrado es un valor de 105,442, con 8 grados de libertad y un grado de significación de 0,000. Por consiguiente, como el grado de significación es menor a 0,025, se rechaza la hipótesis nula y ello implica que las variables «Provincia» y «Entrega Certificado 1» se relacionan.

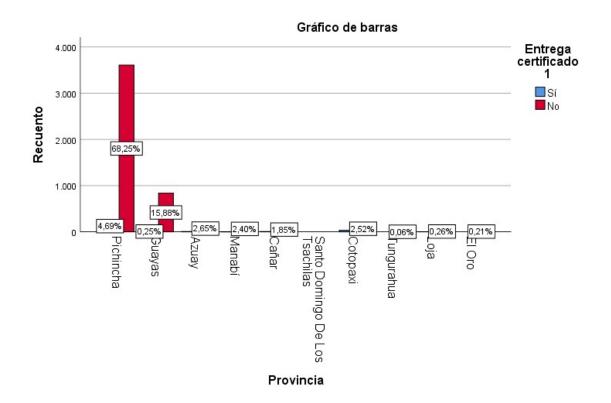
Tabla 21 *Medidas simétricas Provincia * EntregaCertificado1*

Medidas simétricas				
		Valor	Significación	
		Valoi	aproximada	
	Phi	0.141	0.000	
Nominal por	V de Cramer	0.141	0.000	
Nominal	Coeficiente de contingencia	0.140	0.000	
N de ca	sos válidos	5285		

El coeficiente es 0,140 por lo que existe una dependencia baja y directa entre ambas variables, es decir, entre la percepción de «Provincia» y «Entrega Certificado 1». Es directa ya que el valor del coeficiente es positivo. El nivel de significancia es consistente con el encontrado en chi cuadrado.

Figura 55

Gráfico de Barras Provincia*EntregaCertificado1



Este gráfico de barras visualiza el recuento de certificados entregados (azul) y no entregados (rojo) por provincia.

- La característica más evidente es la abrumadora prevalencia de barras rojas (No entregado) en todas las provincias, indicando un problema generalizado en la entrega de certificados a nivel nacional.
- Pichincha destaca con la barra roja más alta, concentrando el mayor volumen de certificados no entregados. Guayas le sigue en volumen de no-entregas. Aunque algunas provincias tienen mínimas barras azules, la mayoría de los certificados no se entregan.

2.5.6. Análisis FechaDelnspección * EntregaCertificado1

Tabla 22

Procesamiento de casos FechaDeInspección * EntregaCertificado1

Resumen de procesamiento de casos						
				Casos		
		Çlido		Perdido		Total
	N	Porcentaje	N	Porcentaje	N	Porcentaje
FechaDeInspección						
*	5285	100.0%	0	0.0%	5285	100.0%
EntregaCertificado1						

Nota. Fuente: Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca – MPCEIP. Datos tomados del portal Datos Abiertos del Gobierno del Ecuador. Tabla generada con SPSS. Elaboración propia.

 Tabla 23

 Tabla cruzada FechaDelnspección * EntregaCertificado1

Tabla cruzada FechaDelnspección*EntregaCertificado1						
Decuente		EntregaCe	T ()			
Recuento _		Sí	No	_ Total		
	Enero	63	1459	1522		
FoobaDolpapagión	Febrero	46	1240	1286		
FechaDeInspección	Marzo	150	1491	1641		
	Abril	54	782	836		
Total		313	4972	5285		

Nota. Fuente: Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca – MPCEIP. Datos tomados del portal Datos Abiertos del Gobierno del Ecuador. Tabla generada con SPSS. Elaboración propia.

Esta tabla desglosa la entrega de certificados ("Sí" o "No") por mes de inspección:

- Problema Persistente: A lo largo del periodo, el 94.1% de los casos (4972 de 5285) no recibió el certificado, mientras que solo el 5.9% (313 casos) sí lo obtuvo. El problema es constante y generalizado.
- Marzo destaca: Fue el mes con mayor cantidad de certificados entregados (150), pero las no entregas (1491) representaron aún el 90.8%, por lo que la proporción sigue siendo desfavorable.
- Sin tendencia de mejora: En todos los meses analizados, la proporción de entregas se mantiene baja, sin cambios significativos que indiquen una mejora progresiva en el proceso.

Tabla 24Chi cuadrado FechaDeInspección * EntregaCertificado1

Pruebas de chi-cuadrado					
	Valor	df	Significación asintótica (bilateral)		
Chi-cuadrado de Pearson	52,321ª	3	0.000		
Razón de verosimilitud	51.158	3	0.000		
Asociación lineal por lineal	24.053	1	0.000		
N de casos válidos	5285				

a.0 casillas (0,0%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es 49,51.

El resultado que nos entrega que la prueba de chi cuadrado es un valor de 52,321, con 3 grados de libertad y un grado de significación de 0,000. Por consiguiente, como el grado de significación es menor a 0,025, se rechaza la hipótesis nula y ello implica que las variables «Fecha De Inspección» y «Entrega Certificado 1» se relacionan.

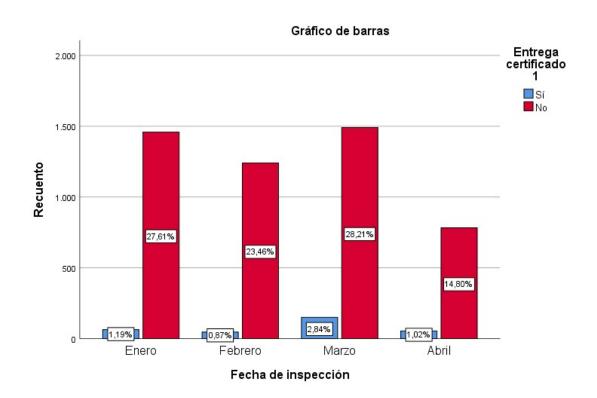
Tabla 25

Medidas simétricas FechaDeInspección * EntregaCertificado1

Medidas simétricas					
		Valor	Significación		
		Valui	aproximada		
	Phi	0.099	0.000		
Nominal por	V de Cramer	0.099	0.000		
Nominal	Coeficiente de contingencia	0.099	0.000		
N de ca	sos válidos	5285			

El coeficiente es 0,099 por lo que existe una dependencia baja y directa entre ambas variables, es decir, entre la percepción de «Fecha De Inspección» y «Entrega Certificado 1». Es directa ya que el valor del coeficiente es positivo. El nivel de significancia es consistente con el encontrado en chi cuadrado.

Figura 56
Gráfico de Barras FechaDeInspección*EntregaCertificado1



Este gráfico de barras ilustra el recuento de certificados entregados (azul) y no entregados (rojo) a lo largo de los meses.

- Problema Constante de No-Entrega: En todos los meses, las barras rojas (No entregado) son visiblemente mucho más altas que las azules (Sí entregado), confirmando un problema generalizado y persistente en la entrega de certificados.
- Marzo con Mayor Volumen: Marzo muestra la barra roja más alta, indicando el mes con el mayor número de certificados no entregados, aunque también tuvo la mayor (pero pequeña) cantidad de entregas.
- Febrero y Abril: Febrero tiene una alta proporción de no-entregas en un volumen menor de casos. Abril muestra una disminución en el volumen de noentregas en comparación con los meses anteriores.

Discusión

 Desigualdad en la Cobertura Inspectiva y su Impacto en la Conformidad de Productos

Los datos evidencian una distribución geográfica desigual de las inspecciones técnicas a productos no alimenticios durante el primer semestre de 2023. La actividad se concentra en Guayas, Pichincha y Azuay, provincias con mayor infraestructura institucional y dinamismo comercial. Esta focalización incrementa la densidad de controles en esos territorios y reduce la presencia inspectiva en provincias con menor capacidad operativa.

La baja cobertura en varias jurisdicciones limita la vigilancia técnica uniforme. En dichas zonas aumenta la probabilidad de circulación de productos no conformes sin detección oportuna y disminuye el acompañamiento institucional que facilite a los operadores económicos la adecuación a los requisitos normativos.

El análisis muestra niveles superiores de conformidad en los ámbitos con mayor frecuencia inspectiva. Esta relación indica que la fiscalización sostenida contribuye al cumplimiento técnico, aunque su efecto permanece restringido a los espacios donde se ejecuta con regularidad. El patrón observado señala una capacidad preventiva y disuasiva acotada, condicionada por la distribución territorial de los controles.

 Potencial Estratégico del Análisis Geoespacial y de Datos Abiertos para la Fiscalización

El estudio confirma el valor estratégico que representa la incorporación de herramientas de análisis geoespacial y el uso de datos abiertos en la gestión del control posterior. La representación visual de los patrones de inspección y los niveles de cumplimiento normativo, mediante mapas temáticos y segmentación territorial, permitió una lectura más precisa y contextualizada de los vacíos de cobertura y de las zonas con mayor riesgo regulatorio. Este enfoque visual y técnico facilitó la identificación de "zonas críticas" que, de otro modo, podrían pasar desapercibidas en un análisis meramente tabular o agregado.

La integración entre variables técnicas (como la conformidad del producto) y dimensiones territoriales (provincia de ejecución, densidad inspectiva, cobertura institucional) resalta el potencial de estas herramientas para sustentar decisiones de política pública con evidencia concreta. En este sentido, los sistemas de información geográfica (SIG) no solo cumplen una función descriptiva, sino que adquieren una dimensión operativa al orientar la planificación y priorización de operativos en función de patrones reales de incumplimiento.

El tratamiento sistemático de los 10.665 registros del Registro Técnico de Inspección de Control Posterior, mediante procesos de depuración, normalización y segmentación de variables con el apoyo de herramientas estadísticas como SPSS, puso en evidencia una creciente capacidad institucional para generar información confiable, consistente y pertinente para la toma de decisiones. Este trabajo demostró que la modernización del control posterior no depende únicamente de ajustes normativos, sino que requiere también de una transformación metodológica que incorpore de forma permanente el uso de evidencia cuantitativa y geoespacial como elementos centrales de la fiscalización.

 Desafíos Operativos y Oportunidades de Mejora Tecnológica en el Marco Normativo Ecuatoriano

Aunque existe un marco normativo sólido respaldado por la Ley del Sistema Ecuatoriano de la Calidad y los Reglamentos Técnicos Ecuatorianos (RTE), los resultados del estudio evidencian una brecha considerable entre lo establecido en la normativa y su aplicación efectiva en el territorio. Las inconsistencias en la ejecución de las inspecciones y la frecuente omisión en la emisión de certificados revelan debilidades operativas que afectan la trazabilidad de los procesos y la credibilidad de los resultados frente a los actores involucrados. Esta falta de alineación resulta especialmente crítica en sectores de alta sensibilidad, como los cosméticos, los electrodomésticos y los útiles escolares, donde la ausencia de un control riguroso puede implicar riesgos directos para la salud y la seguridad de los consumidores.

Otro aspecto que limita el desempeño del sistema de fiscalización es la escasa adopción institucional de las tecnologías disponibles. Si bien los hallazgos de esta investigación demuestran el valor del análisis geoespacial y estadístico para generar evidencia técnica sólida, su integración en las operaciones habituales de las entidades responsables sigue siendo marginal. Esto no solo pone de relieve una

insuficiente inversión en tecnología, sino también una limitada incorporación de estas herramientas en la dinámica y cultura organizacional.

En este sentido, avanzar hacia una fiscalización moderna y efectiva exige más que la disponibilidad tecnológica: requiere una transformación institucional que promueva la capacitación constante del personal técnico, la actualización de protocolos operativos y la adopción sistemática del análisis de datos como insumo central en la toma de decisiones. Solo a través de esta evolución será posible cerrar la brecha entre el diseño normativo y su ejecución práctica, asegurando así una fiscalización coherente con los principios de eficiencia, cobertura y transparencia.

El Rol Crítico de un Sistema de Calidad Fortalecido para la Competitividad
 Nacional

Los hallazgos del análisis confirman que un sistema sólido de evaluación de la conformidad no solo actúa como un mecanismo de protección para el consumidor, sino que también constituye un elemento esencial para impulsar el desarrollo económico del país. En un escenario comercial internacional marcado por estándares técnicos cada vez más estrictos, la rigurosidad en los procesos de control y fiscalización deja de ser opcional para convertirse en un requisito estratégico.

La relación identificada entre la frecuencia de inspecciones y el nivel de cumplimiento normativo muestra que el fortalecimiento del control posterior no solo eleva la calidad de los productos presentes en el mercado interno, sino que también prepara a los productores nacionales para cumplir con las exigencias técnicas de los mercados externos. Este refuerzo institucional opera como un catalizador de la competitividad nacional, al reducir las barreras no arancelarias y proyectar una imagen país asociada a la confiabilidad, la calidad y el cumplimiento de la normativa.

La inversión en capacidades institucionales, el desarrollo de herramientas técnicas y la consolidación de una cultura de calidad se configuran como factores esenciales para posicionar estratégicamente a Ecuador dentro del comercio global. Una fiscalización técnica que sea rigurosa, transparente y respaldada por evidencia no solo cumple una función protectora, sino que también fortalece la proyección internacional del país.

Conclusiones

El análisis del Registro Técnico de Inspección de Control Posterior del Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca permitió caracterizar de manera técnica y sistemática el funcionamiento del sistema de fiscalización de productos no alimenticios en Ecuador durante el primer semestre del año. La base de datos procesada, conformada por más de diez mil registros, incluyó variables fundamentales como la provincia de ejecución, el tipo y subcategoría del producto inspeccionado, el resultado técnico obtenido, la fecha de inspección y la entrega de certificados, lo que posibilitó un examen integral del sistema desde múltiples dimensiones: territorial, normativa, temporal y documental.

En lo referente a la cobertura geográfica, los resultados mostraron una distribución desigual de las inspecciones técnicas entre las provincias. Se observó una concentración notable de registros en áreas con mayor actividad comercial formal, mientras que otras, especialmente aquellas con menor presencia institucional, registraron frecuencias considerablemente más bajas. Esta desigualdad en la cobertura reduce la capacidad del sistema para mantener una vigilancia técnica equitativa a nivel nacional y dificulta la detección oportuna de productos no conformes en zonas con escasa supervisión. El uso de herramientas geográficas para el análisis espacial permitió localizar con precisión las áreas con alta y baja intervención técnica, aportando evidencia que puede servir para replantear los criterios de planificación operativa e incorporar factores como el nivel de riesgo, la recurrencia histórica de incumplimientos y la presencia de infraestructura institucional.

Asimismo, el estudio evidenció diferencias significativas entre provincias en cuanto al cumplimiento normativo. Algunas concentraron un mayor número de productos con resultados técnicos no conformes, mientras que otras presentaron un porcentaje más alto de conformidad. Esta variabilidad geográfica indica que el nivel de cumplimiento técnico no responde a un patrón homogéneo, sino que está condicionado por factores estructurales como la actividad económica predominante, la capacidad operativa de las oficinas de control y la frecuencia de intervención. La heterogeneidad en los resultados evidencia la necesidad de estrategias de fiscalización diferenciadas que consideren las particularidades de cada territorio.

A nivel de producto, el análisis por subcategoría permitió observar contrastes importantes. Ciertos sectores, como textiles o accesorios, registraron altos niveles de conformidad técnica, mientras que otros, como herramientas, electrodomésticos y componentes automotrices, presentaron una alta proporción de presuntos incumplimientos. Esta diferenciación por tipo de producto aporta criterios adicionales para la focalización de acciones correctivas, ya que permite priorizar áreas con mayor riesgo normativo y diseñar estrategias sectoriales de mejora técnica.

La dimensión temporal también arrojó resultados significativos. Se identificaron fluctuaciones mensuales en los niveles de cumplimiento, con algunos periodos caracterizados por una mayor proporción de incumplimientos, y otros con mayor frecuencia de registros conformes. Estas variaciones reflejan posibles factores estacionales, operativos o logísticos que inciden en los resultados del control posterior, y que deben ser considerados en los procesos de planificación, evaluación y ajuste de las campañas de fiscalización técnica.

Dentro del componente documental, se identificó una debilidad estructural relacionada con la emisión de certificados posteriores a la realización de las inspecciones. En la mayoría de los registros analizados no se encontró evidencia formal de certificación, lo que limita la trazabilidad técnica de los procedimientos, debilita la formalización de los resultados y reduce la capacidad institucional para garantizar transparencia y respaldo normativo. Esta carencia se presentó de forma generalizada en distintas provincias y subcategorías, sin que se evidenciaran mejoras progresivas durante el periodo evaluado. La falta de documentación técnica compromete la solidez del sistema de fiscalización y afecta la confianza institucional frente a los consumidores y operadores económicos, al impedir que los resultados de las inspecciones cuenten con un soporte formal verificable.

En su conjunto, los hallazgos obtenidos permiten establecer un diagnóstico técnico detallado del sistema de inspecciones en Ecuador. Si bien se dispone de un volumen considerable de datos operativos y de herramientas de análisis como SPSS y SIG que fortalecen la capacidad de diagnóstico, persisten limitaciones estructurales que deben ser abordadas. Estas incluyen la inequidad territorial en la cobertura, la variabilidad en el desempeño normativo según el tipo de producto y provincia, la inconsistencia en los resultados temporales, y la falta de estandarización documental.

La información obtenida a partir del Registro Técnico de Inspección de Control Posterior se consolida como un insumo esencial para el diseño de políticas públicas de vigilancia técnica. Su correcta explotación permite fortalecer la planificación institucional con base en evidencia cuantificable, orientar los recursos hacia zonas y sectores críticos, y mejorar la eficiencia del control posterior como mecanismo de protección al consumidor. Consolidar un sistema de fiscalización más transparente, equitativo y técnicamente sólido requiere integrar estos hallazgos en la gestión operativa, optimizar los procesos de documentación y ajustar los enfoques de inspección conforme a los patrones detectados en el análisis.

Recomendaciones

1. Redistribuir las inspecciones de manera más equitativa entre provincias

El análisis evidenció una concentración de inspecciones en provincias como Guayas, Pichincha y Azuay, y una cobertura significativamente baja en otras. Se recomienda ajustar la planificación para incluir de forma más balanceada a todas las provincias, especialmente aquellas con baja frecuencia de control, a fin de mejorar la equidad en la vigilancia técnica y detectar posibles incumplimientos no registrados en zonas con poca supervisión.

2. Aprovechar los mapas geoespaciales como herramienta de planificación técnica

La visualización de las áreas con mayor concentración de productos no conformes permitió reconocer patrones de riesgo bien definidos. Se sugiere mantener el uso de estos mapas como herramienta de apoyo directo en la priorización de operativos, ya que ofrecen una referencia precisa sobre los puntos donde la problemática técnica presenta mayor incidencia, facilitando así la toma de decisiones estratégicas.

3. Mantener el uso de análisis estadístico como base para el seguimiento del sistema

El procesamiento de datos a través de herramientas estadísticas como SPSS permitió segmentar información clave, detectar variaciones por provincia, producto y mes, y entender el comportamiento general del sistema de inspecciones. Se recomienda continuar utilizando este tipo de análisis para dar seguimiento periódico a los resultados y realizar ajustes basados en datos reales.

4. Mejorar el cumplimiento del registro documental, especialmente la entrega de certificados

Una gran parte de las inspecciones no contaron con la emisión formal de certificados, lo que afecta la trazabilidad y el respaldo técnico de los procesos. Se recomienda establecer mecanismos internos que aseguren que, tras cada inspección, se registre correctamente la entrega del certificado correspondiente, como parte esencial del proceso técnico.

5. Aplicar de forma más consistente los procedimientos definidos por la normativa vigente

Aunque el marco normativo existe, el análisis mostró diferencias en su aplicación práctica. En sectores como cosméticos, electrodomésticos y útiles escolares se evidenciaron inconsistencias. Se recomienda reforzar la ejecución uniforme de los procedimientos definidos, asegurando que se apliquen sin omisiones, especialmente en las subcategorías de mayor riesgo.

6. Usar de forma regular las herramientas tecnológicas disponibles en los procesos de fiscalización

Durante el análisis se hizo uso parcial de herramientas como mapas geográficos y procesamiento de datos. Se recomienda integrarlas de manera más constante en el trabajo técnico cotidiano, ya que han demostrado ser útiles para identificar problemas, comparar resultados y tomar decisiones con base en información procesada.

7. Conservar y reforzar el uso del control posterior como herramienta para mejorar el cumplimiento técnico

El análisis de los registros evidenció que una mayor frecuencia en las inspecciones se asocia con niveles superiores de cumplimiento normativo. Se propone conservar el sistema de control posterior como un elemento central para la evaluación de la conformidad técnica, ya que este mecanismo permite identificar subcategorías con mayores índices de incumplimiento, reconocer patrones tanto temporales como espaciales y orientar las intervenciones hacia los sectores de mayor criticidad según la información disponible.

Bibliografía

- International Organization for Standardization. (2012). ISO/IEC 17020:2012

 Conformity assessment Requirements for the operation of various types of bodies performing inspection. Ginebra, Suiza.
- 1290, D. E. (2016). Reglamento del Sistema Ecuatoriano de la Calidad. Registro oficial.
- Agencia Nacional de Regulación, Control y Vigilancia Sanitaria (ARCSA). (2023). Funciones y competencias.
- Agencia Nacional de Regulación, Control y Vigilancia Sanitaria. (2020). *Instructivo Externo para el Control Posnotificación Nivel 2 y/o Nivel 3.*
- Agencia Nacional de Regulación, Control y Vigilancia Sanitaria. (2023). Normativa Técnica Sanitaria Sustitutiva para el Control de Productos de Uso y Consumo Humano.
- Álvarez, S., & Gertrudis, M. (2021). Comunicación digital basada en datos abiertos y la Agenda 2030 en Latinoamérica: nuevas oportunidades. Universidad de Guadalajara.
- Asamblea Nacional. (2000). Ley Orgánica de Defensa del Consumidor. Quito, Ecuador.
- Asamblea Nacional del Ecuador. (2007). *Ley del Sistema Ecuatoriano de la Calidad*. Quito, Ecuador.
- Asamblea Nacional del Ecuador. (2010). Ley Orgánica del Sistema Nacional de Registro de Datos Públicos.
- Asamblea Nacional del Ecuador. (2013). *Ley del Sistema Ecuatoriano de la Calidad*. Quito, Ecuador.
- Asamblea Nacional del Ecuador. (2021). Constitución de la República del Ecuador. Artículo 52.

- Asamblea Nacional del Ecuador. (2021). Ley del Sistema Ecuatoriano de la Calidad.

 Retrieved from https://www.gob.ec/sites/default/files/regulations/2023-04/Documento_Ley-Sistema-Ecuatoriano-Calidad_0.pdf
- Asamblea Nacional del Ecuador. (2021). Ley Orgánica de Protección de Datos Personales. Asamblea Nacional del Ecuador.
- Asamblea Nacional del Ecuador. (2021). Ley Orgánica de Protección de Datos Personales.
- Ato, M., López, J., & Benavente, A. (2013). *Tratado de metodología de la investigación* (2a ed.). Editorial Pearson.
- Banco Interamericano de Desarrollo. (2021). La logística como motor de la competitividad en América Latina y el Caribe. doi:https://publications.iadb.org/es/publicacion/15035/la-logistica-como-motor-de-la-competitividad-en-america-latina-y-el-caribe
- Bernal, L. (2017). Fundamentos de la investigación cuantitativa y cualitativa. Editorial Universidad de La Sabana.
- Burrough, P., & McDonnell, R. (1998). *Principles of Geographical Information Systems* (2ª edición ed.). Oxford University Press.
- Cámara de Comercio de Quito. (2020). Consenso 02-121.
- Cedeño, A., Quiñonez, E., & Balas, J. (2020). Los certificados de calidad ecuatoriano y su incidencia en las importaciones. Universidad de Guayaquil Universidad Politécnica Salesiana.
- CEPAL. (2023). Comunicado ECLAC identifies at least eight critical obstacles that hinder inclusive social development in the region. Retrieved from https://www.cepal.org/en/pressreleases/eclac-identifies-least-eight-critical-obstacles-hinder-inclusive-social-development-region
- Chilès, J.-P., & Delfiner, P. (2012). *Geostatistics: Modeling Spatial Uncertainty* (2ª edición ed.). Wiley.

- Comisión Económica para América Latina y el Caribe. (2024). La trampa de alta desigualdad y baja movilidad social en América Latina y el Caribe: un obstáculo para el desarrollo social inclusivo y sostenible.
- Conformity assessment. (2022). *European Commission*. Retrieved from https://eurlex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=CELEX:52022XC0629(04)
- Creswell, J. W. (2014). Research design: Qualitative, quantitative, and mixed methods approaches (4th ed.). SAGE Publications.
- Díaz , M., Pérez, J., & García, F. (2018). Datos abiertos y su importancia en la investigación. Editorial Universitaria.
- Dirección Nacional de Registro de Datos Públicos. (2021). Resolución No. 012-NG-DINARDAP-2021: Instructivo para Control y Vigilancia en los Registros Mercantiles, de la Propiedad y de la Propiedad con funciones y facultades de Registro Mercantil.
- Gobierno Nacional del Ecuador. (2010). Ley Orgánica del Sistema Nacional de Registro de Datos Públicos. Registro Oficial del Ecuador.
- Gobierno Nacional del Ecuador. (2017). *Ley del Sistema Ecuatoriano de la Calidad.* Registro Oficial del Ecuador.
- Gómez, F., López, A., & Ramírez, J. (2019). *Metodologías de inspección técnica en el sector productivo*. Editorial Universitaria.
- Gonzáles, J., & Pérez, C. (2020). Gestión total de la calidad de datos (TDQM) aplicada a la evaluación de calidad de datos abiertos de superficie de bosque natural de Colombia.
- Goodchild, M. F. (2018). Geographic information science and systems for environmental management. Annual Review of Environment and Resources.
- Grekousis, G. (2020). Spatial Analysis Methods. Cambridge University Press.
- Guo, Y., Jong, A., & Yeung, A. (2018). Quality management and international trade: institutionalization of quality standards and performance outcomes in China.

- Journal of Shipping and Trade, 3, 7. doi:https://doi.org/10.1186/s41072-018-0034-1
- Hernández Sampieri, R., Fernández Collado, C., & Baptista Lucio, P. (2014). *Metodología de la investigación (6.a ed.).* McGraw-Hill.
- INEN. (2021). Normas técnicas para la certificación de productos y control de calidad en Ecuador. Quito.
- Institución: Instituto Ecuatoriano de Normalización. (2020). *Normas técnicas ecuatorianas: Manual y directrices*. Quito.
- Instituto Ecuatoriano de Normalización. (2007). Ley del Sistema Ecuatoriano de la Calidad.
- Instituto Ecuatoriano de Normalización. (2018). INEN recibe acreditación en 14 ensayos.
- Instituto Ecuatoriano de Normalización. (2023). *Normas técnicas INEN*. Retrieved from https://www.normalizacion.gob.ec/
- International Organization for Standardization. (2015). *ISO* 9000:2015 Quality management systems Fundamentals and vocabulary. Ginebra, Suiza: ISO.
- International Organization for Standardization. (2015). Sistemas de gestión de calidad Requisitos (versión más actualizada 2015). International Organization for Standardization.
- ISO. (2015). ISO 9001:2015 Slistemas de gestión de la calidad.
- Juran, J. (1999). Manual de calidad de Juran. McGraw-Hill.
- Juran, J. M. (2016). *Juran's Quality Handbook: The Complete Guide to Performance Excellence* (7^a edición ed.). McGraw-Hill Education.
- Kerlinger, F., & Lee, H. (2002). *Investigación del comportamiento: Métodos de investigación en ciencias sociales* (4ª edición ed.). Madrid, España: McGraw-Hill Interamericana de España S.A.

- Kothari, C. R. (2004). *Research methodology: Methods and techniques (2nd ed.).* New Age International Publishers.
- L. Goetsch, D., & Davis, S. (2012). Quality Management for Organizational Excellence: Introduction to Total Quality (7th Edition). Pearson.
- Ley Orgánica de Defensa del Consumidor. (2011).
- Ley Orgánica de Regulación y Control del Poder de Mercado. (2011). Retrieved from https://www.planificacion.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2012/10/Ley-Organica.pdf
- Martínez, R. (2021). *Métricas de calidad para validar los conjuntos de datos abiertos públicos gubernamentales*. Universidad Nacional de la Plata.
- Martínez, R. (2023). Datos abiertos, reutilización, Smart Cities y medición de la eficiencia en la contratación pública. Universidad de Alicante.
- Ministerio de Industrias y Productividad (MIPRO). (2020). *Plan Nacional de la Calidad* 2020–2021.
- Ministerio de Industrias y Productividad. (2018). *Plan Estratégico Institucional 2018–2021 del Servicio de Acreditación Ecuatoriano (SAE).*
- Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca. (2020). Compilación de normas y reglamentos técnicos emitidos por el INEN. Quito, Ecuador.
- Ministerio de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información . (2020). *Política de Datos Abiertos (Acuerdo Ministerial No. 011-2020*). Gobierno de Ecuador.
- Ministerio de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información (MINTEL), a través de la Secretaría Nacional de Planificación (Planifica Ecuador). (2017). Portal Nacional de Datos Abiertos.
- Ministerio de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información. (2020). Guía para la Publicación y Gestión de Datos Abiertos (Acuerdo Ministerial No. 011-2020). Gobierno de Ecuador.

- Ministerio de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información. (2020). *Informe* sobre el Estado de la Sociedad de la Información y la Tecnología en Ecuador 2020. Gobierno de Ecuador.
- Ministerio de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información. (2020). *Política de Datos Abiertos (Acuerdo Ministerial No. 011-2020).* Gobierno de Ecuador.
- Ministerio de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información. (2021). Rendición de cuentas 2020.
- Ministerio de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información. (2022). *Agenda de Transformación Digital del Ecuador 2022–2025.*
- Montgomery, D. (2013). *Introsucción al control estadístico de calidad*. Jhon Wiley & Sons.
- Moreno, P., & García, L. (2019). *Normas técnicas y su impacto en la calidad de productos*. Revista de Regulación y Calidad.
- Organización Internacional de Normalización. (2015). ISO 9001:2015 Sistemas de gestión de la calidad Requisitos Edición 5.
- Organización Internacional de Normalización. (2015). Sistemas de Gestión de Calidad.
- Organización Internacional de Normalización. (2020). ISO/IEC 17000:2020 Evaluación de la conformidad Vocabulario y principios generales.
- Organización Mundial del Comercio. (2019). Strengthening quality infrastructure in developing countries.
- Organización Mundial del Comercio. (2020). STDF launches 2020-2024 strategy for safe and inclusive trade. *World Trade Organization*.
- Pérez, R. (2020). Sistemas de inspección y control de calidad: Aplicaciones y desafíos. Ediciones Global.
- Rangel, A., Maestre, G., & Osorio, M. (2020). *Principios, lineamientos, dimensiones y atributos para la evaluación de calidad de Datos Abiertos de Gobierno*. Universidad Cooperativa de Colombia.

- Rodríguez, A., & Martínez, L. (2017). *Análisis geoespacial: Teoría y práctica en SIG.* Ediciones Técnicas.
- Rodríguez, M. M. (2022). *Plan Nacional de la Calidad 2022.* Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca.
- Servicio Ecuatoriano de Acreditación . (2023). Funciones y acreditación de organismos de evaluación de la conformidad. Quito, Ecuador.
- Servicio Ecuatoriano de Acreditación. (2018). *Informe institucional sobre acreditación* de laboratorios y certificación de productos. Servicio Ecuatoriano de Acreditación.
- Servicio Ecuatoriano de Normalización. (2021). *Número de Calibraciones atendidas a Sectores Productivos 2021*.
- Servicio Ecuatoriano de Normalización. (2023). INEN presenta el Informe de Gestión del año 2023.
- Simón, A., & Martínez, R. (2023). Evaluación del tratamiento de los datos abiertos geolocalizados. *Revista Abierta de Informática Aplicada*.
- Spatial analysis in GIS. (2024). *Humans Sciences Research Council*. Retrieved from https://hsrc-ac.libguides.com/
- Universidad de las Fuerzas Armadas . (2018). *Ingeniería en Tecnologías*Geoespaciales Sede Latacunga.

Anexos

Presupuesto

PRESUPUESTO INVESTIGACIÓN							
CONCEPTO	VALOR						
Impresiones y Papelería	\$	25.00					
Refrigerios	\$	20.00					
Transporte	\$	50.00					
Tiempo investigación	\$	100.00					
Licencias de Software	\$	200.00					
Servicios de internet y datos móviles	\$	100.00					
Acceso a base de datos	\$	200.00					
Herramientas de Software	\$	50.00					
Equipos electrónicos	\$	900.00					
TOTAL	\$	1,645.00					

Cronograma

Actividades		MES 1				MES 2			MES 3			MES 4				MES 5				MES 6				
Actividades	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Presentación y Aprovación del tema																								
Revisión base de datos																							ĺ	
Analisis de datos																								
Definición de objetivos y metodología de la inves	stigac	ión																					ĺ	
Desarrollo del informe																								
Obtención de resultados																								

Valores de variables

Producto 1

Producto1	1	Camiseta Escolar Color Blanco
	2	Medias Escolares Tamaño 8-10 Uemq
	3	Blusa Escolar Color Blanco
	4	Zapato Unisex Escolar Color Blanco Deportivo
	<u>5</u>	Zapato Masculino Color Negro
	<u>6</u>	Calzado
	7	<u>Camiseta</u>
	8	Gafas De Protección

9	Cerradura
<u>10</u>	Tubo Pvc
<u>11</u>	Cemento
<u>12</u>	<u>Amoladora</u>
<u>13</u>	<u>Pintura</u>
<u>14</u>	<u>Thinner</u>
<u>15</u>	Alambre De Púas
<u>16</u>	<u>Cable</u>
<u>17</u>	<u>Guantes</u>
<u>18</u>	<u>Pintura</u>
<u>19</u>	Cerraduras
20	Interruptores
<u>21</u>	<u>Ropa</u>
<u>22</u>	<u>Amoladora</u>
<u>23</u>	<u>Pinturas</u>
<u>24</u>	Guantes De Proteccion
<u>25</u>	<u>Cerradura</u>
<u> 26</u>	<u>Guantes</u>
<u>27</u>	<u>Clavos</u>
<u>28</u>	<u>Interruptor</u>
<u>29</u>	Cemento

<u>30</u>	<u>Chaleco Anaranjado De Hombre</u>
<u>31</u>	Botas De Caucho Amarillas
<u>32</u>	Cemento De Uso General
<u>33</u>	Cerradura Blindada
<u>34</u>	Pintura Arquitectónica Vinil Acrílica
<u>35</u>	Cemento Portland
<u>36</u>	Zapato Escolar De Niño Color Blanco
<u>37</u>	Envase Boca Ancha
<u>38</u>	<u>Bateria</u>
<u>39</u>	Llanta Para Moto
<u>40</u>	Pantalon De Vestir Glod Color Piel
<u>41</u>	Sandalia De Playa Color Rosa
<u>42</u>	Gata Hidráulica
<u>43</u>	<u>Interruptor</u>
<u>44</u>	Canguro Azul
<u>45</u>	<u>Pijama De Hombre Vino</u>
<u>46</u>	Blusa Rosada
<u>47</u>	Chompa De Hombre Verde
<u>48</u>	Calentador De Niño Negro
<u>49</u>	<u>Licra</u>
<u>50</u>	Saco

<u>51</u>	<u>Pantalon</u>
<u>52</u>	Blazer Terno Cuadros Gris
<u>53</u>	Pañoleta Colores Amarillo
<u>54</u>	<u>Chompa Verde</u>
<u>55</u>	Chompa Amarilla
<u>56</u>	<u>Cartera Negra</u>
<u>57</u>	Chompa De Cuero Azul
<u>58</u>	Zapatos De Cuero Botín
<u>59</u>	<u>Cerradura De Pomo</u>
<u>60</u>	Esmalte Alquídico Sintético
<u>61</u>	Pintura Arquitectónica Vinil Acrílico
<u>62</u>	Cerradura Económica
<u>63</u>	<u>Calzado Caballero</u>
<u>64</u>	<u>Chompa</u>
<u>65</u>	Cable Thhn N 12
<u>66</u>	<u>Canaleta</u>
<u>67</u>	Cable Thhn Thwn
<u>68</u>	<u>Chompa</u>
<u>69</u>	<u>Juguete</u>
<u>70</u>	Interior Dama
<u>71</u>	<u>Chaqueta</u>

72	<u>Calzado Dama</u>
73	<u>Licuadora</u>
74	<u>Plancha</u>
<u>75</u>	<u>Freidora</u>
<u>76</u>	Aceite Lubricante
77	Aceites Lubricantes
78	Zapato De Taco
79	<u>Vestido Formal</u>
80	Ventilador De Pedestal
<u>81</u>	Freidora De Aire
82	Zapato Deportivo
83	Ropa
84	<u>Planchas Electricas</u>
85	Cortadora De Cabello
86	Rasuradora Electrica
87	<u>Tuberia</u>
88	Contenedor Plastico
89	<u>Lavadora</u>
90	<u>Cocina</u>
<u>91</u>	<u>Zapatos</u>
92	Vestido

<u> </u>	<u>93</u>	<u>Sandalias</u>
<u> </u>	<u>94</u>	<u>Neumatico</u>
<u>c</u>	<u>95</u>	Confeccion Textil
<u> </u>	<u>96</u>	Vestido De Niña Azul Con Estampado De
		<u>Flores</u>
9	<u>97</u>	Mocasin Mujer
<u> </u>	<u>98</u>	<u>Camiseta Gris Hombre</u>
<u> </u>	99	Zapato Blanco Optimal Comfort
-	100	Camisa Celeste Con Puntos
-	<u>101</u>	Calzado Fazio Formal Roble
	102	Zapato Casual
-	103	Juego De Medias
	104	<u>Lubricante</u>
-	<u>105</u>	<u>Neumáticos</u>
-	106	<u>Gorra</u>
	107	<u>Cartera</u>
-	108	<u>Vidrio Seguridad Vehiculo</u>
	109	Varilla De Acero
	<u>110</u>	Alambre Galvanizado
	<u>111</u>	<u>Calzado De Proteccion</u>
	112	<u>Varilla</u>
-	<u>113</u>	Cerradura De Baño

<u>114</u>	Chompa Ploma Con Capucha De Hombre
<u>115</u>	Zapato Deportivo Multicolor De Niña
<u>116</u>	Vestido Negro De Niña
<u>117</u>	Zapato Deportivo Azul De Hombre
<u>118</u>	Lavadora Automátca
<u>119</u>	<u>Televisor</u>
120	Saco Femenino Color Vino
<u>121</u>	Llanta Para Auto
122	<u>Envolvente</u>
123	Fuente De Baja Tensión
124	Interruptor Seccionador
<u>125</u>	Camiseta De Niño Blanca
<u>126</u>	Pintura Blanco-Lva 3785L
127	Cerradura Para Puerta
128	Clavos 25 Kg
129	Olla A Presión 4L
<u>130</u>	Licuadora 3 Velocidades
<u>131</u>	Zapatos De Mujer Café
<u>132</u>	Mochila Mochila
<u>133</u>	Boxer
<u>134</u>	Short

<u>135</u>	Camiseta Anime Goku
<u>136</u>	Mochila Comics
<u>137</u>	Mochila Gris
<u>138</u>	Toalla Durazno
139	Camiseta Spiderman Gris
140	Mochila Unicornio
<u>141</u>	Camiseta Cuello Redondo De Hombre
142	Cemento Hidráulico
<u>143</u>	Cerradura Para Dormitorio
144	Pantalon Negro De Calentador De Hombre
<u>145</u>	Zapatilla Deportiva Negra De Mujer
146	Camiseta Celeste Cuello Redondo De Niño
147	Zapato Blanco Deportivo De Hombre
<u>148</u>	<u>Camisa</u>
149	Clavos
<u>150</u>	<u>Blusa</u>
<u>151</u>	Calzado Niña
<u>152</u>	<u>Plancha</u>
<u>153</u>	Olla De Presion
<u>154</u>	<u>Pijama</u>
<u>155</u>	Juguete Blister

<u>156</u>	Conjunto Mujer
<u>157</u>	Sandalia Niño
<u>158</u>	<u>Cafetera</u>
<u>159</u>	Ventilador
<u>160</u>	Refrigerador
<u>161</u>	Bateria Para Carro
<u>162</u>	Cocina A Gas
<u>163</u>	Juguete De Niña
164	Camiseta Basica
<u>165</u>	Blusas Sport
<u>166</u>	Camiseta Coello
<u>167</u>	Pantalon Jeans
<u>168</u>	Sandalia Dama
<u>169</u>	<u>Enterizo</u>
170	Plasticos
<u>171</u>	Vajilla
172	Llanta
173	<u>Batidora</u>
174	Lavadora Semiautomatica
<u>175</u>	Plancha De Vapor
<u>176</u>	Sandalia Rosada

<u>177</u>	Microondas
<u>178</u>	Top Sostén
<u>179</u>	Zapato Deportivo Gris De Mujer
<u>180</u>	Medias Gruesas Altas
<u>181</u>	Zapato Escolar Amelia Crr Ng
<u>182</u>	Poncho Negro-Abano
<u>183</u>	Portabebe Diseño Nube
<u>184</u>	Zapato Negro Niño
<u>185</u>	Pantalon Jean
<u>186</u>	<u>Zandalia</u>
<u> 187</u>	<u>Buzo</u>
<u>188</u>	<u>Casaca</u>
<u>189</u>	Calentador
190	Zapato Muñeca
<u>191</u>	Conjunto De Bebé
<u>192</u>	Zapatillas
<u>193</u>	<u>Cinturón</u>
<u>194</u>	Calzón
<u>195</u>	Canaleta
<u>196</u>	Bota Negra
<u>197</u>	Clavo

<u>198</u>	Esmeriladora Angular
<u>199</u>	Cable Electrico
<u>200</u>	Guantes De Proteccion
<u> 201</u>	Varilla De Acero
202	<u>Pintura</u>
203	<u>Cemento</u>
204	Cable Electrico
<u>205</u>	<u>Alambre</u>
<u> 206</u>	Cemento Hidraúlico
207	Amoladora Angular
208	Chaleco Amarillo De Hombre
<u>209</u>	Lavadora Automática
<u>210</u>	Bateria Para Moto
<u>211</u>	Casco De Moto
<u>212</u>	<u>Pintura Pliuretano</u>
<u>213</u>	Mochila Celeste
<u>214</u>	<u>Canguro Negro</u>
<u>215</u>	Zapatos De Hombre Negros
<u>216</u>	Brazier Verde
217	Medias De Niña Grises
<u>218</u>	Abrigo De Mujer Azul

<u>219</u>	<u>Falda Jean</u>
<u>220</u>	<u>Brazier</u>
<u>221</u>	Zapato Estileto Beige
222	<u>Vestido Negro</u>
223	Cartera Dorada Brillos
<u>224</u>	Vestido Azul Amora
<u>225</u>	Cartera Lila
<u>226</u>	Camiseta Argentina
<u>227</u>	Cerradura Cortina Metálica
228	Cemento Portalnd
229	Pintura En Emulsión Base Agua Látex
<u>230</u>	Chompa Impermeable Gris De Hombre
<u>231</u>	<u>Cobija</u>
<u>232</u>	Blusa Niña
<u>233</u>	Saco Con Capucha De Mujer
<u>234</u>	Mochila De Cuero
<u>235</u>	Cable Thhn
<u>236</u>	Zapatilla Hombre
<u>237</u>	<u>Falda Mujer</u>
<u>238</u>	Sandalia Mujer
<u>239</u>	Blusa Mujer

<u>240</u>	Calzado De Portivo
<u>241</u>	Camisa De Niño
242	Sandalia Baja
243	Zapato Escolar
<u>244</u>	Lavadora Semi Automatica
<u>245</u>	<u>Neumaticos</u>
<u>246</u>	Pijama Dama
<u>247</u>	Interiores Dama
248	<u>Traje De Baño</u>
249	Sandalias Cafe
<u>250</u>	<u>Medias</u>
<u>251</u>	Sandalias Plasticas
<u>252</u>	Olla
<u>253</u>	Camiseta Celeste
<u>254</u>	Pantys
<u>255</u>	<u>Neumático</u>
<u>256</u>	Vestido De Bautizo
<u>257</u>	Zapato Negro De Niño
<u>258</u>	Chaleco Azul De Mujer
<u>259</u>	Zapato Yigit
<u>260</u>	Vestido Rosado De Niña

<u>261</u>	Zapato De Correa Dorado De Niña
<u>262</u>	Medias Nailon Niña
<u>263</u>	Mochila Gris
<u>264</u>	Bolso
<u>265</u>	Cocina Horno 4Q
<u>266</u>	Botin
267	Conjunto De Niño
268	<u>Abrigo</u>
269	<u>Correa</u>
270	Lavadora 180 Kg
271	Interruptor Doble
272	Chompa Niño
273	<u>Pinturas</u>
274	<u>Neumaticos</u>
<u>275</u>	<u>Televisor</u>
<u>276</u>	<u>Pantalon</u>
277	Cerrojo Cilindro Doble
<u>278</u>	Botas Negras De Caucho
<u>279</u>	Buzo Masculino Color Negro
280	Sandalia Color Negro
<u>281</u>	Zapatilla Tipo Converse Ares Color Negro

<u>282</u>	Medias Color Blanco Teen Class
<u>283</u>	Brazier Femenino 3138B
<u>284</u>	Zapato Deportivo Color Blanco
<u>285</u>	Cemento De Acabado
<u>286</u>	Cables De Uso Eléctrico
<u>287</u>	Televisión 32 Plg
<u>288</u>	Maleta De Viaje Grande Negra
289	Zapatos De Niña Rosados
<u>290</u>	Medias De Hombre Grises
<u>291</u>	Pantalon De Mujer Azul
<u>292</u>	<u>Jean</u>
<u>293</u>	Mochila Deportivo Quito
<u>294</u>	Blusa Pink Gold
<u>295</u>	Zapatos Taco Cuadrado Camel
<u>296</u>	Camiseta Negra
<u>297</u>	Maleta Zapatera Negra
<u>298</u>	<u>Leggin Faja</u>
299	Esmalte Sintético Para Interiores Y
	<u>Exteriores</u>
300	Pintura Arquitectónica De Emulsión Acrílica
<u>301</u>	Cevichera De Vidrio
302	Cable Thhnthwn

303	Calzado De Portivo H
304	Short Mujer
<u>305</u>	Sandalia De Hombre
<u>306</u>	<u>Bermuda</u>
307	<u>Sandalia</u>
308	Cartera Casual
<u>309</u>	<u>Falda</u>
310	Camiseta Amarilla
311	Zapato Cafe
312	Medias Rayadas
313	<u>Billetera</u>
314	Calzado Bebe
<u>315</u>	Juguete Mobile Musical
<u>316</u>	Chompa Abana
317	Botin Color Miel
318	Colcha Termica Rosada
319	Zapato Cerrado
320	<u>Zapato</u>
321	<u>Varilla</u>
322	Poncho De Agua
323	Gorra Negra

324	Gabardina Negra
<u>325</u>	Gorra Azul
<u>326</u>	Cerradura Para Baño
327	Clavo 65 X 345
<u>328</u>	<u>Pintura</u>
<u>329</u>	Cerradura Sobreponer
330	Esmalte Sintético Para Exteriores E
	<u>Interiores</u>
<u>331</u>	<u>Jean Azul De Mujer</u>
<u>332</u>	Camisa A Cuadros Café De Hombre
<u>333</u>	Mochila Negra De Hombre
<u>334</u>	Mochila Negra Colgante
<u>335</u>	Gorra Roja De Hombre
<u>336</u>	Blusa Femenina Floreada Color Rojo
<u>337</u>	Zapato Femenino Color Café
<u>338</u>	Chompa Deportiva Color Ploma
<u>339</u>	Mochila Color Azul Con Negro
<u>340</u>	Blusa Color Blanco Con Amarillo
<u>341</u>	Zapato Femenino Color Negro
<u>342</u>	Impermeable Negro De Moto
<u>343</u>	Pantalon De Hombre Azul
<u>344</u>	Mochila Azul

<u>345</u>	Chompa-Pantalon Negro
<u>346</u>	Buzo De Niño Azul
<u>347</u>	Medias De Niña Rosadas
<u>348</u>	Mochila Negra
<u>349</u>	Chompa De Hombre Azul
<u>350</u>	<u>Canguro</u>
<u>351</u>	Ropa Interior
<u>352</u>	Guantes De Caucho
<u>353</u>	<u>Cerradura</u>
<u>354</u>	Casco Industrial
<u>355</u>	Medias Panty Media Puntera Reforzada
<u>356</u>	Muslera
<u>357</u>	Medias Azul Marino
<u>358</u>	Esmalte Sintético
<u>359</u>	Cerradura De Manija
<u>360</u>	Refrigerador Sin Escarcha Congelador
	<u>Superior</u>
<u>361</u>	Brazier Lila Con Encaje
<u>362</u>	Televisor 32"
<u>363</u>	Abrigo De Niña
<u>364</u>	Olla A Presión
<u>365</u>	Cable Spt-2

<u>366</u>	<u>Pantaloneta</u>
<u>367</u>	Camiseta Formal
<u>368</u>	Sandalia Niña
<u>369</u>	Tv Digital
<u>370</u>	Cinturon
<u>371</u>	Lonchera Porta
<u>372</u>	Deportivos Hombre
<u>373</u>	<u>Alpargatas</u>
<u>374</u>	Camiseta Tipo Polo
<u>375</u>	Blusa Sin Manga
<u>376</u>	Gorro
<u>377</u>	<u>Camisetas Pijama</u>
<u>378</u>	<u>Pañalera</u>
<u>379</u>	Zapato Deportivo Niño
<u>380</u>	Gorra Llana
<u>381</u>	Zapato Blanco
<u>382</u>	<u>Tacones Negros</u>
<u>383</u>	<u>Ventilador De Pared</u>
<u>384</u>	Set De Reposteros
<u>385</u>	Blusa Beige
<u>386</u>	Camisa Azul A Cuadros

•	
<u>387</u>	Billetera Doble Cierre
<u>388</u>	Conjunto De Ballena De Bebé
<u>389</u>	Edredon Beige
<u>390</u>	Juego Medias
<u>391</u>	<u>Canaletas</u>
<u>392</u>	Cable De Cobre
<u>393</u>	Casco De Seguridad
<u>394</u>	<u>Cacerola</u>
<u>395</u>	<u>Vajilla Porcelana</u>
<u>396</u>	Envase Hermetico
<u>397</u>	Copa De Vino Tinto
<u>398</u>	Ropa Gorra Deportiva Cafe
<u>399</u>	<u>Juguetes</u>
<u>400</u>	<u>Ropa</u>
<u>401</u>	Zapatos
<u>402</u>	<u>Plastico</u>
<u>403</u>	Top Turquesa De Niña
<u>404</u>	Zapato Café De Niño
<u>405</u>	Zapato Deportivo Blanco De Mujer
<u>406</u>	Zapato Casual Negro De Hombre
<u>407</u>	Zapato Deportivo Rosado De Mujer

<u>408</u>	Zapato De Muñeca Negro De Mujer
<u>409</u>	Pantalon Jean De Hombre
<u>410</u>	Zapato Femenino Color Azul
<u>411</u>	Camisa Masculino Color Blanco
<u>412</u>	Conjunto Deportivo De Niño Color Azul
<u>413</u>	Botin Femenino Color Negro
<u>414</u>	Pantalon Zafari Amarillo
<u>415</u>	Mochila Escolar Verde
<u>416</u>	Pantalon Unisex Gris
<u>417</u>	Chompa De Mujer Negra
<u>418</u>	Chaleco De Niña Azul
<u>419</u>	Chompa De Hombre Negra
<u>420</u>	Camiseta De Hombre Roja
<u>421</u>	Camiseta De Hombre Blanca
<u>422</u>	Saco De Niña Rojo
<u>423</u>	Pantalon Calentador
<u>424</u>	Zapatos Escolar Blanco Azul
<u>425</u>	Saco Con Bordados Azul Vino Y Negro
<u>426</u>	Cartera Sobre De Fiesta Rojo Brillos
<u>427</u>	Bufanda Con Frutilla Rosa
<u>428</u>	<u>Cartera Marrón</u>

<u>429</u>	Conjunto Azul
<u>430</u>	Zapatos Policloruro De Vinilo
<u>431</u>	Chaleco Verde De Hombre
<u>432</u>	Zapato Deportivo Blanco De Hombre
<u>433</u>	Bota Amarilla De Hombre
<u>434</u>	Zapato Deportivo Negro De Hombre
<u>435</u>	<u>Conjunto</u>
<u>436</u>	Chompa Niña
<u>437</u>	<u>Mediakss</u>
<u>438</u>	Cable Flexible
<u>439</u>	Cable Utp
<u>440</u>	Abrigo De Mujer
<u>441</u>	Deportivo Mujer
<u>442</u>	Gorra Hombre
<u>443</u>	<u>Chompa Hombre</u>
<u>444</u>	Gorras Hombre
<u>445</u>	Suerte De Lana
<u>446</u>	Mochila De Camping
<u>447</u>	<u>Liquido De Freno</u>
<u>448</u>	Repostero Plasticos
<u>449</u>	Accesorios

<u>450</u>	<u>Llantas</u>
<u>451</u>	Zapato Negro
<u>452</u>	Accesorio
<u>453</u>	<u>Liquido De Frenos</u>
<u>454</u>	Filtros De Aceite
<u>455</u>	Tuberia Pvc
<u>456</u>	Cartera De Mano
<u>457</u>	Vestido Niña
<u>458</u>	Sandalias Niña
<u>459</u>	Deportivo Niño
<u>460</u>	Mocasin Azul De Cuero
<u>461</u>	Tacón Color Vino
<u>462</u>	Mocasin Lacre De Cuero
<u>463</u>	Mochila Verde
<u>464</u>	Chaleco Reflectivo
<u>465</u>	Chaleco Antireflejo
<u>466</u>	Interruptor Simple
<u>467</u>	<u>Clavo 50Mm X 280</u>
<u>468</u>	Tuberia 34 X 373 Mm
<u>469</u>	Clavos
<u>470</u>	<u>Tubos Plasticos</u>

<u>471</u>	Cable Electrico
<u>472</u>	Tubos Plasticos Pvc
<u>473</u>	Zapato De Fiesta De Niña
<u>474</u>	Zapato De Taco Plateado De Mujer
<u>475</u>	Chompa Impermeable Negra De Hombre
<u>476</u>	Pantalon De Calentador Negro De Hombre
<u>477</u>	Camiseta Negra De Hombre
<u>478</u>	Buzo De Niño Color Azul Con Estampado
<u>479</u>	Interior Femenino Color Rojo
<u>480</u>	Medias Color Blanco
<u>481</u>	Cables Para Uso Eléctrico
<u>482</u>	Bateria Para Auto
<u>483</u>	Canaleta Plástica
<u>484</u>	Cable De Fibra Optica
<u>485</u>	Pantalon De Niña Rosado
<u>486</u>	Pantalon Unisex Negro
<u>487</u>	Mallas De Mujer Verde
<u>488</u>	Buzo Bebé Turquesa
<u>489</u>	Chaleco De Niña Beige
<u>490</u>	Chaleco De Mujer Beige
<u>491</u>	Mochila Fucsia-Gris

_	
<u>492</u>	Interior Beige
<u>493</u>	Pantalon Negro Clásico
<u>494</u>	<u>Cartera De Mano Rojo</u>
<u>495</u>	Zapatos Deportivos Blanco Rojo
<u>496</u>	Pantufla Con Suela Café Oso
<u>497</u>	Camisa Celeste Puntos
<u>498</u>	Almohada 70*50
<u>499</u>	Calzado Deportivo Blanco De Hombre
<u>500</u>	Zapato Negro De Taco De Mujer
<u>501</u>	Camiseta Roja De Niño
<u>502</u>	Zapato De Taco Negro De Mujer
<u>503</u>	Chompa Azul De Mujer
<u>504</u>	Brazier Vino De Mujer
<u>505</u>	Conjunto Niña
<u>506</u>	Jugete Tractor
<u>507</u>	<u>Boligrafo</u>
<u>508</u>	Juguete Set De Cocina
<u>509</u>	<u>Pijama De Niño</u>
<u>510</u>	<u>Pantuflas</u>
<u>511</u>	Vestido Mujer
<u>512</u>	<u>Lavadora Automatica</u>

<u>513</u>	Camiseta De Niño
<u>514</u>	Camiseta Polo
<u>515</u>	Camiseta Niño
<u>516</u>	<u>Buzo Unisex</u>
<u>517</u>	Camiseta Pique
<u>518</u>	Zapato Casual Negro
<u>519</u>	Zapato Gris
<u>520</u>	Camisa Blanca
<u>521</u>	Zapatilla Azul
<u>522</u>	Interior Dama Lila
<u>523</u>	<u>Toalla</u>
<u>524</u>	Pantalon Rayado
<u>525</u>	Boligrafos
<u>526</u>	Camiseta Polo Niño
<u>527</u>	Camiseta Coello V
<u>528</u>	Calsoncillos
<u>529</u>	Camisa Negra
<u>530</u>	Camiseta Blanca
<u>531</u>	Maleta Personal Roja
<u>532</u>	Edredon Amarillo
<u>533</u>	Toalla De Mano Celeste

_	
<u>534</u>	Blusa Rosa
<u>535</u>	Corbata Azul
<u>536</u>	Bolero
<u>537</u>	Media Pantalon
<u>538</u>	Colcha
<u>539</u>	<u>Botas</u>
<u>540</u>	<u>Camiseta</u>
<u>541</u>	Calzado Charol Negro
<u>542</u>	Alambre 400M
<u>543</u>	Clavo No 5
<u>544</u>	Pomo Click 2 Lt
<u>545</u>	<u>Pinturas</u>
<u>546</u>	<u>Grapas</u>
<u>547</u>	Brazier Negro De Encaje De Mujer
<u>548</u>	Chompa Impermeable Vino De Mujer
<u>549</u>	Chaleco Impermeable Azul
<u>550</u>	Zapato Casual De Muñeca Negro De Mujer
<u>551</u>	Chompa Negra De Hombre
<u>552</u>	Zapato Casual Café De Hombre
<u>553</u>	Gafas De Protección
<u>554</u>	Contenedor

<u>555</u>	Bota De Seguridad F1888
<u>556</u>	Zapato Deportivo Yj22-400
<u>557</u>	Pantalon De Mujer Negro
<u>558</u>	Bolso Azul
<u>559</u>	Cartera Azul
<u>560</u>	Pijama Unisex Turquesa
<u>561</u>	Chompa De Niño Verde
<u>562</u>	Pijama De Niño Verde
<u>563</u>	Corbata Gris Rombos
<u>564</u>	Saco Beige
<u>565</u>	Blazer Rojo
<u>566</u>	Cartera Gris Claro
<u>567</u>	Estuche Gafas Negro
<u>568</u>	Camiseta Polo Verde
<u>569</u>	Conjunto Uniforme Médico Lila
<u>570</u>	Blusa Maternal Azul Marino
<u>571</u>	Mochila Pañalera Negra
<u>572</u>	Pantalon Calentador Gris De Hombre
<u>573</u>	Botin Vino De Caucho De Mujer
<u>574</u>	Panty Celeste De Mujer
<u>575</u>	Camiseta Rosada De Mujer

<u>576</u>	Top Rojo De Mujer
<u>577</u>	Mochila Negra De Mujer
<u>578</u>	Sarten De Aluminio 26Cm
<u>579</u>	<u>Chaleco</u>
<u>580</u>	Gata Hidraulica
<u>581</u>	Cable Thw
<u>582</u>	Televisores
<u>583</u>	<u>Planchas</u>
<u>584</u>	Asador Electrico
<u>585</u>	Zapato Futbol
<u>586</u>	Zapatos Mujer
<u>587</u>	Zapato Bajo
<u>588</u>	Vestido Azul
<u>589</u>	<u>Sombreros</u>
<u>590</u>	<u>Carteras</u>
<u>591</u>	Gorras
<u>592</u>	Madias Ejecutiva
<u>593</u>	Camiseta Coello Redondo
<u>594</u>	Gorra Estampada
<u>595</u>	Camiseta Deoprtiva
<u>596</u>	Buzo De Algodon

<u>597</u>	Camiseta Rosada
<u>598</u>	Camiseta Verde
<u>599</u>	Mochila Roja
<u>600</u>	Medias De Hombre
<u>601</u>	Cartera Rosada
<u>602</u>	Zapato Deportivo Gris De Niño
<u>603</u>	Medias De Niña
<u>604</u>	Parka Reversible De Hombre Color Azul
<u>605</u>	Zandalia Taco
<u>606</u>	Taco Punton
<u>607</u>	Pantalon Acampanado
<u>608</u>	Monedero
<u>609</u>	Casco De Proteccion
<u>610</u>	Chaleco Reflectivo
<u>611</u>	Cable 12 Awg
<u>612</u>	Saco Niño
<u>613</u>	Tuberia 75 X 20Mm
<u>614</u>	Alambre 200M
<u>615</u>	<u>Cristal</u>
<u>616</u>	Tuberia De Plastico
<u>617</u>	<u>Plastico</u>

<u>618</u>	Alambre De Púas
<u>619</u>	Blusa Blanca De Encaje De Mujer
<u>620</u>	Sandalia Café De Mujer
<u>621</u>	Chaqueta Jean De Mujer
<u>622</u>	Mochila Amarilla De Niño
<u>623</u>	Buzo De Niña Color Cardenillo
<u>624</u>	Medias Femenino Color Negro Talla 9-11
<u>625</u>	Zapato Deportivo Color Negro Masculino
<u>626</u>	Camisa Con Cuello Azul
<u>627</u>	Llanta De Uso Agrícola
<u>628</u>	Sello Flexible
<u>629</u>	<u>Tomatodo</u>
<u>630</u>	Pintura Tipo 1
<u>631</u>	Bolso Duo Cafe
632	Pantalon Jean Clasico Color Negro
<u>633</u>	Buzo De Mujer Verde
<u>634</u>	Pijama De Mujer Blanca
<u>635</u>	Mochila Palo De Rosa
<u>636</u>	Pintura Blanca 3785 Cm3
637	Zapatos De Mujer Azules
<u>638</u>	Pantalon De Mujer Vino

<u>639</u>	Zapatos Deportivos Azules
<u>640</u>	Guantes Bicicleta Negro
<u>641</u>	Casco Bicicleta Azul Negro
642	Guantes Cubiertos De Nitrilo
<u>643</u>	Chaleco Amarillo Plumón
<u>644</u>	Cartera Café
<u>645</u>	Blusa Manga Larga Con Rayas De Mujer
<u>646</u>	Zapato De Taco Rosado De Mujer
<u>647</u>	<u>Látex Exteriores</u>
<u>648</u>	Chompa Impermeable Rosada De Mujer
<u>649</u>	Cobertor
<u>650</u>	Vestido De Niña
<u>651</u>	Chompa Rompeviento
<u>652</u>	Blusa Deportiva
<u>653</u>	Chompa Con Capucha
<u>654</u>	<u>Cable</u>
<u>655</u>	Cable Gemelo
<u>656</u>	Ventilador Pedestal
<u>657</u>	Taco Fino Mujer
<u>658</u>	Zapato De Vestir
<u>659</u>	Boxers

660	Colcha Peluche
<u>661</u>	Cartera De Cuero
662	<u>Sopera</u>
<u>663</u>	Plato Tendido
<u>664</u>	<u>Valvula</u>
<u>665</u>	Llave Flexible
<u>666</u>	Pantalon Negro De Hombre
<u>667</u>	Botin Camel Hombre
<u>668</u>	Brazier Coral
<u>669</u>	Cartera Rosa
<u>670</u>	Mocasin Rosa De Niña
<u>671</u>	Blusa Jean
<u>672</u>	Sudadera Coral Mujer
<u>673</u>	Ajuar De Bebé
<u>674</u>	Calzones
<u>675</u>	Body De Bebé
<u>676</u>	<u>Thinner</u>
<u>677</u>	Saco Rosa
<u>678</u>	Calzado Negro Mujer
<u>679</u>	Camiseta Blanca
<u>680</u>	Olla De Presion

<u>681</u>	Alambre # 14
<u>682</u>	Alambre 500M
<u>683</u>	Calefon
<u>684</u>	Lamina Ondulada Asbesto Cemento
<u>685</u>	<u>Azucar</u>
<u>686</u>	<u>Lubricantes</u>
<u>687</u>	<u>Liquido De Frenos</u>
<u>688</u>	<u>Bicicleta</u>
<u>689</u>	Esmeriladora Angular
<u>690</u>	Pintura De Látex Acrílico
<u>691</u>	Cerradura De Gatillo
<u>692</u>	Blusa Ladrillo Manga Corta De Mujer
<u>693</u>	Cables Par Uso Eléctrico
<u>694</u>	Buzo Femenino Color Celeste
<u>695</u>	Zapato Niño Color Blanco Con Negro
<u>696</u>	Boxer Para Hombre 033278N
<u>697</u>	Arnes De Protección
<u>698</u>	<u>Pintura Tan</u>
<u>699</u>	Cerradura Mecánica
700	Camisa De Hombre Azul
<u>701</u>	Calzado De Mujer Palo De Rosa

<u>702</u>	Batidora Eléctrica
<u>703</u>	Chompa De Niño Naranja
<u>704</u>	Chompa De Mujer Fucsia
<u>705</u>	Zapatos De Mujer Vino
<u>706</u>	Pantalon De Mujer Celeste
<u>707</u>	Medias Panty Media Soporte
<u>708</u>	Cartuchera Mariposas
<u>709</u>	Chompa Amarilla Ecuador
<u>710</u>	Forro De Sillón 2 Cuerpos
<u>711</u>	Lonchera Térmica Negra
<u>712</u>	Guantes Negro Azul
713	Cangurera De Motocicleta
<u>714</u>	Cerradura Clásica
<u>715</u>	Chaleco Naranja Hombre
<u>716</u>	Gato Hidráulico Tipo Carro
717	<u>Mallas</u>
718	Calzado Niño
<u>719</u>	<u>Jarro</u>
720	Taper Redondo Rosca 125MI
<u>721</u>	Juguete Set De Doctor
<u>722</u>	Pantalon Hombre

<u>723</u>	Exprimidor De Citricos
<u>724</u>	<u>Mocasines</u>
<u>725</u>	Faja Mujer
<u>726</u>	Botines De Cuero
727	Horno Microondas
728	Maquina De Afeitar
<u>729</u>	<u>Jarro</u>
730	Medias Tobilleras
731	Mangas
732	Zapatilla Cafe
733	Calzoncillo
734	Camiseta Cuello En V
<u>735</u>	Interior
736	Boxer Verde
737	Bote De Juguete
738	Juguete Set Niña
739	Confección Blusa
740	Pantalon Skinnyhombre
741	Vestido Diseño De Flores
742	Flats Rosa
743	Camisa Slim Fit

<u>744</u>	Conjunto Harry Potter Niña
<u>745</u>	Billetera Easton
<u>746</u>	Correa Cafe
<u>747</u>	Zapato Ciclismo
<u>748</u>	<u>Bicicleta</u>
749	<u>Refeigeradora</u>
<u>750</u>	<u>Mocasín</u>
<u>751</u>	Edredon
<u>752</u>	Cartera Cafe
<u>753</u>	Correa Negra
<u>754</u>	Gorra Cafe
<u>755</u>	Mochile Verde
<u>756</u>	Licuadora 3 Veloc
<u>757</u>	Zapato Hombre
<u>758</u>	Camiseta Hombre
<u>759</u>	Interior De Dama
<u>760</u>	Camiseta Playera
<u>761</u>	Taper Biofood 03 L
<u>762</u>	Ropa Confecciones
<u>763</u>	Mochila Mochila
<u>764</u>	<u>Jueguete</u>

<u>765</u>	Pintura Arquitectónica
<u>766</u>	Chompa A Cuadros Hombre
<u>767</u>	Cartera Colgante Café De Mujer
768	Billetera Blanca Con Rosado De Mujer
<u>769</u>	Brazier Floreado De Mujer
<u>770</u>	Chaqueta Femenina Color Plomo
<u>771</u>	Zapato Deportivo Color Negro
<u>772</u>	Blusa Femenino Jaspeado Color Plomo
<u>773</u>	Zapato Deportivo Masculino Color Blanco
774	Gato Hidráulico
<u>775</u>	Plancha De Acero
<u>776</u>	Tubería Redonda
777	Zapatos De Mujer Gris
<u>778</u>	Cartera Grande Roja
<u>779</u>	Chaqueta De Mujer Negra
<u>780</u>	Zapatos De Mujer Blancos
<u>781</u>	Buzo De Hombre Gris
<u>782</u>	Mochila Turquesa
<u>783</u>	Chaleco Jean Azul
<u>784</u>	Guantes De Cuero
<u>785</u>	Cerradura Para Puerta

<u>786</u>	Guantes De Tela Y Caucho Rojo Negro
<u>787</u>	Chompa Negra
<u>788</u>	Blusa Verde De Mujer
<u>789</u>	Sandalia Negra De Taco
<u>790</u>	Zapato Mozasin De Mujer
<u>791</u>	Olla Ovalada De Aluminio
<u>792</u>	Olla De Presión
<u>793</u>	Pintura En Emulsión Látex
<u>794</u>	Mono De Bebé
<u>795</u>	Chompa De Cuero
<u>796</u>	Taco De Mujer
<u>797</u>	Zapatilla De Mujer
<u>798</u>	Pantalon De Hombre
<u>799</u>	Zapatillas Dama
<u>800</u>	<u>Pupillos</u>
<u>801</u>	Camiseta Deportiva
802	Camisa Formal
<u>803</u>	Camisa Basica
<u>804</u>	Casco Negro
<u>805</u>	<u>Llave</u>
<u>806</u>	Interior Rosa

807	Zapato De Punta Lila
<u>808</u>	Calentador Rojo
<u>809</u>	Vaso Herradura
<u>810</u>	Colcha Azul
<u>811</u>	Juguete Robot
<u>812</u>	<u>Capucha</u>
<u>813</u>	<u>Hoddies</u>
<u>814</u>	Camisón
<u>815</u>	Chaleco Verde
<u>816</u>	<u>Calzado</u>
<u>817</u>	<u>Tubo Pvc 160 X 32 Mm</u>
<u>818</u>	Envase Gourmet
<u>819</u>	Alambre 125 Mm
<u>820</u>	Tornillos
<u>821</u>	Calzado De Proteccion
<u>822</u>	Pastillas De Frenos
<u>823</u>	Tubo Plastico
<u>824</u>	<u>Líquido De Frenos</u>
<u>825</u>	Aceite Para Motor A Diesel
<u>826</u>	Pastillas De Frenos
<u>827</u>	<u>Vestido Flores Grises</u>

828 Pomo Blanco 2L 829 Zapatos Unisex Blancos 830 Abrigo Unisex Niños Amarillo 831 Buzo De Mujer Negro 832 Bolso Negro 833 Aceite Lubricante Para Motor A Diésel 0946L 834 Saco Negro 835 Cartera Rosa 836 Guante Celeste Con Nitrilo 837 Medias Panty Media 838 Mochila Negra 839 Colcha Térmica Colores 840 Rodillera Azul 841 Líquido De Frenos 842 Aceite Para Motor A Gasolina 843 Refrigerador Side By Side 844 Zapato Azul De Montaña De Hombre 845 Sueter 846 Calzado Unisex 847 Monito De Bebe 848 Zapato De Niña Rosado	_	
830 Abrigo Unisex Niños Amarillo 831 Buzo De Mujer Negro 832 Bolso Negro 833 Aceite Lubricante Para Motor A Diésel 0946L 834 Saco Negro 835 Cartera Rosa 836 Guante Celeste Con Nitrilo 837 Medias Panty Media 838 Mochila Negra 839 Colcha Térmica Colores 840 Rodillera Azul 841 Líquido De Frenos 842 Aceite Para Motor A Gasolina 843 Refrigerador Side By Side 844 Zapato Azul De Montaña De Hombre 845 Sueter 846 Calzado Unisex 847 Monito De Bebe	<u>828</u>	Pomo Blanco 2L
831 Buzo De Mujer Negro 832 Bolso Negro 833 Aceite Lubricante Para Motor A Diésel 0946L 834 Saco Negro 835 Cartera Rosa 836 Guante Celeste Con Nitrilo 837 Medias Panty Media 838 Mochila Negra 839 Colcha Térmica Colores 840 Rodillera Azul 841 Líquido De Frenos 842 Aceite Para Motor A Gasolina 843 Refrigerador Side By Side 844 Zapato Azul De Montaña De Hombre 845 Sueter 846 Calzado Unisex 847 Monito De Bebe	<u>829</u>	Zapatos Unisex Blancos
832 Bolso Negro 833 Aceite Lubricante Para Motor A Diésel 0946L 834 Saco Negro 835 Cartera Rosa 836 Guante Celeste Con Nitrilo 837 Medias Panty Media 838 Mochila Negra 839 Colcha Térmica Colores 840 Rodillera Azul 841 Líquido De Frenos 842 Aceite Para Motor A Gasolina 843 Refrigerador Side By Side 844 Zapato Azul De Montaña De Hombre 845 Sueter 846 Calzado Unisex 847 Monito De Bebe	<u>830</u>	Abrigo Unisex Niños Amarillo
833 Aceite Lubricante Para Motor A Diésel 0946L 834 Saco Negro 835 Cartera Rosa 836 Guante Celeste Con Nitrilo 837 Medias Panty Media 838 Mochila Negra 839 Colcha Térmica Colores 840 Rodillera Azul 841 Líquido De Frenos 842 Aceite Para Motor A Gasolina 843 Refrigerador Side By Side 844 Zapato Azul De Montaña De Hombre 845 Sueter 846 Calzado Unisex 847 Monito De Bebe	<u>831</u>	Buzo De Mujer Negro
834 Saco Negro 835 Cartera Rosa 836 Guante Celeste Con Nitrilo 837 Medias Panty Media 838 Mochila Negra 839 Colcha Térmica Colores 840 Rodillera Azul 841 Líquido De Frenos 842 Aceite Para Motor A Gasolina 843 Refrigerador Side By Side 844 Zapato Azul De Montaña De Hombre 845 Sueter 846 Calzado Unisex 847 Monito De Bebe	<u>832</u>	Bolso Negro
835 Cartera Rosa 836 Guante Celeste Con Nitrilo 837 Medias Panty Media 838 Mochila Negra 839 Colcha Térmica Colores 840 Rodillera Azul 841 Líquido De Frenos 842 Aceite Para Motor A Gasolina 843 Refrigerador Side By Side 844 Zapato Azul De Montaña De Hombre 845 Sueter 846 Calzado Unisex 847 Monito De Bebe	<u>833</u>	
836 Guante Celeste Con Nitrilo 837 Medias Panty Media 838 Mochila Negra 839 Colcha Térmica Colores 840 Rodillera Azul 841 Líquido De Frenos 842 Aceite Para Motor A Gasolina 843 Refrigerador Side By Side 844 Zapato Azul De Montaña De Hombre 845 Sueter 846 Calzado Unisex 847 Monito De Bebe	<u>834</u>	Saco Negro
837 Medias Panty Media 838 Mochila Negra 839 Colcha Térmica Colores 840 Rodillera Azul 841 Líquido De Frenos 842 Aceite Para Motor A Gasolina 843 Refrigerador Side By Side 844 Zapato Azul De Montaña De Hombre 845 Sueter 846 Calzado Unisex 847 Monito De Bebe	<u>835</u>	<u>Cartera Rosa</u>
838 Mochila Negra 839 Colcha Térmica Colores 840 Rodillera Azul 841 Líquido De Frenos 842 Aceite Para Motor A Gasolina 843 Refrigerador Side By Side 844 Zapato Azul De Montaña De Hombre 845 Sueter 846 Calzado Unisex 847 Monito De Bebe	<u>836</u>	Guante Celeste Con Nitrilo
839 Colcha Térmica Colores 840 Rodillera Azul 841 Líquido De Frenos 842 Aceite Para Motor A Gasolina 843 Refrigerador Side By Side 844 Zapato Azul De Montaña De Hombre 845 Sueter 846 Calzado Unisex 847 Monito De Bebe	<u>837</u>	Medias Panty Media
840 Rodillera Azul 841 Líquido De Frenos 842 Aceite Para Motor A Gasolina 843 Refrigerador Side By Side 844 Zapato Azul De Montaña De Hombre 845 Sueter 846 Calzado Unisex 847 Monito De Bebe	<u>838</u>	Mochila Negra
841 Líquido De Frenos 842 Aceite Para Motor A Gasolina 843 Refrigerador Side By Side 844 Zapato Azul De Montaña De Hombre 845 Sueter 846 Calzado Unisex 847 Monito De Bebe	<u>839</u>	Colcha Térmica Colores
842 Aceite Para Motor A Gasolina 843 Refrigerador Side By Side 844 Zapato Azul De Montaña De Hombre 845 Sueter 846 Calzado Unisex 847 Monito De Bebe	<u>840</u>	Rodillera Azul
843 Refrigerador Side By Side 844 Zapato Azul De Montaña De Hombre 845 Sueter 846 Calzado Unisex 847 Monito De Bebe	<u>841</u>	<u>Líquido De Frenos</u>
844 Zapato Azul De Montaña De Hombre 845 Sueter 846 Calzado Unisex 847 Monito De Bebe	<u>842</u>	Aceite Para Motor A Gasolina
845 Sueter 846 Calzado Unisex 847 Monito De Bebe	<u>843</u>	Refrigerador Side By Side
846 <u>Calzado Unisex</u> 847 <u>Monito De Bebe</u>	844	Zapato Azul De Montaña De Hombre
847 Monito De Bebe	<u>845</u>	<u>Sueter</u>
	<u>846</u>	<u>Calzado Unisex</u>
848 Zapato De Niña Rosado	<u>847</u>	Monito De Bebe
	<u>848</u>	Zapato De Niña Rosado

<u>849</u>	<u>Cartera De Mujer</u>
<u>850</u>	Vestido De Mujer
<u>851</u>	<u>Licra Mujer</u>
<u>852</u>	Camisa Casual
<u>853</u>	Zapato Taco Bajo
<u>854</u>	<u>Torero</u>
<u>855</u>	Sandalias Tacones
<u>856</u>	Ollas
<u>857</u>	<u>Jarra Plastica</u>
<u>858</u>	Mochila Amarilla
<u>859</u>	<u>Cartera Negra</u>
<u>860</u>	<u>Jean Mujer</u>
<u>861</u>	Falda Corta Azul
862	Zapato Casual Mujer
<u>863</u>	Pantalon Alicrado
<u>864</u>	<u>Terno</u>
<u>865</u>	Zapato Formal
<u>866</u>	Panel De Acero
<u>867</u>	<u>Sandalia</u>
868	<u>Blusa</u>
<u>869</u>	Calzado Cafe

<u>870</u>	Body
<u>871</u>	Interrupor Doble
<u>872</u>	Alambre
<u>873</u>	Tuberia Plastica
<u>874</u>	<u>Lubricantes</u>
<u>875</u>	<u>Liquido De Frenos</u>
<u>876</u>	Tubo Plastico
<u>877</u>	Jean Azul De Hombre
<u>878</u>	Chaleco Naranja De Hombre
<u>879</u>	Thinner Laca
<u>880</u>	Cable Para Uso Eléctrico
<u>881</u>	Pastillas De Freno
<u>882</u>	<u>Liquido De Frenos</u>
<u>883</u>	Aceite De Motor
<u>884</u>	Guantes De Protección
<u>885</u>	Pintura Blanca 3785L
<u>886</u>	Amoladora Angular 115 Mm
<u>887</u>	Amoladora Angular 125 Mm
<u>888</u>	Cerradura Para Puerta Dormitorio
<u>889</u>	Amoladora Angular 115Mm
<u>890</u>	Vestido Rojo Niña

_	
<u>891</u>	Cartuchera Princesas
<u>892</u>	Guantes Pupos Caucho
<u>893</u>	Medias Panty Puntera Reforzada
<u>894</u>	<u>Cartera Roja</u>
<u>895</u>	Guantes Tela Y Nitrilo Verde
<u>896</u>	Botas De Caucho Negro
<u>897</u>	Brazier Rojo De Encaje
<u>898</u>	Cartera Palo De Rosa De Mujer
<u>899</u>	Pijama Enteriza Rosada
900	<u>Bufanda</u>
<u>901</u>	<u>Chompa De Cuero Mujer</u>
902	<u>Semicodo</u>
903	<u>Bombas</u>
<u>904</u>	Codo Pegable
<u>905</u>	Blusa Casual
<u>906</u>	<u>Camiseta Corta</u>
<u>907</u>	Bermuda Niño
908	Zapato Niña
<u>909</u>	<u>Lubricador</u>
<u>910</u>	<u>Casco</u>
<u>911</u>	Confección Vestido

<u>912</u>	Confección Pantalon
<u>913</u>	Sandalia Nude
<u>914</u>	Camisa Azul Mangas Cortas
<u>915</u>	Camisa A Cuadros Mujer
<u>916</u>	Zapato De Punta Negro
<u>917</u>	Parka Rosa
<u>918</u>	<u>Suéter</u>
<u>919</u>	Lubricante
920	Alambre 215 Mm
<u>921</u>	Lavadora Automática
922	Televisor 55"
923	Chompa Lila Impermeable De Mujer
924	Mochila Gris Montañera De Hombre
<u>925</u>	Cables Para Uso Eléctrico
926	<u>Pirex</u>
927	<u>Tupper</u>
928	Bolso Rojo Con Cierre
929	Pantalon Para Dama Casual Beige
930	Castillo Con Accesorios & Piezas
<u>931</u>	Delantal Industrial Grande Calibre 12
932	Repostero 11 L

<u>933</u>	<u>Juguete Muñeca</u>
<u>934</u>	Blusa Café Con Negro
<u>935</u>	Zapatos Taco Negro
<u>936</u>	Medias De Compresión Graduada
<u>937</u>	Medias De Compresión Progresiva
938	Cobija Térmica Roja
<u>939</u>	Maleta De Viaje Blanca 28"
940	Calzado Dama
<u>941</u>	Chompa De Niño
942	Blusa De Mujer
943	Cable Thhn
944	Cable Utp
<u>945</u>	Aire Acondicionado
<u>946</u>	Batidora De Mano
947	Encimera A Gas
948	<u>Bividi</u>
949	Interior Niña
<u>950</u>	Repostero
<u>951</u>	Conjunto De Niños
<u>952</u>	Pantalon Azul Niño
<u>953</u>	Brazier Blanco

<u>954</u>	Buzo Ancho Cuadros
<u>955</u>	Zapato Charol Vino
<u>956</u>	Pantalon De Tela Palo De Rosa
<u>957</u>	Zapato Deportivo Metalizado
<u>958</u>	Pantalon Vestir
<u>959</u>	<u>Camiseta Violeta</u>
<u>960</u>	Calzado Azul
<u>961</u>	Chaleco Verde
<u>962</u>	Pastilla De Freno
<u>963</u>	Tuberia De Plastico
<u>964</u>	<u>Guantes</u>
<u>965</u>	Televisor 40"
<u>966</u>	<u>Lavadora Semiautomática</u>
<u>967</u>	Pantalon Jean Mostaza Mujer
<u>968</u>	Zapato Femenino Deportivo Color Plomo
<u>969</u>	Top Femenino Color Negro
<u>970</u>	Camiseta Masculino Color Verde
<u>971</u>	Mochila Color Rojo 2 Bolsillos
<u>972</u>	<u>Caramelero</u>
<u>973</u>	Pintura De Exteriores
<u>974</u>	Zapatos De Hombre Rojo-Negro

<u>975</u>	Medias De Mujer Blanca
<u>976</u>	Pintura Gris Mate 946 Cm3
<u>977</u>	Chaleco Naranja
<u>978</u>	Pintura Blanca Hueso 3785L
<u>979</u>	<u>Liquido</u>
<u>980</u>	Televisor 55"
<u>981</u>	Sandalia Lila De Mujer
<u>982</u>	<u>Grifería</u>
<u>983</u>	Terno De Baño
<u>984</u>	Conjunto Pijama
<u>985</u>	Horno Electrico
<u>986</u>	<u>Sarten</u>
<u>987</u>	Zapato De Niña
<u>988</u>	Blusa Manga Corta
<u>989</u>	<u>Taco</u>
990	Zapatos Deportivos
<u>991</u>	Maleta De Viaje Grande
992	Muñeca Fashion Girl
<u>993</u>	Zapatilla Plastica
994	<u>Vajilla Vidrio</u>
<u>995</u>	<u>Bata</u>

_	
<u>996</u>	Camiseta Grias
<u>997</u>	Guante Tela Nitrilo
998	Edredón 2 12
999	Guantes Con Nitrilo Verde
1000	Camiseta Gris
<u>1001</u>	Mochila Frozen
1002	Chaqueta Roja Niño
1003	Zapato Casual De Mujer
1004	Cartera Cafe Y Negra
<u>1005</u>	Interior Mujer
<u>1006</u>	Casco De Protección
1007	<u>Parabrisas</u>
1008	Chaleco Naranja
1009	<u>Licuadora 2 Velocidades</u>
<u>1010</u>	<u>Tubo 40 X 190 Mm</u>
<u>1011</u>	Aceite 0946
1012	Televisor 50'
1013	<u>Cristal</u>
<u>1014</u>	<u>Mochila</u>
<u>1015</u>	Taper Biofood Redondo 06 Lt
<u>1016</u>	<u>Juego De Sábanas</u>

<u>1017</u>	<u>Lavadora Autormatica</u>
<u>1018</u>	Pintura Marfil 3785L
<u>1019</u>	Aceite Lubricante Para Motor A Gasolina
	<u>3785L</u>
1020	<u>Líquido De Freno 033 L</u>
1021	Medias Para Pantalon
1022	Cartera Beige
1023	Buzo Negro Blanco
1024	Zapatos Taco Cuadrado
1025	Buzo Gris
1026	Pantuflas Con Suela
1027	Aceite Lubricante Para Transmisiones
1028	Aceite Para Motor Gasolina
1029	Calefón
1030	Juego De Sábanas
1031	<u>Tubo</u>
1032	<u>Griferia</u>
1033	Cable Tff
1034	Cable Thhns
1035	Pantalon Mujer
1036	Zapato Tacon Cuadrado
1037	Stripped

-	1038	Blusa Floreada
-	1039	<u>Patalon</u>
-	1040	Cnfección Camiseta
- -	1041	Zapato Escolar De Niño
-	1042	Zapatilla Tipo Croc
-	1043	Interior Azul
-	1044	Cobertor Rosa
-	1045	Pomo Cristal 1L Rojo
	1046	Cocina 4 Quemadores
	1047	<u>Vaso Prisma</u>
-	1048	Pomo Cristal Pmv 2L
-	1049	<u>Bermudas</u>
-	1050	Olla Y Sarten
-	<u>1051</u>	<u>Recipiente</u>
-	1052	Guantes Para Soldador
	1053	Casco De Proteccion Seguridad
-	1054	Aceite 3787 L
-	<u>1055</u>	<u>Clavo 40 X 215 Mm</u>
-	1056	<u>Tubo 110 X 220 Mm</u>
	1057	Aceite Para Transmisión
	1058	Anticorrosivo Interior Y Exterior

1059	Televisor Eficiencia Energética
<u>1060</u>	Paquete De Medias Multicolor
<u>1061</u>	Mochila 2 Bolsillos Color Plomo
1062	Mochila Femenino Color Negro
1063	Parabrisas Delantero
<u>1064</u>	Interior Taxo
<u>1065</u>	Muñeca Coqueta Accesorios
<u>1066</u>	Brazier Rojo
1067	Canguro Plomo
<u>1068</u>	Pastillas De Freno
<u>1069</u>	Guantes Con Nitrilo Negro
<u> 1070</u>	Casco Industrial Blanco
<u> 1071</u>	Saco Camel
<u> 1072</u>	<u>Líqudo De Frenos</u>
<u>1073</u>	Aceite Para Motor Diesel Y Gasolina
<u> 1074</u>	Zapatilla Deportva Gris
<u> 1075</u>	Plato C Uenco 5 "
<u> 1076</u>	Zapato De Mujer
<u> 1077</u>	Ropa Interior Mujer
<u>1078</u>	Juguetes Muñecos Avengers
1079	Alfombra Para Piso

1080	Lavadora - Secadora De Ropa
1081	Horno Tostador
1082	<u>Waflera</u>
1083	Cartera Mujer
1084	Blusa Sin Mangas
1085	Chaqueta Jeans
1086	Vestidos
1087	Mochila Spiderman
1088	Colcha Azul Ositos
1089	<u>Pijama Térmica</u>
1090	Pantuflas Blancas-Rosa
1091	Camiseta De Colores Hombre
1092	Cartera Apricot
1093	Blusa Flores
1094	Cocina 6Q
1095	Taper Biofood
1096	Funda De Almohada
1097	Zapato Pupos
1098	Correa
1099	Ropa Chompa
1100	Calzado Deportivo

1101 Calzado 1102 Alambre 100 M 1103 Aceite 3785 L 1104 Neumatico 1105 Lubricante 1106 Pintura Arquitectónica Para Interiores Y Exteriores 1107 Bateria Para Camion 1108 Zapata De Freno 1109 Zapatos De Hombre Negro 1110 Pintura Uvilla 3785L 1111 Juego De Vasos 4 Unidades 1112 Repostero Transparente 700Ml 1113 Chaqueta Negra 1114 Calzado Blanco 1115 Guantes Nitrilo Negro		
1103 Aceite 3785 L 1104 Neumatico 1105 Lubricante 1106 Pintura Arquitectónica Para Interiores Y Exteriores 1107 Bateria Para Camion 1108 Zapata De Freno 1109 Zapatos De Hombre Negro 1110 Pintura Uvilla 3785L 1111 Juego De Vasos 4 Unidades 1112 Repostero Transparente 700Ml 1113 Chaqueta Negra 1114 Calzado Blanco 1115 Guantes Nitrilo Negro	<u>1101</u>	<u>Calzado</u>
1104 Neumatico 1105 Lubricante 1106 Pintura Arquitectónica Para Interiores Y Exteriores 1107 Bateria Para Camion 1108 Zapata De Freno 1109 Zapatos De Hombre Negro 1110 Pintura Uvilla 3785L 1111 Juego De Vasos 4 Unidades 1112 Repostero Transparente 700Ml 1113 Chaqueta Negra 1114 Calzado Blanco 1115 Guantes Nitrilo Negro	1102	Alambre 100 M
1105 Lubricante 1106 Pintura Arquitectónica Para Interiores Y Exteriores 1107 Bateria Para Camion 1108 Zapata De Freno 1109 Zapatos De Hombre Negro 1110 Pintura Uvilla 3785L 1111 Juego De Vasos 4 Unidades 1112 Repostero Transparente 700Ml 1113 Chaqueta Negra 1114 Calzado Blanco 1115 Guantes Nitrilo Negro	1103	Aceite 3785 L
1106 Pintura Arquitectónica Para Interiores Y Exteriores 1107 Bateria Para Camion 1108 Zapata De Freno 1109 Zapatos De Hombre Negro 1110 Pintura Uvilla 3785L 1111 Juego De Vasos 4 Unidades 1112 Repostero Transparente 700Ml 1113 Chaqueta Negra 1114 Calzado Blanco 1115 Guantes Nitrilo Negro	<u>1104</u>	<u>Neumatico</u>
Exteriores 1107 Bateria Para Camion 1108 Zapata De Freno 1109 Zapatos De Hombre Negro 1110 Pintura Uvilla 3785L 1111 Juego De Vasos 4 Unidades 1112 Repostero Transparente 700Ml 1113 Chaqueta Negra 1114 Calzado Blanco 1115 Guantes Nitrilo Negro	<u>1105</u>	<u>Lubricante</u>
1108 Zapata De Freno 1109 Zapatos De Hombre Negro 1110 Pintura Uvilla 3785L 1111 Juego De Vasos 4 Unidades 1112 Repostero Transparente 700Ml 1113 Chaqueta Negra 1114 Calzado Blanco 1115 Guantes Nitrilo Negro	<u>1106</u>	
1109 Zapatos De Hombre Negro 1110 Pintura Uvilla 3785L 1111 Juego De Vasos 4 Unidades 1112 Repostero Transparente 700MI 1113 Chaqueta Negra 1114 Calzado Blanco 1115 Guantes Nitrilo Negro	<u>1107</u>	Bateria Para Camion
1110 Pintura Uvilla 3785L 1111 Juego De Vasos 4 Unidades 1112 Repostero Transparente 700MI 1113 Chaqueta Negra 1114 Calzado Blanco 1115 Guantes Nitrilo Negro	<u>1108</u>	Zapata De Freno
1111 Juego De Vasos 4 Unidades 1112 Repostero Transparente 700Ml 1113 Chaqueta Negra 1114 Calzado Blanco 1115 Guantes Nitrilo Negro	<u>1109</u>	Zapatos De Hombre Negro
1112 Repostero Transparente 700MI 1113 Chaqueta Negra 1114 Calzado Blanco 1115 Guantes Nitrilo Negro	<u>1110</u>	Pintura Uvilla 3785L
1113 Chaqueta Negra 1114 Calzado Blanco 1115 Guantes Nitrilo Negro	<u>1111</u>	Juego De Vasos 4 Unidades
1114 Calzado Blanco 1115 Guantes Nitrilo Negro	<u>1112</u>	Repostero Transparente 700MI
1115 Guantes Nitrilo Negro	<u>1113</u>	<u>Chaqueta Negra</u>
	<u>1114</u>	<u>Calzado Blanco</u>
1110 T L'II	<u>1115</u>	Guantes Nitrilo Negro
1116 <u>Iodillera</u>	<u>1116</u>	<u>Tobillera</u>
1117 <u>Látex Interiores</u>	<u>1117</u>	<u>Látex Interiores</u>
1118 <u>Cerraduras</u>	<u>1118</u>	<u>Cerraduras</u>
1119 Chompa De Mujer	1119	Chompa De Mujer
1120 Pintura De Caucho	1120	<u>Pintura De Caucho</u>
1121 Buzo Hombre	1121	Buzo Hombre

11	<u>22</u>	<u>Zapato Slip-On</u>
11	<u>23</u>	Pantalon Casual
11	<u>24</u>	Camisa Tipo Polo
11	<u>25</u>	Taco Grueso
11	<u> 26</u>	<u>Cartuchera</u>
11	<u>27</u>	Camiseta De Edu Fisica
11	<u>28</u>	Camisa Industrial
11	<u>29</u>	Vestido De Noche
11	<u>30</u>	<u>Zapatilla</u>
11	<u>31</u>	<u>Horno Microonda</u>
11	<u>32</u>	<u>Cartera Mostaza</u>
11	<u>33</u>	Jean De Mujer
11	<u>34</u>	Camisa De Mujer Blanca Con Flores
11	<u>35</u>	Tapon De Desague
11	<u>36</u>	Pantalon Gabardina
11	<u>37</u>	Banda Reencauche
11	<u>38</u>	Set De Cevicheros
11	<u>39</u>	Aceite Para Gasolina
11	<u>40</u>	<u>Lubricantes</u>
11	<u>41</u>	<u>Látex Interiores</u>
11.	<u>42</u>	<u>Cerradura Blindada</u>

<u>1143</u>	<u>Látex Interior</u>
1144	Tomatodo -Contenedor 2L
<u>1145</u>	Olla A Presión 6L
1146	Pintura Lila Mágico 946 Cm3
<u>1147</u>	Interior Vino
1148	Mochila Cuerina Palo De Rosa
1149	<u>Chompa Roja</u>
<u>1150</u>	Billetera Cuero Café Azul
<u>1151</u>	Toalla Azul
1152	Mochila Tornasol
<u>1153</u>	<u>Pijama Roja Vaca</u>
<u>1154</u>	Guantes De Nitrilo
<u>1155</u>	<u>Látex Exteriores</u>
<u>1156</u>	Brazier Negro De Mujer
<u>1157</u>	<u>Cartera De Mano Mujer</u>
<u>1158</u>	Chompa Impermeable Azul
<u>1159</u>	<u>Top</u>
<u>1160</u>	Zapato Hombre
<u>1161</u>	<u>Botines</u>
1162	Zapato Taco
<u>1163</u>	Sandalia Blanca

<u>1164</u>	Sandalia Cafe
<u>1165</u>	Billetera Beige A Cuadros
<u>1166</u>	Buzo Negro Cuello Alto
<u>1167</u>	Pantalon Negro Con Diseño Floral
<u>1168</u>	Sandalias Nude
<u>1169</u>	Chompa De Punto Terracota
<u>1170</u>	Mochila Beige
<u>1171</u>	Guantes Recubiertos Nitrilo
<u>1172</u>	Guantes Recubiertos De Nitrilo
<u>1173</u>	Botas De Caucho
<u>1174</u>	Medias Colores
<u>1175</u>	<u>Vajilla Ceramica</u>
<u>1176</u>	Aceite Motor Gasolina
<u>1177</u>	<u>Clavo 75 X 38 Mm</u>
<u>1178</u>	Aceite Lubricante Para Motor Diesel
<u>1179</u>	Grifería Sanitaria
<u>1180</u>	Televisor 43"
<u>1181</u>	Buzo De Niño Negro
<u>1182</u>	Zapatos De Hombre Azules
<u>1183</u>	Pantalon De Mujer Plomo
<u>1184</u>	Brazier Beige

1185	Interior Mujer Rosado
1186	Cerradura Para Puerta Principal
1187	Pintura Gardenia 3785L
1188	Buzo Blanco
1189	<u>Cartera Roja</u>
1190	Gorra Azul De Homre
1191	Cartera Roja De Mujer
1192	Licra Térmica Negra De Mujer
1193	Calzado Seguridad
1194	Conjunto Bebe
1195	Zapato Bebe
1196	Cojin
1197	Camiseta Barcelona
1198	Bvd
1199	Camisa Caballero
1200	Disfraz Patpatrol
1201	Camiseta Azul
1202	Pantalon Azul
1203	Blusa Verde
1204	Brazier Celeste
1205	Limpion Turquesa

4.6	200	
12	<u> 206</u>	Cobija Térmica A Cuadros
12	<u> 207</u>	Interior A Rayas
12	208	<u>Falda Verde Niña</u>
12	209	Toalla Rosada
12	210	<u>Chal</u>
12	<u>211</u>	Zandalia Mujer
12	212	<u>Plato</u>
12	213	Bata De Dormir
12	214	Camiseta - Verde
12	<u>215</u>	Tomatodo - Rosa
12	<u>216</u>	<u>Calzado - Hombre</u>
12	<u>217</u>	<u>Vaso Liso Morado</u>
12	<u>218</u>	Accesorios Plásticos
12	<u>219</u>	Alambre Galvanizado
12	220	Gafas De Proteccion
12	221	Blusa Femenina A Rayas Color Negro
12	222	Interior Femenino Color Rosa
12	223	Cartera Femenina Color Negro
12	224	Bota De Seguridad De Cuero Cafe
12	225	Cobija De Felpa 2 Plazas
12	226	Poncho De Niños

1227	<u>Táper Biofood 11L</u>
1228	Cemento Portland 50 Kg
1229	Clavos De Acero 25 Kg
1230	Camiseta Roja
1231	Medias Nylon Panty Media Puntera
	Reforzada
1232	Estuche Tarjetero Celular Rosa
1233	Guantes Recubiertos De Nitrilo Con Filo Verde
1234	Parabrisa
	Zapato Casual De Hombre
	Blusa Dama
	Taco Cuadrado
1238	<u>Camisetas</u>
1239	<u>Mameluco</u>
1240	<u>Pijama Naruto</u>
1241	Gorra Jeans
1242	Pijama De Hombre
1243	Camisa Gris
1244	Falda Short
1245	Saco De Punto Rojo
1246	Zapato Muñeca Plateado

12	<u> 47</u>	<u>Pantalon De Tela Negro</u>
12	<u> 48</u>	Sandalia Plataforma
12	<u> 49</u>	Pantalon Jean Mujer
12	<u>250</u>	Buzo Plomo
12	<u>251</u>	Pastilla De Frenos
12	252	Pastillas De Frenos
12	<u>253</u>	Aceite Motor Gasolina
12	<u>254</u>	<u>Clavos 65 X 345</u>
12	<u>255</u>	Brazier Beige De Encaje
12	<u>256</u>	Billetera Amarilla De Mujer
12	<u>257</u>	Olla De Presión 6L
12	<u>258</u>	<u>Puntura</u>
12	<u>259</u>	<u>Varilla Corrugada</u>
12	<u>260</u>	Blusa Color Negro
12	<u>861</u>	Mochila Color Negro Con Rosa
12	<u>62</u>	<u>Cabestrillo Adulto</u>
12	<u>863</u>	Zapatos De Lona Blancos
12	<u>264</u>	Chompa Gris
12	<u>865</u>	Blusa A Cuadros De Mujer
12	<u>866</u>	Pintura En Emulsión Base Agua
12	<u>.67</u>	Cerradura Bindada

12	68	Sartán 28Cm
12	00	Sartén 28Cm
12	<u>69</u>	<u>Brasier</u>
12	<u>70</u>	Taper Blofood Rect
12	<u>71</u>	Guante De Nitrilo
12	<u>72</u>	<u>Boina</u>
12	<u>73</u>	Blusa A Rayas
12	<u>74</u>	<u>Panty</u>
12	<u>75</u>	<u>Refriegeradora</u>
12	<u>76</u>	Mochila Pat Patrol
12	<u>77</u>	Conjunto Pantalon Top
12	<u>78</u>	<u>Jean De Hombre</u>
12	<u>79</u>	<u>Chaleco Blanco</u>
12	<u>80</u>	Casaca Negra De Cuero
12	<u>81</u>	Zapato Casual Cafe
12	<u>82</u>	Licra De Comprension
12	<u>83</u>	Terno Verde
12	<u>84</u>	Estileto Plateado
12	<u>85</u>	Mario Kart
12	<u>86</u>	<u>Tirantes</u>
12	<u>87</u>	Mochila - Gris
12	<u>88</u>	Mochila - Negra

1289	<u>Chompa - Amarillo</u>
1290	Mono Para Niño
1291	Mochila - Azul
1292	Pijama De Oso - Celeste
1293	Calefon A Gas
<u>1294</u>	Casco De Motocicleta
1295	<u>Refrigerador</u>
1296	<u>Clavos Multiuso</u>
1297	Televisor 32"
1298	Refrigerador Sin Escarcha Congelador Sup
1299	Aceite De Transmisión
1300	Gorra Beige Con Blanco
<u>1301</u>	<u>Válvula De Presión</u>
1302	Tubería De Uso Sanitario
1303	Camiseta Pooh
<u>1304</u>	Maleta Negra
<u>1305</u>	Pijama Enterizo Cierre
<u>1306</u>	Maleta Laptop
<u>1307</u>	Almohada Masajeadora De Cuello
1308	Maleta Blanca 28"
<u>1309</u>	Muñequera Con Férula

<u>1310</u>	<u>Tapper</u>
<u>1311</u>	Juego Vajilla
1312	Calzon Faja
<u>1313</u>	Calsoncillo Caballero
<u>1314</u>	Zapato Escolar Niño
<u>1315</u>	Saco Rojo
<u>1316</u>	Tacon De Punta Turquesa
<u>1317</u>	Zapato Casual Cafe Hombre
<u>1318</u>	Zapato Casual Azul Hombre
<u>1319</u>	Camiseta Azul Niño
1320	Camisa Mujer
1321	Pijama Capitan America
1322	<u>Chompa - Negra</u>
1323	<u>Pijama - Stich</u>
1324	<u>Traje De Bano</u>
<u>1325</u>	Chaqueta Mujer Negro
<u>1326</u>	Guantes De Proteccion
1327	<u>Varilla Inox</u>
1328	Acero Al Carbono
1329	Tubo De Acero Inoxidable
<u>1330</u>	Chaleco Cafe

<u>1</u>	<u>1331</u>	<u>Buzo Turquesa</u>
1	1332	<u>Calzado Mujer</u>
1	1333	Muñequera + Palma Ajustable
1	1334	Buzo Negro
1	1335	Botas De Moto Tricolor
1	1336	Casco De Moto Negro Verde
1	1337	Aceite Lubricante Para Transmisiones Manuales
1	1338	Gato Hidráulico Tipo Botella
1	1339	Anteojos De Seguridad
1	1340	Tubos
1	1341	Aceite De Caja
1	1342	<u>Cable Tw</u>
1	1343	Interior Caballero
1	1344	Zapato Escolr Niña
1	1345	Boxers Niño
1	1346	<u>Licra Negra</u>
1	1347	Calzado Rojo Niño
1	1348	Taper Blofood
1	1349	<u>Corbata</u>
1	1350	<u>Casaquilla Deportiva</u>
1	<u>1351</u>	<u>Extintor</u>

1352	<u>Chaleco - Amarillo</u>
<u>1353</u>	Guante - Negro
1354	Botas De Caucho Negras
<u>1355</u>	Tubo De Plástico
<u>1356</u>	Chompa Rosada
<u>1357</u>	Saco Mujer
1358	<u>Tobillera</u>
1359	Camiseta De Padel Amarilla
<u>1360</u>	Maleta Para Raquetas Azul
<u>1361</u>	Paño Microfibra
1362	Bufanda Cuadros Colores
1363	Pantufla Gris Hombre
1364	Botas De Caucho Negras
<u>1365</u>	Casco Industrial
<u>1366</u>	Cerradura De Puerta
<u>1367</u>	Compa Unisex
1368	Muñeco En Caja
1369	Saco De Niña
1370	Cable Spt
<u>1371</u>	Cable Pvctff
1372	<u>Camisa Escolar</u>

1373	Camiseta Negra
1374	Cartera De Mano Terracota
1375	Conjunto De Niña Zorro
1376	Zapato Crema Con Correa Niña
1377	Geométricas Figuras
1378	Bolso Blanco
1379	Procesador De Alimentos
1380	<u>Jogger</u>
1381	<u>Estileto</u>
1382	<u>Lenceria</u>
1383	Casaca Hombre
1384	Calcetin
1385	Guante
1386	Tubo Roscable
1387	Vaso Capitol Rocks
1388	Sartén De Aluminio
1389	Accesorio Pvc
1390	Saco Gris
1391	<u>Cartera Café</u>
1392	Guantes Recubiertos Caucho Verde
1393	Chompa Azul

1394	Cerradura Para Exteriores
1395	Plato Sopero
1396	Taco Fino
1397	Exprimidor Citrico
1398	Guayabera
1399	<u>Bota</u>
1400	Muñeca 11-2 Con Carro
1401	Cachetero
1402	Cartera Petroleo
1403	Zapato Casual Negro Hombre
1404	Chompa Termica Azul
1405	Chompa Mickey Mouse
1406	<u>Afeitadora</u>
1407	Camiseta Salmon
1408	Mochila Pequeña Negra
1409	Salida De Baño
1410	<u>Pijama - Verde</u>
1411	Pouch- Cartuchera
1412	Aceite Para Transmisiones
1413	Varilla De Construcción
1414	Motor

141	5 Medias Oscuras
141	6 Botas De Caucho
141	7 Aceite Para Caja
141	8 Aceite Para Motor Diesel
141	9 Camiseta Hombre
142	Vidrio Laminado
142	Juego De Bebe
142	2 Sandalias Mujer
142	3 Deportivo Niña
142	4 Plancha Cabello
142	25 Aceites
142	<u>Magnolia Sandalia</u>
142	Zapato Semicasual
142	8 Short Jeans
142	9 <u>Mochila Niña</u>
143	0 Llaves Grifería
143	1 Pantalon Jean Mujer
143	2 Sandalia De Plataforma
143	
143	
143	
143	DUZO TETTIICO DE INITO

1430	Capucha Dragon Ball
143	Muñeca Masha Y El Oso
1438	Zapato Magnolia Negro
1439	Saco Negro
1440	<u>Biletera</u>
144	Juego De Tazas Y Plato
1442	2 Juguete Tostadora
144:	<u>Diluyente</u>
1444	1 Chompa Mujer
144	Mameluco Rosado De Nña
1440	Pañalera Celeste De Niño
144	Falda Jean De Niña Azul
1448	Zapato Beige De Niña
1449	<u>Interruptor Eléctrico</u>
1450	Tubería De Presión
145	Zapatos Plomo Oscuro Rosado
1452	Medias Nylon
1453	Saco Mostaza
1454	1 Cartera Azul
145	Guantes Recubiertos De Caucho Azul
1450	<u>Televisor 33"</u>

<u>1457</u>	Gorra Gris De Hombre
<u>1458</u>	Mochila Vino De Mujer
1459	Mono Roado De Niña
<u>1460</u>	Zapato Deportivo Vino De Niño
<u>1461</u>	Zapato Casual Verde Unisex
<u>1462</u>	Conjunto Interior
<u>1463</u>	<u>Vaso</u>
<u>1464</u>	<u>Plataforma</u>
<u>1465</u>	Taco Ancho
<u>1466</u>	Taco Fino Zapato
<u> 1467</u>	Taco Zapato
<u>1468</u>	<u>Lavadora-Secadora</u>
<u>1469</u>	Camisa Basica Deportiva
<u>1470</u>	Deportivo Zapato
<u>1471</u>	<u>Sandalia Baja Dam</u>
<u> 1472</u>	Zapato Casual Broche
<u>1473</u>	<u>Camisa Mangas Larga</u>
<u> 1474</u>	Zapato Skeacker
<u>1475</u>	Zapato Deportivo Negro
<u>1476</u>	Mochila Rosa Unicornio
<u> 1477</u>	Deportivo Rojo Hombre

1478	B Deportivo Blanco Mujer
1479	Buzo Rojo
1480	Cachetero Faja
148	1 Conjunto Niño
1482	2 Protector De Colchón
1483	<u>Edredón</u>
1484	4 Camisetilla
148	Aceite Lubricante Para Motor A Gasolina 0946L
1480	<u>Líquido De Freno 355 MI</u>
148	Batería De Plomo Ácido Para Vehículo
	<u>Automotor</u>
1488	Líquido De Freno 355MI
1489	Tuberia 75X20 Mm
1490	Blusa Estampada
149	1 Bolso
1492	Llave De Cocina De Mesa
1493	Llave De Cocina Deparedpico Alto Cuello Ganso
1494	4 Pintura Anticorrosiva
149	5 Vestido Azul Mariposas
1490	6 Medias
149	7 <u>Cartera Azul</u>

1498	Guantes Con Caucho
1499	Cerradura Económica Dormitorio
1500	Cerradura Cilindro De Bronce
1501	Llave Cocina
1502	Pantaloneta Hombre
1503	Zapato De Muñeca
1504	Bota De Hombre
1505	Sandalias Para Niño
1506	Camiseta Sin Mangas
1507	Camisa Manga Larga
1508	Plancha Electrica
1509	<u>Vestido Caminadora</u>
1510	Horno Eléctrico
1511	Lycra Cafe
1512	Botin Cafe Mujer
1513	Repostero Fucsia
1514	<u>Lycra Negra</u>
1515	Brazier Nude
1516	Clavo Multiuso
1517	Cable Frlexible
1518	Esmalte Alquidico Sintetico

4	540	0-1-1-0-1-1-
<u> 1</u>	<u>519</u>	Cable Solido
1	520	<u>Cardigan</u>
1	<u>521</u>	Bralett Blanco
1	522	<u>Cartera Beige</u>
1	<u>523</u>	Short De Hombre Caqui
1	<u>524</u>	<u>Chompa De Mujer Vino</u>
1	<u>525</u>	Guante Flex Nitrilo
1	<u>526</u>	<u>Clavos 75 X 380</u>
1	527	Llave De Pared Pido Alto
1	<u>528</u>	<u>Látex Ineriores</u>
1	<u>529</u>	<u>Cartera Color Amarillo</u>
1	<u>530</u>	Gorra Color Verde
1	<u>531</u>	Guante Con Recubrimiento De Caucho
1	<u>532</u>	Llave De Pared Pico Alto Para Cocina
1	<u>533</u>	<u>Varillas</u>
1	<u>534</u>	Blusa Para Niña
1	<u>535</u>	<u>Alfombra</u>
1	<u>536</u>	<u>Sweater</u>
1	<u>537</u>	Vestido Blanco Coral
1	<u>538</u>	Zapato Casual Niño
1	<u>539</u>	Sandalia Crema

<u>1540</u>	Interior De Mujer
<u>1541</u>	Pañalera Beige
<u>1542</u>	Pantalon De Niña
<u>1543</u>	<u>Jean Celeste</u>
<u>1544</u>	Exprimidor Fucsia
<u>1545</u>	Copa Agua Rioja
<u>1546</u>	Taper Reyware
<u>1547</u>	Cerradura T&R
<u>1548</u>	Cerradura Tipo Bola Dormitorio
<u>1549</u>	Zapato Pupo Color Negro
<u>1550</u>	Bomber Chaqueta Negra
<u>1551</u>	Camisa Masculino Plomo
<u>1552</u>	Camiseta Color Blanco
<u>1553</u>	Guantes Con Cubierta De Caucho Gris
<u>1554</u>	Medias Taloneras
<u>1555</u>	Mochila Mariposas
<u>1556</u>	Brazier Rosa
<u>1557</u>	Llave Angular Con Manguera
<u>1558</u>	Bebe Todo
<u>1559</u>	<u>Vestido Rojo</u>
<u>1560</u>	Jersey Ciclismo

<u>1561</u>	<u>Jueguete</u>
<u>1562</u>	Zapato De Muñeca Azul
<u>1563</u>	Blusa Blanca A Cuadros
<u>1564</u>	Body Exterior
<u>1565</u>	Zapato De Muñeca Negro
<u>1566</u>	<u>Lycra Lacre</u>
<u>1567</u>	<u>Maleta</u>
<u>1568</u>	Bata De Niña
<u>1569</u>	<u>Interruptores</u>
<u> 1570</u>	Juego Con Mezcladore Exterior De Pared
	Para Cocina
<u>1571</u>	Medias Pantalon
<u>1572</u>	Mochila Rosada
<u>1573</u>	Medias Panty
<u>1574</u>	<u>Clavos 50X280</u>
<u>1575</u>	Pintura Para Interiores Y Exteriores
<u>1576</u>	Esmalte Anticorrosivo
1577	Pantalon De Niño
<u>1578</u>	Zapato De Niño
<u>1579</u>	Vestido
<u>1580</u>	Pantalon Y Blusa
<u>1581</u>	Plato Pando 244

1	<u>582</u>	<u>Plancha De Cabello</u>
1	<u>583</u>	Sombrero Playero
1	<u>584</u>	<u>Vestido Largo</u>
1	<u>585</u>	Zapato Pasador
1	<u>586</u>	Zapato Pasadores
1	<u>587</u>	<u>Toldo</u>
1	588	<u>Cortina</u>
1	<u>589</u>	Salida De Playa
1	<u>590</u>	Sandalia Negra
1	<u>591</u>	Chompa Negra Punto
1	<u>592</u>	<u>Casaca Jean Hombre</u>
1	<u>593</u>	Cartera Negra Pequeña
1	<u>594</u>	Deportivo Hombre
1	<u>595</u>	Chompa Termica De Niña
1	<u>596</u>	Camisa Amarilla Niño
1	<u>597</u>	Zapato De Niña Varios Colores
1	<u>598</u>	Interior De Hombre
1	<u>599</u>	Casco De Proteccion
1	<u>600</u>	Blusa Dome
1	<u>601</u>	<u>Chaleco Para Hombre Naranja</u>
1	602	Boxer Amarillo

<u>160</u>	Botas Negras
160	4 Medias Colores
160	5 Cosmetiquera
160	6 Medias Panty Medias
160	Refrigerador Sin Escarcha Con
	<u>Dispensador</u>
<u>160</u>	<u>Licuadora De 3 Velocidades</u>
<u>160</u>	9 Accesorios
161	<u>Pintura Interiores</u>
161	1 Cable Thw
<u>161</u>	2 Mochila Cuero Negra
161	3 Interior Hombre
161	4 Billetera De Hombre
161	5 Tractor De Granja
161	Sandalia Plasticas
161	7 Calzado Negro
161	8 Zapatos De Suela
<u>161</u>	9 <u>Vestido Rosado</u>
162	2 Zapato Spiderman
162	1 Olla Aluminio
162	2 Deportivo Azul
<u>162</u>	3 Saco Rosa

<u>1624</u>	Plancha Clasica Pesada
<u>1625</u>	Pintura De Agua
<u>1626</u>	Olla Presion
1627	Billetera De Mujer
1628	Pintura Marfil 946 Cm3
<u>1629</u>	Pintura Verde 3785 Cm3
<u>1630</u>	Cemento 50 Kg
<u>1631</u>	Perfil De Alumnio
1632	<u>Extintores</u>
<u>1633</u>	Pintura Gris Mate 3785 Cm3
<u>1634</u>	Cable Uso Eléctrico 100M
<u>1635</u>	Pantalon Industrial
<u>1636</u>	Interruptor Mixto
<u>1637</u>	Guantes Recubiertos De Caucho
<u>1638</u>	Guantes Cubiertos De Caucho
<u>1639</u>	Casco De Protección
<u>1640</u>	<u>Chaleco</u>
<u>1641</u>	<u>Calentador De Mujer</u>
<u>1642</u>	<u>Sosten</u>
1643	Plato Sopero Hondo
<u>1644</u>	Sandalia Confor

<u>1645</u>	Vestido De Qujinciañera Verde
<u>1646</u>	Zaparto Casual Cafe
<u>1647</u>	Monito Bebé
<u>1648</u>	<u>Pintura-Latex</u>
<u>1649</u>	Blusa Celeste
<u>1650</u>	Zapatilla Palmeras
<u>1651</u>	Llave De Paso
<u>1652</u>	Acabados Automotrices
<u> 1653</u>	Aceite Lubricante Para Transmisiones
	Manuales Y Diferenciales 0946L
<u>1654</u>	<u>Líquido De Freno 250MI</u>
<u>1655</u>	Cerradura Para Puerta De Dormitorio
<u>1656</u>	Pintura Blanca 095L
<u> 1657</u>	Llave Para Lavabo
<u>1658</u>	Accesorio Tuberia Presión
<u>1659</u>	Guantes Cubiertos Con Caucho
<u>1660</u>	Botas De Caucho
<u>1661</u>	Casco Industrial Blanco
<u>1662</u>	Cemento De Uso General
<u>1663</u>	Llave Fregadero Flexible
<u>1664</u>	Extintor De Incendios 45Kg
<u>1665</u>	Chaleco Verde Malla Fina

16	<u> 666</u>	Calzado De Seguridad
16	<u> 367</u>	<u>Aceite</u>
16	<u> 868</u>	Tapete Magico Frozen
16	<u> 669</u>	Bicicleta 12" Paw Patrol Girls
16	<u> </u>	Bota Informal
16	<u> </u>	<u>Sombrero</u>
16	<u> </u>	Camiseta Mujer
16	<u> </u>	Pantalon Para Dormir
16	<u> </u>	Zapatilla Baja
16	<u> </u>	Zapato Casual Azul
16	<u> </u>	<u>Camiseta Rayado</u>
16	<u> </u>	Zapato Azul
16	<u> </u>	Zapato Casual Anaranjado
16	<u> </u>	<u>Abrigo Rojo</u>
16	<u> 880</u>	<u>Conjunto De Baño</u>
16	<u> 581</u>	Sarten Cerámica Eléctrico
16	<u> </u>	<u>Casaca Azul</u>
16	<u> </u>	Extension De Boquillas
16	<u> </u>	Codo Desague Ec
16	<u> </u>	<u>Vaso Alegro Rocks</u>
16	<u> </u>	Exprimidor Citricos

16	<u> </u>	<u>Pantalon Formal</u>
16	<u> 886</u>	<u>Mocasin</u>
16	<u> </u>	<u>Pareo</u>
16	<u> </u>	Bolso Pañalera
16	<u> 591</u>	Pintura Mandarina 3785L
16	<u> </u>	Camiseta De Niño Roja
16	<u> </u>	Brazier Palo De Rosa
16	<u> 594</u>	Muñeca Angel Con Accesorios
16	<u> </u>	Zapato Plomo
16	<u> </u>	Zapato Mujer
16	<u> 597</u>	<u>Calentador Niño</u>
16	<u> </u>	Calzado Magnolia Café Mujer
16	<u> </u>	Blusa Amarilla Manga Larga De Mujer
17	<u>700</u>	Zapatilla Negra Caña Alta De Mujer
17	<u>701</u>	<u>Jean Celeste De Hombre</u>
17	<u>702</u>	Zapato Palo De Rosa De Muñeca De Mujer
17	703	Pantalon Azul Jean De Mujer
17	704	Zapato Deportivo Azul De Mujer
17	<u>705</u>	<u>Chompa Naranja</u>
17	706	<u>Cartuchera Roja</u>
17	707	Zapatos Casuales

<u>1708</u>	Camisa
<u>1709</u>	Ajuar Blanco De Bebé
<u>1710</u>	Sandalias Celeste De Mujer
<u> 1711</u>	Brazier Mostaza De Encaje De Mujer
<u>1712</u>	Zapato Casual Camel De Hombre
<u>1713</u>	Pantalon Jean Negro De Hombre
<u>1714</u>	Zapato Deportivo Negro De Mujer
<u>1715</u>	Juguete Plástico
<u>1716</u>	Capucha Negra
<u>1717</u>	Medias De Descanso
<u>1718</u>	Pantalon Negro
<u>1719</u>	<u>Cinturon Labrado</u>
<u>1720</u>	Blusa Lentejuelas
<u>1721</u>	Vestido Lila Quinceañera
1722	Interior Verde
1723	Calzado Escolar
1724	Abrigo Cafe
1725	Conjunto Polo Y Short
<u>1726</u>	Carro Rodador
1727	Codo
1728	Juego Centerset

<u>1729</u>	Varilla Corrugada 16 Mm
<u>1730</u>	<u>Tubo-Desague</u>
<u>1731</u>	Esmalte Supremo
<u>1732</u>	Lave De Manguera
<u>1733</u>	Pintura Tiffany 946 Cm3
<u>1734</u>	Pintura Mandarina 946 Cm3
<u>1735</u>	Aceite Para Motor Gasolina
<u>1736</u>	Plancha A Vapor Con Cerámica
<u> 1737</u>	Olla A Presión 4 Litros
<u>1738</u>	Brazier Blanco Deportivo
<u>1739</u>	Canguro Negro De Hombre
<u>1740</u>	<u>Clavos 40 X 215</u>
<u>1741</u>	Blusa De Niña
<u>1742</u>	<u>Cartuchera De Maquillaje</u>
<u>1743</u>	Plancha De Vapor Ligera
<u>1744</u>	<u>Vaso Espiral Por 6</u>
<u>1745</u>	<u>Llavegrifería</u>
<u>1746</u>	Canaleta Plastica
<u>1747</u>	Plumas De Colores
1748	Freidora A Vapor
1749	<u>Vestido Señorial</u>

1750	Sabana 2 Plazas
<u>175</u>	1 Vestido Rosado Quinceañera
1752	2 Blusa Negra
1753	Colchita De Baby
1754	4 <u>Cobijas</u>
175	5 Play-Doh
1756	6 Plato Cerámico
175	7 Brazier Rosa
1758	Colcha Gris
1759	<u>Calentador Azul</u>
1760	Deportivo Rosa Mujer
<u>176</u> ·	1 Botin Hombre
1762	2 Pintura Ladrillo 3785 Cm3
1763	3 Cemento Hidráulico 50 Kg
1764	Pintura Turquesa 3785L
176	Buzo De Hombre Celeste
1760	<u>Pintura 3785 Litros</u>
176	7 Bolsa - Crema
1768	B Polo -Blanco
1769	Canaleta 15X10X2000Mm
1770	Cables Gemelos Flexible

<u> 1771</u>	Alambre De Cobre
<u>1772</u>	Pintura Arquitectónica Para Interiores
<u>1773</u>	Llave Para Lavabo Capri
<u> 1774</u>	Pastillas Para Frenos
<u>1775</u>	Mochila Color Negro
<u>1776</u>	Camisa Masculino Color Celeste
<u> 1777</u>	Ropa De Trabajo Pantalon Jean
<u>1778</u>	<u>Edredón</u>
<u>1779</u>	Zapatos Negros
<u>1780</u>	Boxer Deportivo
<u>1781</u>	Zapatos Pupillos Naranja
<u>1782</u>	Líquido De Fenos
<u>1783</u>	Pastillas De Fenos
1784	Pintura 378 Litros
<u>1785</u>	Medias Niña
<u>1786</u>	Camisa Ejecutiva
<u> 1787</u>	Gorra Bordada
<u>1788</u>	<u>Camisa Cuadros</u>
<u>1789</u>	Gorra Maya
<u>1790</u>	<u>Calzado Plastico</u>
<u>1791</u>	Camiseta Mostaza Hombre

<u>1</u>	792	<u>Buzo Rojo Dinorex</u>
1	793	Zapato De Tela Mujer
1	794	Casaca Turquesa Niño
1	795	Deportivo Negro Niño
1	796	Brazier Rosado
1	797	<u>Impermeable</u>
1	798	<u>Almohada</u>
1	799	Guantes Basicos - Negro
1	800	Alambre Acero
1	801	Tubo Accesorio Pvc
1	802	Tubo Pvc
1	803	Pastilla De Frenos
1	804	Barra De Acero
1	805	<u>Clavos 50 X 280</u>
1	806	<u>Clavos 65 X 348</u>
1	807	<u>Látex Para Interiores Y Exteriores</u>
1	808	Blusa Escolar Blanco
1	809	Pintura De Interiores
1	810	Botas Negras De Trabajo
1	811	<u>Cerradura Eléctrica</u>
1	812	Pintura Blanco Selecto 3785 L

1813	Pintura Palo De Rosa 3785 Cm3
1814	Zapatos Sintéticos Blancos
1815	Canguro Verde
1816	Protector Lavadora
1817	Medias Blancas
1818	Llave Para Fregadero
1819	<u>Clavos 25X125</u>
1820	Vguantes Seguridad
1821	<u>C Hompa</u>
1822	Cable Thw
1823	Calentador Hombre
1824	Olla A Presion
1825	Sandalia Plata
1826	<u>Platillo</u>
1827	Pantalon Rosado
1828	Camisa Celeste
1829	Camisa Roja
1830	Sabana Blanca
1831	Caldero
1832	Blusa Rosa Brillos
1833	Deportivo Gris Mujer

1834	Camiseta Blanca Conejo
1835	Aqualatex
1836	Crocks
1837	Correa - Cafe
1838	Saco
1839	Llave De Pared Para Cocina
1840	Pintura Arquitectónica Para Interiores
1841	Medias Sport Talla 10-12
1842	Mochila De Asalto Bug
1843	Guante De Cuero Cordex Plus
1844	Televisor Hd
1845	Pintura Blanco Hueso 3785L
1846	Interior Verde
1847	Mochila Rosa
1848	<u>Clavos 25X170</u>
1849	Medias Mujer
1850	Jersey Cicilismo
1851	Vestido Bautizo
1852	Cartera De Fiesta
1853	Medias Llanas
1854	Sandalia Beige

18	<u>855</u>	<u>Camisa Anime</u>
18	<u>856</u>	Bota De Caucho
18	<u>857</u>	<u>Tacones</u>
18	<u>858</u>	Chompa Termica De Mujer
18	<u>859</u>	Botin Cafe
18	<u>860</u>	Buzo Rojo Unicornios
18	<u>861</u>	Botin Beige
18	<u>862</u>	Interior Lila
18	<u>863</u>	Buzo Deportivo Mujer
18	<u>864</u>	<u>Laca Nitrocelulosica</u>
18	<u>865</u>	<u>Clavos Techo</u>
18	<u>866</u>	<u>Conjunto De Pijama</u>
18	<u>867</u>	Mochila- Azul
18	<u>868</u>	Aceite Lubricante
18	<u>869</u>	<u>Llave Para Lavamanos</u>
18	<u>370</u>	<u>Cable Paralelo Spt2</u>
18	<u>871</u>	Accesorio Sanitario
18	<u>872</u>	Cable De Uso Electrico
18	<u>373</u>	Pintura Amarillo Caterpi 0946L
18	<u>874</u>	Medias Niño
18	<u>875</u>	Billetera Animal Print

1876	Nutri Mix
1877	Sarten Forged
1878	Casco Protector
1879	Llavegriferia
1880	Juguete Doctor
1881	<u>Faja</u>
1882	Zapato Plataforma
1883	Short De Rayas
1884	Abrigo Rosado
1885	Ventilador De Mesa
1886	Chalina Lacre
1887	Edredón Rojo Carros
1888	Colcha Lila
1889	Zapato De Lona Blanco
1890	Tricycle Girlz
1891	Esmalte Sipremo
1892	Llave Manguera Estandar
1893	Plancha Eléctrica
1894	Casco De Seguridad
1895	Protector Visual
1896	Tubo Plastico Pvc

1897	<u>Aspiradora</u>
<u>1898</u>	Rompe Vientos Color Negro
1899	Calzado Ciclismo Mn1049
1900	Bicileta De Montaña
<u>1901</u>	Jersey De Ciclismo De Mujer Azul
<u>1902</u>	Casco De Protección De Ciclista Negro
<u>1903</u>	Zapatos De Ciclismo De Hombre Azules
<u>1904</u>	Vestido Cruzado Pitaya
<u>1905</u>	Bolso Café Claro
<u>1906</u>	Guantes Negros
<u>1907</u>	Botas De Caucho Amarillas
<u>1908</u>	Saco De Dormir
<u>1909</u>	Gafas Protectoras Para El Trabajo
<u>1910</u>	Esmalte Alquidico Sintético
<u>1911</u>	Contenedor Multiuso
1912	Conjunto Bautizo
<u>1913</u>	Sarten 3 Piezas
1914	Zapato Plastico
<u>1915</u>	Juguete Billy The Octupus
<u>1916</u>	Horno Micro Ondas
1917	Zapato De Lona Negro

<u>1918</u>	<u>Licra Lacre</u>
<u>1919</u>	Deportivo La Tri Niño
1920	Llave De Paso Baja Estándar
1921	<u>Pintura Latex</u>
1922	Pastilla De Freno Chev Aveo Md7971
1923	Tubo Plastico Pvc
1924	Canaleta 20X10Mm
1925	Cable Cobre Thnn
<u>1926</u>	<u>Clavos 65X345</u>
1927	Olla A Presión 6 Litros
1928	Batidora 5 Velocidades
1929	<u>Camiseta Color Rojo</u>
<u>1930</u>	Mochila Negra Estampada
<u>1931</u>	<u>Camisa Azul 15181130</u>
1932	Gafas De Seguridad
1933	Jarra Cristalux 25L
1934	Pintura Blanca 094L
<u>1935</u>	Pantalon De Mujer Gris
<u>1936</u>	<u>Líquido De Freno 14 L</u>
<u> 1937</u>	<u>Cárdigan Sof</u>
1938	Lonchera Para Alimentos

19	<u>39</u>	<u>Juego De Balancín De Alce - Juguete</u>
19	<u>40</u>	Lonchera Plástica
19	<u>41</u>	Carbonato De Calcio
19	<u>42</u>	Cable Gemelo Flexible
19	<u>43</u>	Sartén Aluminio 20Cm
19	<u>44</u>	<u>Sanduchera</u>
19	<u>45</u>	<u>Jean Azul</u>
19	<u>46</u>	Sandalia De Taco
19	<u>47</u>	Bicicleta 12" Princesa Super Deluxe
19	<u>48</u>	Juguete Banquillo De Aprendizaje
19	<u>49</u>	Casaca Uniforme
19	<u>50</u>	Botas De Seguridad
19	<u>51</u>	Gato Hidraulico De Botella
19	<u>52</u>	<u>Esmalte</u>
19	<u>53</u>	Guante Revestido De Nitrilo
19	<u>54</u>	<u>Vernin</u>
19	<u>55</u>	<u>Llave De Manguera</u>
19	<u>56</u>	Repostero Taper
19	<u>57</u>	Juegos Didacticos
19	<u>58</u>	<u>Lechero</u>
19	<u>59</u>	<u>Intervinil</u>

1	<u>1960</u>	Vidrio De Seguridad
	<u>1961</u>	Gorra - Amarillo
	1962	Edredón 2 Plazas
_	1963	Perfil Abierto Acero
	<u>1964</u>	Varilla Construcción
1	<u> 1965</u>	Calentador De Agua A Gas
1	<u> 1966</u>	Guantes De Protección Nitrilo 2020
-	<u> 1967</u>	Chompa De Niña Azul
_	1968	Mochila Fucsia
	1969	Clavos De Acero 500G
	1970	Pijama De Hombre Azul-Rojo
	<u> 1971</u>	Blusa Salmón
	1972	Zapatos Blancos
	1973	Babuchas Rosa
	1974	<u>Delantal</u>
	<u> 1975</u>	Sombreros Paja Toquilla
	<u> 1976</u>	<u>Vestido Bordado</u>
	<u> 1977</u>	Sombrero Paja Toquilla
1	<u> 1978</u>	Bolso Cruzado
	1979	<u>Sacones</u>
	1 <u>980</u>	<u>Camisa Rosada</u>

-	<u>1981</u>	Camiseta Negro
-	1982	Poncho Unisex
-	1983	<u>Jean Negro Hombre</u>
-	1984	Tuberia 2"
-	<u>1985</u>	<u>Válvula Esferica</u>
-	1986	Reduccion Y
-	1987	<u>Llanta Pasajero</u>
-	1988	<u>Tomacorriente</u>
-	1989	Varilla De Acero
-	1990	Perfiles De Acero Inoxidable
-	<u>1991</u>	Aceite Motor Diesel
-	1992	Malla Electrosoldada
-	1993	Interruptor Simple
-	1994	Llave Cocina De Pared
-	<u>1995</u>	Zapato Escolar Niña
-	<u>1996</u>	Top Femenino Color Rojo
-	<u>1997</u>	Blusa Amarilla Cafe Para Dama
-	1998	Zapatos De Hombre Blancos
-	1999	Mochila Azul-Verde
4	2000	<u>Canguro Beige</u>
4	2001	Brazier Negro

2002	Set De Pistola
2003	Líquido De Freno 1 L
<u>2004</u>	Aceite Lubricante Para Motor A Gasolina
	<u>946MI</u>
<u> 2005</u>	Guante De Cocina Flores
2006	Cartuchera Azul
2007	Guante Revestido De Caucho
2008	Caso Industrial
2009	<u>Cartera Turquesa</u>
<u> 2010</u>	Cemento Hidráulico
<u> 2011</u>	<u>Clavos 75X380</u>
2012	Esmerialdora Angular
2013	Cortadora De Pelo
<u> 2014</u>	Bermuda Jeans
<u> 2015</u>	Enfriador Domestico
<u> 2016</u>	Zapatilla De Niña
2017	Poncho Capta
<u> 2018</u>	Bolso De Mano
<u> 2019</u>	Bolso De Paja
2020	Mochila Lona
2021	Chompa De Alpaca
2022	<u>Poncho</u>

20	<u>)23</u>	Monito Niño
20	<u>)24</u>	Casco Moto
20	<u>)25</u>	Zapato Formal Cafe
20	<u>)26</u>	Botin Coyote Beige
20	<u>)27</u>	Chubasquera Negra
20	028	Sabana Termica Roja
20	029	Camiseta Turquesa
20	030	Zapato Deportivo Blanco
20	<u>)31</u>	Camiseta "Marianitas"
20	032	<u>Cubrecama Fiorella</u>
20	033	<u>Tv</u>
20	<u>)34</u>	<u>Tv Ee</u>
20	<u>)35</u>	Manga 0
20	<u>)36</u>	<u>Swater</u>
20	037	Envolvente Electrico Gabinete Metalico Liviano
20	038	Televisor 50"
20	039	Chompa Impermeable Verde De Mujer
20	<u>)40</u>	Zapato Negro Deportivo De Hombre
20	<u>)41</u>	Cable Eléctrico
20	<u>)42</u>	Zapato Lona Escolar
20	<u>)43</u>	Arnés De Cintura

2044	Casco Para Ciclista
<u>2045</u>	<u>Llanta Para Bicileta</u>
2046	Pantalon De Mujer Verde-Gris
2047	Mochila Azul-Gris
2048	Cobija Peluche Rojo-Verde
2049	Camiseta De Hombre Negro-Verde
2050	Cabestrillo
2051	Camisa Cuadros
2052	Camiseta Totto
2053	Mochila Roja
2054	Refrigerador Sin Escarcha Congelador
	Superior
<u>2055</u>	Mochila Militar
<u>2056</u>	<u>Jean Plomo</u>
<u>2057</u>	Blusa Basica
2058	Calzado Zapatilla
2059	Bolso Cuero
2060	Bolso Caballero
2061	Billetera Dama
2062	Rosca
2063	Guantes Para Soldar
2064	Gato De Botella

206	<u>Únicolatex Pro</u>
206	Batería Automovil
206	7 Brazier Lila
206	8 Calzado - Taco Negro
206	9 Correa - Negro
207	Calzado - Cafe
207	1 Perfil De Acero
207	2 Laminas Onduladas Para Techo
207	Amoladora Angular 115Mm125 Mm
207	Chaleco De Seguridad Naranja
207	5 Pintura Negro Mate 0946L
207	<u>Sintura Negro 3785L</u>
207	Buzo De Hombre Verde
207	Body Caqui
207	9 Llave Angular
208	Accesorios Tubos
208	1 Pantaloneta Playera
208	Botas De Cuero
208	Zapato Lona Fashion
208	4 Gorra Ny
208	5 Short De Niña

20) <u>86</u>	Sosten Mujer
20	<u>)87</u>	<u>Union</u>
20)88 <u></u>	<u>Válvulas De Uso Domiciliario Grifería</u>
20	089	Triturador De Alimentos
20	<u> </u>	<u>Sandalias Rojas</u>
20	<u>)91</u>	<u>Camiseta Polo Negra</u>
20)92	<u>Pantalon De Mujer</u>
20	<u>)93</u>	Terno De Niña
20	<u>)94</u>	Sopero Semivitrificada
20	<u>)95</u>	Sopero De Vidrio
20	<u>)96</u>	Zapato Bebé Rosa
20	<u>)97</u>	Camisa Body # 2
20	98	Chompa De Motos Logic 4
20	<u>)99</u>	Guantes De Lana Pvc Dotted
21	100	Tomacorriente Doble
21	<u>101</u>	Llave Sencilla Para Lavamanos
21	102	<u>Bowl</u>
21	103	<u>Lapiz</u>
21	104	Juguete De Encajar
21	105	Olla Arrocera
21	106	Minions Mini

210	7 Bolsa Multiusos
210	8 Taper Hermetico
210	9 <u>Cortadora</u>
211	0 Set De Sartenes
211	1 Codo 34"
211	2 Llave Plus Para Lavabo
211	3 Secadora
<u>211</u>	4 Maquina Afeitadora
<u>211</u>	5 <u>Tuberia Desague</u>
<u>211</u>	6 Jarra Blanca 2L
<u>211</u>	7 Buso De Hombre Rojo
<u>211</u>	8 <u>Vestido De Niña Rosado</u>
211	9 Aceite Lubricante Motor A Diesel 5L
212	0 Toma Corriente Doble
212	1 Gafas Protectoras
212	2 Pastillas De Frenos
212	3 Tuberia De Plastico
212	4 Blusa Color Café
212	5 Taco Femenino Blanco
212	6 Camiseta Niño Con Estamapado
<u>212</u>	7 Camiseta Color Celeste

2128	Bota De Seguridad De Color Negro
2129	Camiseta De Mujer Verde
2130	Conjunto De Niño Negro
2131	Interruptor Sencillo
2132	<u>Sartén</u>
2133	Short Niña
2134	Suerter
2135	<u>Vermuda</u>
2136	Conjunto Niño Kids
2137	Chaqueta Azul
<u>2138</u>	Pantalon De Cuadro
2139	Pantalon De Caballero
2140	Panty X3
2141	Repostero De Alimento
2142	Varilla Laminada En Caliente
2143	Alambre Blanco
2144	Cable Spt -1
2145	Salsero
<u>2146</u>	<u>Esmeriladora</u>
2147	Griferia Lavabo
2148	Aceite Motor Diesel

<u>2149</u>	Alambre 300 M
<u>2150</u>	<u>Plásticos</u>
<u>2151</u>	Blusa Color Verde
2152	Zapato Escolar Blanco
2153	Canaletas Plásticas
2154	Tubo De Uso Eléctrico
<u>2155</u>	Brazier Ladrillo
<u>2156</u>	Medias Panty Eurocolor
<u>2157</u>	Juguete Carro Transformer
2158	Olla De Presion 8 Litros
<u>2159</u>	Buzo Deportvo Plomo De Hombre
<u>2160</u>	Zapato Negro Con Cordón De Hombre
<u>2161</u>	Vestido A Cuadros Rosado De Niña
2162	Mochila Rosada De Mujer
<u>2163</u>	<u>Malla</u>
2164	Blusa Azul Flores
<u>2165</u>	Sudadera Cuenca
<u>2166</u>	<u>Fajas</u>
<u> 2167</u>	<u>Licuadora</u>
2168	Guantes Simples Blanco
2169	Clavo 50X28 Mm

2	<u>170</u>	Zapato Niño
2	<u> 171</u>	<u>Chompa Deportiva</u>
2	172	Articulo Plastico
2	173	Recipiente Vidrio
2	<u> 174</u>	Zapato Casual Color Negro
2	<u>175</u>	Jean Masculino Color Azul
2	176	Zapato Casual Botin Color Negro
2	<u> 177</u>	Leggin Femenino Color Mostaza
2	178	Cartera Media Luna Color Negro
2	179	Perfil De Aluminio
2	180	<u>Cerradura Mecanica</u>
2	181	Tomatodo Celeste
2	182	Chompa De Mujer Café
2	183	Cartera Palo De Rosa
2	184	Camiseta De Hombre Gris
2	185	Pintura Arquitectónica Interior
2	186	Vaso De Vidrio
2	187	Jean De Niño
2	188	Deportivo Beige
2	189	Tuberia Pvc Ventilacion
2	190	<u>Llave De Paso Baja</u>

0404	O : T
2191	<u>Camisa Top</u>
2192	<u>Monito</u>
2193	Pantalon De Vestir
2194	Bolso Deportivo
2195	<u>Neumáticos</u>
2196	Guante De Protección
2197	Zapato Casual Color Café
2198	Chompa Deportiva Color Gris
2199	Bota De Seguridad De Color Café
2200	Camisa De Trabajo Color Azul
2201	Chaleco Negro
2202	Llave De Grifo
2203	Terno Bebé
2204	<u>Cartera</u>
2205	<u>Boxer</u>
2206	Envase Plastico Redondo
2207	<u>Dispensador De Salsa</u>
2208	<u>Bikini</u>
2209	<u>Calzado Formal</u>
2210	Sandalia Alta
2211	Juego De Edredon

<u>22</u>	<u>212</u>	Zapato Lila
22	<u>213</u>	<u>Vestido Negro</u>
22	214	Zapato Urban
22	<u>215</u>	Sandalias De Cuero
22	<u>216</u>	Zapato Cuero
<u>22</u>	<u>217</u>	Trench Blend
<u>22</u>	<u>218</u>	Zapato Cuadro
22	<u>219</u>	<u>Chaqueta Colete</u>
22	220	Medias De Compresion
22	221	Chompa Escolar Azul
22	222	Buso A Rayas Niña
22	223	Zapato De Niña Isabel
22	224	<u>Calentador Negro</u>
22	<u>225</u>	Mocasin Negro Mujer
22	226	Mochila - Rosado
22	227	Mochila - Verde
22	228	<u>Maleta - Gris</u>
22	229	Tuberia 50X180 Mm
22	<u>230</u>	<u>Clavo 65X345 Mm</u>
<u>22</u>	<u>231</u>	Clavos De Acero
22	232	<u>Casco Para Moto</u>

2233	Aceite Lubricante Para Motor A Gasolina 4L
2234	Juego De Sábanas Vino-Beige
2235	Amoladora 115 Mm
2236	Lado A Lado Refrigerador Con Dispensador
2237	Juego De 8" Para Cocina
2238	Conjunto De Niña
2239	Chompa De Viento
2240	Chompa Impermeable
2241	Calzado Sandalia
2242	Botas De Dormir
2243	Vestido Corto
2244	Mocazines
2245	<u>Sabana</u>
2246	Ensaladera De Cristal
2247	Licuadora De Mano
2248	Juego Pijama
2249	Repostero Innova
2250	Congelador
2251	Pantuflas Minnie
2252	Vestido Turquesa

2253	Cobija Termica Rosa
<u>2254</u>	<u>Griferia</u>
2255	Conmutador Simple
2256	<u>Clavo 50X280 Mm</u>
2257	<u>Tuberia</u>
2258	Envolvente Electrico
2259	Blusa Amarilla
2260	Aceite Lubricante 946MI
2261	Scrub Unisex Azul
2262	Llave De Manguera Estándar
2263	Multicontacto Triple
2264	Buso Gris De Mujer
2265	Cable Spt
2266	Lavadoras
2267	Azucar Blanca
2268	Juguete Camion Con Sonido
2269	Pintura Látex
2270	Casco Motocicleta
2271	Buso
2272	Traje De Baño Entero
2273	Medias De Caballero

2274	Exprimidor De Citrico
2275	Accesorio De Tubería
2276	Arnes
2277	Reduccion 11075
2278	Buso Negro Gris
2279	Saco Rosa Niña
2280	Calentador Gris
2281	Buzo Rosado
2282	Body Negra
2283	Juego De Camisetillas
2284	Lavadora Ee
2285	Tarrina Circular
2286	Alambre
2287	Tubo Plastico
2288	Vestido Color Beige
2289	Chaleco De Trabajo Color Azul Reflectivo
2290	Zapato De Cuero Color Negro
2291	Canaleta Pvc
2292	Mochila Café
2293	Buso De Niño Azul
2294	Juego De Vasos 6 Unidades

<u>2295</u>	<u>Tobo</u>
<u>2296</u>	Zapatilla Unisex
2297	<u>Pupera</u>
2298	Camisa Azul
2299	Sandalia Roja
2300	Bota Camel
2301	Deportivo Negro
2302	<u>Cartera Verde</u>
2303	Licra Gris
2304	Chaleco Termico Verde
2305	<u>Tomacorriente</u>
2306	<u>Cartera - Rosada</u>
2307	Envolvente Electrico
2308	Top Femenino Color Celeste
2309	Pantunfla Con Suela Color Negro
2310	Medias Gitana Color Blanco
2311	Juguete Musical
2312	Chompa De Mujer Rosada
2313	Brasiere Morado
2314	<u>Bralett</u>
<u>2315</u>	Olla A Presión 8L

2316	Caldero De Aluminio 30L
2317	Chaqueta Rosada De Niña
2318	Zapato Deportivo Negro De Niño
2319	Pantalon Lila De Mujer
2320	Pantalon Jean De Mujer
2321	Brasier Celeste
2322	Colcha Termica
2323	Sandalia De Niña
2324	Jean Hombre
2325	Brasier Vino
2326	Llave Con Pomo Lavamanos
2327	<u>Aceite</u>
2328	Neumaticos
2329	<u>Aceite</u>
2330	Guantes De Protección
2331	Clavo De Acero De Uso General
2332	Zapatos De Freno
2333	Bota De Trabajo Color Cafe
2334	Set Reposteros Tapa Click
2335	Medias De Mujer Rosa-Celeste
<u>2336</u>	<u>Pantalón</u>

•	<u>2337</u>	Zapatilla
-	2338	<u>Microonda</u>
	2339	Termo Azul
	2340	<u>Lencería</u>
	2341	Conjunto Blusa Y Short
	2342	Medias Deportivas Niño
	2343	Botas Negras
	2344	<u>Lamina Ondulada</u>
	2345	Pastilla De Freno
	2346	<u>Television</u>
	2347	Azucar
	2348	Blusa Roja Manga 34 De Mujer
	2349	Cartera Negra Colgante De Mujer
	2350	Televisor 43"
	<u>2351</u>	Válvula Reductora De Presión
	2352	<u>Chaleco De Trabajo Color Azul</u>
	2353	Aceite Lubricante 3785L
	2354	<u>Líquido De Frenos 033 L</u>
	<u>2355</u>	Muñequera Dedo Pulgar
	2356	Tomatodo Balón Futbol
	2357	<u>Juguete</u>

<u>2358</u>	Cojín Hojas Verdes
2359	Medias Disney
2360	Pantuflas Colores
<u>2361</u>	Llave Manguera Angular
2362	Chompa Con Capucha Roja De Hombre
2363	Mochila Azul De Hombre
2364	Bividi
<u>2365</u>	Gaban
<u>2366</u>	Casco Verde
<u>2367</u>	Neumatico De Moto
<u>2368</u>	<u>Enteriso</u>
2369	Short Niño
2370	Medias Para Entrenar
<u>2371</u>	Camiseta Bebe
2372	Planchas A Vapor
2373	Zapato Casual Negro Mujer
2374	Zapato Casual Azul Mujer
<u>2375</u>	Terno De Baño 2 Piezas Floral
2376	Bividi Aleja
2377	Casaca Impermeable
2378	Zapato Caminata Campo

<u>2:</u>	<u>379</u>	<u>Pijama - Verde</u>
<u>2</u> :	<u>380</u>	<u>Guantes Sencillos - Naranja</u>
2	<u>381</u>	<u>Vidrio De Seguridad</u>
2	382	Alambre Gemelo Spt
2	<u>383</u>	Pantalón Jean Azul De Mujer
<u>2</u> :	<u>384</u>	Camiseta Negra Cuello En V De Mujer
<u>2</u> :	<u>385</u>	Calentador Negro De Mujer
<u>2</u> :	<u>386</u>	Alambre Con Púas
<u>2</u> :	<u>387</u>	Alambre Con Púas 200M
<u>2</u> :	388	Amoladora 115Mm
<u>2</u> :	<u>389</u>	<u>Lonchera</u>
<u>2</u> :	<u>390</u>	Almohada De Cuello
<u>2</u> :	<u>391</u>	<u>Casco Ciclista</u>
<u>2</u> :	<u>392</u>	<u>Cojín Tornasol</u>
<u>2</u> :	<u>393</u>	Camiseta Rosada De Niña
<u>2</u> :	<u>394</u>	Mochila Multicolor De Niño
<u>2</u> :	<u>395</u>	Zapato Casual Azul De Hombre
<u>2</u> :	<u>396</u>	Pantalón Niña
2:	<u>397</u>	<u>Canaleta Plastica</u>
2	<u>398</u>	Zapato De Gala
2	<u>399</u>	<u>Fajate</u>

2400	Zapato Fino
2401	Vestido De Gala
2402	Colcha Para Bebe
2403	Zapato De Bebe
2404	<u>Visera</u>
<u>2405</u>	Zapatilla De Playa
2406	<u>Refrigeradora</u>
2407	<u>Pantalones</u>
2408	Zapato Alto
2409	Zapatos De Lona
2410	Camisa Playera
2411	Body
2412	Deportivo De Niño
<u>2413</u>	Chompa Gris
2414	Casaca Clasica Cafe Hombre
<u>2415</u>	Casaca Cuero Cafe Hombre
2416	Billetera Roja
2417	Chaleco Cárdigan
2418	Terno De Niño
2419	Llave Sencilla
2420	Television

2421	Lavadora Ee
2422	Aceites
2423	Chaleco De Seguridad
2424	Azucar
2425	Cable Gemelo Spt
2426	Interruptor Básico
2427	Alambre Thhnthwn
2428	Pantalón Jean Azul De Niña
2429	Brasiere Blanco
<u>2430</u>	Zapatos De Mujer Negros
<u>2431</u>	Brasiere Taxo
2432	Bota Mujer
2433	Calzado Hombre
2434	Mochila Café
2435	Lavadora
2436	<u>Cobija</u>
2437	Buso Lila De Hombre
2438	Zapato De Montaña Gris De Hombre
2439	Conjunto Azul De Niño
2440	Buso Amarillo De Niño
2441	Pañalera Azul De Niño

2442	Chaleco Niña
2443	<u>Cojin Doble Uso</u>
2444	Clavo
2445	Camisas
2446	Conjunto Nña
2447	Zapato De Lona
2448	Sandalia Magnolia
2449	Buso De Hombre
2450	<u>Licra Rosada</u>
<u>2451</u>	Mocasin Beige
2452	Sueter Tejido
2453	Jean Skinny
2454	Brasier Verde
<u>2455</u>	Buso Negro
2456	<u>Filipina</u>
2457	<u>Mandil</u>
<u>2458</u>	Calzado - Blanco
2459	Chaleco Anaranjado
2460	Gafa De Proteccion
2461	Calzado De Proteccion
2462	Aceites

2463	Nuematicos
<u>2464</u>	Gafas De Proteccion
2465	Blusa Roja Manga 34 De Mujer
2466	Botín Rosado Sin Taco De Mujer
2467	Camiseta Top Modelador Negra
2468	Mochila Rosada
2469	Zapatos De Niño Azules
2470	Mono Bebé Gris
2471	Mochila Mascota
2472	Camiseta Gris
2473	Botín Negro
2474	Refrigerador Sin Escarcha
2475	Edredon 2 Plazas
2476	Licuadora Clásica De 3 Velocidades
<u>2</u> 477	<u>Chaqieta</u>
<u>2478</u>	<u>Brazier</u>
2479	Pantalon Jeans
2480	Camisa Sin Mangas
2481	Canguro
2482	-
2483	
2400	<u> </u>

2484	Chaleco Verde Hombre
<u>2485</u>	Cartera Pequeña Menta
2486	Sandalia Plateada
2487	Maquina Cortadora De Cabello
2488	Secador
2489	Pantalón Jean
2490	Bluson
2491	<u>Cartera - Roja</u>
2492	Correa -Negra
2493	<u>Lonchera</u>
2494	<u>Camiseta - Rojo</u>
<u>2495</u>	Maleta - Rosa
<u>2496</u>	Mochila - Negra
2497	Blusa -Rosa
2498	Blusa- Dorada
<u>2499</u>	<u>Calzado - Negro</u>
<u>2500</u>	<u>Chalina - Verde</u>
<u>2501</u>	Hermetico Cuadrado
<u>2502</u>	<u>Jarra</u>
<u>2503</u>	Conjunto Vestido
2504	Tubería De Plástico

4	<u> 2505</u>	<u>Cable Eléctrico</u>
4	<u>2506</u>	Guantes De Proteccion Nitrilo Con Soporte
4	<u> 2507</u>	Bolso
4	2508	Alambre De Acero
4	<u> 2509</u>	<u>Brasier</u>
4	<u> 2510</u>	<u>Vaso</u>
4	<u> 2511</u>	<u>Taza</u>
4	<u> 2512</u>	<u>Pijama</u>
4	<u>2513</u>	<u>Licra</u>
	<u> 2514</u>	Botín Montañero Negro De Hombre
-	<u> 2515</u>	Buzo Negro De Hombre
	<u> 2516</u>	Zapato De Muñeca Negro De Niña
	<u> 2517</u>	Jean Celeste De Niña
4	<u> 2518</u>	Camisa Negra Manga Larga De Hombre
4	<u> 2519</u>	Canguro Azul Con Negro De Hombre
4	2520	Buzo Celeste Cuello Redondo De Mujer
4	<u> 2521</u>	Zapato De Taco Verde De Mujer
	2522	Chaqueta Ladrillo De Mujer
4	2523	Mochila Pequeña Vino De Mujer
4	<u> 2524</u>	Medias Multicolor De Niña
-	<u> 2525</u>	Correa Negra De Hombre

4	<u> 2526</u>	Cartera Multiuso Lila De Mujer
-	<u> 2527</u>	Blusa Camel De Encaje De Mujer
4	<u>2528</u>	Chalina Mostaza De Mujer
-	<u>2529</u>	<u>Batería</u>
-	<u>2530</u>	Zapato Palo De Rosa De Taco De Mujer
	<u>2531</u>	Guantes De Trabajo Hgmg025Cs-XI
	<u>2532</u>	Chompa De Mujer Azul
-	<u>2533</u>	Conjunto De Niña Verde
-	<u>2534</u>	Chompa De Hombre Café
-	<u>2535</u>	Buso De Hombre Azul
-	<u>2536</u>	Camisa De Niño Celeste
-	<u>2537</u>	Pantalón De Mujer Negro
-	<u>2538</u>	Conjunto De Niña Rosa
-	<u>2539</u>	Pijama De Niño Azul-Blanco
	<u>2540</u>	Mallas De Niña Blancas
-	<u>2541</u>	Pijama De Niña Blanca
	<u>2542</u>	Aceite Lubricante 1L
-	<u>2543</u>	Líquido De Freno 225Cm3
	<u>2544</u>	<u>Líquido De Freno 1L</u>
	<u>2545</u>	Zapatos De Niño Rojo-Gris
	<u>2546</u>	Ropa Interior Hombre

4	<u> 2547</u>	Saco Niña
4	<u>2548</u>	Accesorio Plastico
4	<u>2549</u>	Saco Hombre
4	<u>2550</u>	Zandalia Rosa
4	<u> 2551</u>	Camiseta Polo
4	<u>2552</u>	Botas De Cauchos
4	<u> 2553</u>	<u>Cinturón</u>
4	<u> 2554</u>	<u>Cartera Fucsia</u>
4	<u> 2555</u>	Zapatos De Taco
4	<u> 2556</u>	<u>Cinturón Táctico</u>
4	<u> 2557</u>	<u>Maleta</u>
4	<u>2558</u>	<u>Cinturón Dorado</u>
4	<u>2559</u>	Mochila Cruzada
4	<u>2560</u>	Cinturón Cartón Café
4	<u> 2561</u>	<u>Cables</u>
4	<u>2562</u>	Mochila Spyderman
4	<u>2563</u>	Guantes Puntos Caucho
4	<u>2564</u>	Casco Protección
4	<u>2565</u>	<u>Pantalón</u>
4	<u>2566</u>	<u>Calzado Deportivo</u>
4	<u> 2567</u>	<u>Cobertor</u>

<u>2568</u>	Gabardina
<u>2569</u>	Camiseta De Niño
<u>2570</u>	Chompa Con Capúcha
<u>2571</u>	Blusa Cuello En V
<u>2572</u>	Camiseta Polo Azul
<u>2573</u>	<u>Toalla</u>
2574	Bata Pijama
<u>2575</u>	Chompa De Niña
<u>2576</u>	Cocina
<u>2577</u>	Aire Acondicionado
<u>2578</u>	Lavadoras
<u>2579</u>	Horno Microonda
2580	<u>Faja Mujer</u>
<u>2581</u>	Short Jeans
<u>2582</u>	<u>Pantaloneta</u>
2583	Calzado Deportivo
2584	Sandalias
<u>2585</u>	<u>Dvd Niña</u>
<u>2586</u>	Calzado Cazual
<u>2587</u>	Chaquetilla
2588	<u>Refrigeradora</u>

<u>2589</u>	Bcd Rn
<u>2590</u>	Pañalera Tipo Bolso
<u>2591</u>	Interior Hilo
<u>2592</u>	Interior Dama Hilo
<u>2593</u>	Juguete Muñeca
<u>2594</u>	Plasticos
<u>2595</u>	Sierra Circular
<u>2596</u>	Repostero Plastico
<u>2597</u>	Plancha Para Cabello
<u>2598</u>	Planchas Para Cabello
<u>2599</u>	Cortadero De Pelo
<u> 2600</u>	Microondas De Juguete
<u> 2601</u>	Plancha Ondulador De Pelo
<u> 2602</u>	Muñeco Lucy
<u> 2603</u>	Calzado Taco
<u> 2604</u>	Buzo Cafe
<u> 2605</u>	Deportivo Azul Mujer
<u> 2606</u>	Chaleco Largo Gris
<u> 2607</u>	Casaca Jean Verde Flores
<u> 2608</u>	<u>Vasos-Juego</u>
<u> 2609</u>	Magnetic Amusement Park Book

<u>2610</u>	<u>Jarro Galerie</u>
<u>2611</u>	Mesa Baby Educativa
2612	Conjunto De Niña Adore
2613	Vestido Gala
2614	Bolso De Computadora
2615	Interiores
2616	<u>Televisor</u>
2617	<u>Chaquetas</u>
2618	Bolsa Cafe
2619	Zapato Deportivo
2620	<u>Bermuda</u>
2621	<u>Deportivo</u>
2622	Azucar Blanca
2623	Blusa Corta
2624	Zapato Deportivo Niña
2625	Camisa Hombre
2626	Cosmetiquera Mano
2627	Zapato Escolar
2628	<u>Zapato</u>
2629	<u>Plataforma</u>
2630	Chompa Deportiva Fucsia

<u>2631</u>	<u>Vestido Lacre</u>
2632	Medias Hombre
2633	Buzo Rosado
<u>2634</u>	Short
<u>2635</u>	Interior Mujer
<u>2636</u>	Bermudas Jeans
2637	Pantalon Niña
<u> 2638</u>	Zapato Fino
2639	Falda Short
2640	<u>Cartuchera</u>
2641	Hervidor Electrico
2642	<u>Uniformes</u>
2643	Zapato Nike
2644	Terno Adulto
2645	Cartera Bolsito
2646	Pantalon Estampado
2647	<u>Mochila</u>
2648	Sandalia De Caballero
2649	Chaqueta
<u>2650</u>	Pantalon De Dama
<u> 2651</u>	Short Niña

<u>2652</u>	<u>Falda</u>
2653	Zapato De Niña
2654	Zapato Valerina
<u> 2655</u>	Botas De Niña
<u> 2656</u>	Repostero Plástico
2657	Jean Hombre
<u>2658</u>	Zapato De Trabajo
<u>2659</u>	<u>Casaca Lacre</u>
2660	Botin Blanco
<u> 2661</u>	Sandalia Blanca Niña
2662	Chompa Rosada Niña
2663	Chompa Negra Niño
2664	Mono Rosado Bebé
<u>2665</u>	<u>Vividi Cafe</u>
2666	Cemento Hidráulico
2667	Llave Angular Metalica
2668	Intervinil Satinado
2669	Protector De Colchon
<u>2670</u>	Camiseta Niño
<u>2671</u>	<u>Faja</u>
2672	<u>Interior</u>

2673	Sombrero - Cafe
2674	Blusa - Negro
<u> 2675</u>	Mochila - Rosa
<u> 2676</u>	Blusa - Blanco
<u> 2677</u>	Blusa - Rosado
<u> 2678</u>	Calzado - Deportivo
<u> 2679</u>	Calzado-Niño-Rosa
<u>2680</u>	<u>Calzado-Bota</u>
<u>2681</u>	Conjunto Para Bebe
2682	Set Muñeco Iro Man
<u>2683</u>	Vaso Jugo
2684	Mono
<u>2685</u>	Juego De Toallas
2686	Malla
2687	Alambre De Puas
<u>2688</u>	<u>Juguete</u>
2689	Plancha Electrica
<u>2690</u>	Articulo Plastico
<u>2691</u>	Chalina Beige De Mujer
2692	Zapato De Taco Beige De Mujer
2693	Correa Café De Hombre

<u> 2694</u>	Mochila Rosada Casual De Mujer
<u> 2695</u>	Correa Café De Hombre
<u> 2696</u>	Canguro Multiuso Azul De Hombre
<u> 2697</u>	Cartera Café De Mano De Mujer
<u> 2698</u>	<u>Chaqueta Rosada De Mujer</u>
<u> 2699</u>	Chompa Café Casual De Hombre
<u>2700</u>	Zapato De Taco Azul De Mujer
<u> 2701</u>	Sábanas Naranjas De 2 12 Plazas
<u> 2702</u>	Zapato Deportivo Negro De Hombre
<u>2703</u>	Zapato Montañero Azul De Niño
<u>2704</u>	Zapato Negro De Plataforma De Mujer
<u> 2705</u>	Zapato Escolar Negro De Niña
<u> 2706</u>	Zapato Mocasín Negro De Hombre
<u> 2707</u>	Zapato Mocasín Azul De Hombre
<u>2708</u>	Zapato Deportivo Blanco Escolar Unisex
<u> 2709</u>	Zapato Deportivo Gris De Hombre
<u> 2710</u>	Calzado - Minibotín
<u> 2711</u>	Zapato Casual Mocasín Negro
<u> 2712</u>	<u>Azúcar</u>
<u> 2713</u>	Rizador De Cabello
<u> 2714</u>	<u>Esterilizador</u>

2	<u>715</u>	Cotador De Pelo
2	<u>716</u>	Secadora De Ropa
2	<u>717</u>	Chompa De Mujer Verde
2	718	Zapatos De Bebé Negros
2	<u>719</u>	Chompa De Niña Azul-Rosa
2	<u>720</u>	Zapatos De Niño Casual Azules
2	<u>721</u>	Chaqueta De Mujer Azul
2	722	Zapatos De Mujer Durazno
2	<u>723</u>	Vehículo De Control Remoto
2	<u>724</u>	Zapatos Unisex Negros
2	<u>725</u>	Mochila Azul-Amarillo
2	<u>726</u>	Juego De Vasos
2	<u>727</u>	Blusón Cuello Beige
2	<u>728</u>	Blusa Blanca
2	<u>729</u>	Chompa De Niño Mostaza
2	<u>730</u>	Conjunto De Niño Mostaza
2	<u>731</u>	Zapatos De Niña Blancos
2	<u>732</u>	Conjunto De Mujer Gris
2	<u>733</u>	Mandil Unisex Azul
2	<u>734</u>	Brasiere Negro
2	<u>735</u>	Interior Blanco

273	6 Top Mujer
273	7 Blusa Negro-Blanco
273	8 Gorra
273	9 Cobija Rosada Cuadros
274	0 Colcha Ballena
274	1 Cobija Térmica
274	2 <u>Cinturón Negro</u>
274	3 Medias Panty Media
274	4 Zapatos De Taco Beige
274	5 Chompa Negra
274	6 Zapato De Taco Beige
274	7 Saco Bicolor
<u>274</u>	8 Zapato De Taco Negro
<u>274</u>	9 Zapatos Mocasin
275	0 Zapato De Taco Verde
275	1 Zandalias Cruzadas
275	2 Botas Café
275	3 Zapatos De Taco Negro
275	
275	
275	
213	

2757	Botas Rosa
2758	Zapato Deportivo Negro
2759	Botas Montaña
2760	Zapatos De Taco Brillos
2761	Zapatos Balerina
2762	Zapatos Deportivos
2763	Zapatos De Taco Rosados
2764	Extractor De Jugo
2765	Calzado De Seguridad
2766	Cascos De Seguridad
2767	<u>Llavesgrifería</u>
2768	<u>Mocasin</u>
2769	Conjunto Camisa
2770	Camiseta De Niña
2771	Mochila De Niño
2772	Conjunto Pijama
2773	Zapato De Niño Blanco
2774	Rodillera
2775	<u>Capucha</u>
2776	Zapato De Hombre
2777	Zapato De Taco

2778	Chaqueta De Mujer
2779	Zapatilla Mujer
2780	Almohada Rubi
<u>2781</u>	<u>Corbata</u>
2782	Pantalón Gabardina
2783	Shompa
2784	Calzado Casual
2785	<u>Shaqueta</u>
2786	<u>Pantoloneta</u>
2787	<u>Mochilas</u>
2788	Calzado Taco
2789	Boligrafos Cristal
2790	Blusa De Tiras
2791	Zapatos Semicasual
2792	Zandalia Plataforma
2793	Calzado Niño Casual
2794	Buzo Mujer
2795	<u>Horno</u>
2796	Toalla Mediana
2797	Top Blanca
2798	Bota Plastica

2	<u> 2799</u>	Medias Blancas
2	2800	<u>Vaso Plastico</u>
2	2801	Carro Policia
2	2802	Repostero Iris Celeste
2	2803	Zapato Sport
<u>2</u>	2804	Secadora De Cabello
<u>2</u>	2805	Panty Boxer Mujer
<u>2</u>	2806	<u>Camiseta Escolar</u>
<u>2</u>	2807	<u>Cortina De Tela</u>
<u>2</u>	2808	<u>Juguete Bolsito</u>
<u>2</u>	<u> 2809</u>	Respostero Plastico
<u>2</u>	<u> 2810</u>	<u>Set De Juguete Para Niño</u>
2	2811	<u>Top De Dama</u>
2	2812	Cortadora Cabello
2	2 <u>813</u>	Billetera Negra
2	<u> 2814</u>	Correa Negra Hombre
2	2 <u>815</u>	<u>Correa Roja</u>
2	<u> 2816</u>	Deportivo Negro Hombre
2	<u> 2817</u>	Sombrero De Paño Negro
2	<u> 2818</u>	Chompa De Punto Gris
2		Poncho Lila

Billetera Durazno
Buso Gris
Saco A Cuadros
Top Durazno
<u>Y</u>
Zapato Ortopédico
Set De Interiores
<u>Dvd</u>
Maquina Con Motor Coc
Recipiente De Vidrio
<u>Muñeco</u>
Boxer De Hombre
Jean Wide Leg
Capucha Roja
Botin Negro Mujer
Magnolia Muñeca
<u>Talonera</u>
Set De Medias
<u>Vestimenta-Saco</u>
<u>Calzado - Cafe - Nino</u>
Mochila - Cafe

2841	Casco
2041	Casco
<u>2842</u>	Producto De Alambre
2843	Gafa
2844	Recipiente Uso Domestico
<u>2845</u>	Materiales Y Articulos De Plastico
<u>2846</u>	Zapato - Calzado
<u>2847</u>	Guante De Proteccion
2848	Tubo De Acero
2849	<u>Bateria</u>
2850	Guante De Proteccion
<u> 2851</u>	Tuberia Y Accesorio
2852	Tubos Y Accesorios Plasticos
2853	Vajilla En Vidrio
<u>2854</u>	Zapato-Calzado
<u>2855</u>	Productos De Alambre
<u>2856</u>	Calzado Montañero Negro Mujer
<u>2857</u>	Gorra Celeste Niño
2858	Calentador Anaranjado Niño
2859	Pantalon Camel Hombre
2860	Camisa Negra Hombre
2861	Chompa Gris Hombre

<u> 2862</u>	Chompa Con Capucha Roja Hombre
<u>2863</u>	Chompa Jean Ploma Hombre
<u> 2864</u>	Chaqueta Azul Niña
<u> 2865</u>	<u>Licra Roja Mujer</u>
2866	Chaleco Beige Mujer
<u> 2867</u>	Pantalon Jean Celeste Mujer
<u> 2868</u>	Pantalon Jean Azul Mujer
<u> 2869</u>	Pantalon Jean Azul Hombre
<u> 2870</u>	Chompa Negra Hombre
<u> 2871</u>	Pantalon Jean Negro Mujer
<u> 2872</u>	Camisa Rayada Hombre
<u> 2873</u>	Chompa Vino Hombre
<u> 2874</u>	Pantalon Casual Negro Mujer
<u> 2875</u>	Blusa Casual Ladrillo Mujer
<u> 2876</u>	Camisa A Cuadros Niño
<u> 2877</u>	Vestido Azul Mujer
<u> 2878</u>	Mochila Escolar Color Negro
<u> 2879</u>	<u>Pilas</u>
2880	Cotadora De Pelo
<u> 2881</u>	Bicileta De Carreras
2882	Casco Biciletas

_	
<u> 2883</u>	Batería De Auto
<u> 2884</u>	Gorra Muki Gris
<u> 2885</u>	Bolso Rtg Color Negro
<u> 2886</u>	Rizadora De Cabello
<u> 2887</u>	Llave De Uso Domiciliario
<u> 2888</u>	Interior Negro
<u> 2889</u>	Chompa De Niña Rosada
<u> 2890</u>	Zapatos De Mujer Negros
<u> 2891</u>	Chompa De Mujer Celeste
2892	Chompa De Mujer Beige
<u> 2893</u>	Buso De Hombre Amarillo
<u> 2894</u>	Zapatos Unisex Amarillos
<u> 2895</u>	Billetera De Mujer Gris
<u> 2896</u>	Brasiere Palo De Rosa
<u> 2897</u>	Cartera Amarilla
<u> 2898</u>	Bolso Beige
<u> 2899</u>	Conjunto De Bebé Verde
<u> 2900</u>	Camisa De Hombre Gris
<u> 2901</u>	Mochila De Niño Azul
<u> 2902</u>	Buso De Hombre Gris
<u> 2903</u>	Zapatos De Mujer Palo De Rosa

<u>2904</u>	Mochila Mujer
<u> 2905</u>	<u>Media</u>
<u> 2906</u>	Ropa Pantalon Jean Mujer
2907	Ropa Abrigo Cuadros Hombre
<u> 2908</u>	Ropa Chompa Larga Vino Mujer
<u> 2909</u>	Ropa Chompa Celeste Hombre
<u> 2910</u>	Ropa Vestido Niña Melon
<u> 2911</u>	Ropa Pantalon Jean Hombre
<u> 2912</u>	Ropa Chompa Fucsia Mujer
<u>2913</u>	Ropa Buso Gris Hombre
<u> 2914</u>	Ropa Pantalon Jean Niña
<u> 2915</u>	Ropa Pantalon Jean Azul Hombre
<u> 2916</u>	Ropa Chompa Verde Mujer
2917	Ropa Blusa Mostaza Mujer
<u>2918</u>	Ropa Accesorio Gorra Camouflage
<u> 2919</u>	Ropa Pantalon Jean Mujer
<u> 2920</u>	Ropa Vestido Rojo Mujer
<u> 2921</u>	Ropa Chompa Beige Hombre
<u> 2922</u>	Ropa Medias Colores Hombre
<u> 2923</u>	Ropa Interior Gris Mujer
<u> 2924</u>	<u>Llave De Manguera</u>

<u> 2925</u>	<u>Clavo Lultiuso</u>
<u> 2926</u>	Esmalte Aluídio
<u> 2927</u>	<u>Liquido De Fenos</u>
<u> 2928</u>	Camisa Florida Niño
<u> 2929</u>	Chaqueta Negra Hombre
<u> 2930</u>	<u>Chaqueta Beige Hombre</u>
<u> 2931</u>	Zapato Montañero Mujer
2932	Pantalon Verde Hombre
<u> 2933</u>	Camisa Azul Hombre
<u> 2934</u>	Saco Café Niño
<u> 2935</u>	Camiseta Blanca Niño
<u> 2936</u>	Camisa Café Hombre
<u> 2937</u>	Pantalón Jean Celeste Hombre
<u> 2938</u>	Buso Azul Hombre
<u> 2939</u>	<u>Jean Gris Niña</u>
<u> 2940</u>	Blusa Floreada Mujer
<u> 2941</u>	Cartera Verde Colgante
<u> 2942</u>	Chompa Fuccia Niña
<u>2943</u>	Chaqueta Rosada Mujer
<u> 2944</u>	Pantalón Jean Celeste Mujer
<u> 2945</u>	Complemento De Vestir

<u> 2946</u>	Articulo De Cama
<u> 2947</u>	Cable Para Uso Electrico
<u> 2948</u>	Detalle De Alambre
<u>2949</u>	Artefacto Para Produccion De Frio
<u> 2950</u>	Llave Uso Domiciliario
<u> 2951</u>	Recipiente Para Coccion
<u> 2952</u>	<u>Ee Lavadora</u>
<u> 2953</u>	<u>Marroquineria</u>
<u> 2954</u>	Ee Artefacto Para Produccion De Frio
<u> 2955</u>	Recipiente Plastico
<u> 2956</u>	Artefacto Para La Produccion De Frio
<u> 2957</u>	Maquina Con Motor Pcoc
<u> 2958</u>	<u>Maroquineria</u>
<u> 2959</u>	Boligrafo Portaminas Mina De Grafito
2960	Maquina Con Motor Para Uso En La
	Cocina Licuadora
<u> 2961</u>	Generador Electrico
<u> 2962</u>	Tubo Y Accesorio Plastico
<u> 2963</u>	Maquina Con Motor Para Uso De La
	<u>Cocina</u>
<u> 2964</u>	Maquina Con Motor Para Uso En La
	<u>Cocina</u>
<u> 2965</u>	<u>Ee Televisor</u>

<u>2966</u>	Aparato Para Cuidado De La Piel O Del Cabello
2967	Artefacto Para Cocinar
2968	Tubo Y Accesorio Plasticos
2969	<u>Morroquineria</u>
2970	Proceso De Reencauche De Neumaticos
2971	Aparato Para Cuidado Del Cabello
2972	Aparatos Electricos Para Coccion
2973	<u>Marroquineri</u>
2974	Boligrafo Portamina Grafito
2975	<u>Vestimenta</u>
2976	Conmutador
2977	Pastilla De Freno
2978	<u>Bateria</u>
2979	<u>Neumatico</u>
2980	Tubo Y Accesorio Plastico
<u>2981</u>	Guante De Proteccion
2982	Tuberia Y Accesorio Plastico
2983	Cable Para Uso Electrico
<u>2984</u>	Recipiente De Frio
<u>2985</u>	Ropaconfeccion Textil
2986	Protector De Cara Y De Ojos

<u>2987</u>	Líquido De Freno
2988	Pastilla De Frenos
2989	Cable Uso Eléctrico
2990	Tubo Y Accesorio Plástico
2991	Liquido De Freno
2992	Conmutador
2993	Llave Uso Domiciliario
2994	Maquina Con Motor Para Uso En La Cocina
<u>2995</u>	<u>Marroquineria</u>
2996	Producto De Alambre
2997	<u>Tornillo</u>
2998	Recipente De Vidrio
2999	Recipiente De Plastico
3000	Recipiente De Vidrio
3001	Maquina Con Motor
3002	Canaleta Plástica