



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**FACULTAD DE DERECHO Y HUMANIDADES**  
**ESCUELA PROFESIONAL DE DERECHO**

Relación entre el incremento de hechos delictivos y robo de  
móviles en Arequipa, Cercado 2022

**TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:**

Abogado

**AUTOR:**

Soto Mamani, Jose Santos ([orcid.org/0009-0005-3095-6032](https://orcid.org/0009-0005-3095-6032))

**ASESOR:**

Mg. Rodriguez Garcia, Alexander Maximo ([orcid.org/0000-0003-0579-6485](https://orcid.org/0000-0003-0579-6485))

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

Derecho Penal, Procesal Penal, Sistema de Penas, Causas y  
Formas del Fenómeno Criminal

**LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:**

Fortalecimiento de la democracia, liderazgo y ciudadanía

LIMA – PERÚ

2024



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**FACULTAD DE DERECHO Y HUMANIDADES  
ESCUELA PROFESIONAL DE DERECHO**

### **Declaratoria de Autenticidad del Asesor**

Yo, RODRIGUEZ GARCIA ALEXANDER MAXIMO, docente de la FACULTAD DE DERECHO Y HUMANIDADES de la escuela profesional de DERECHO de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - LIMA ESTE, asesor de Tesis titulada: "Relación Entre el Incremento de Hechos Delictivos y Robo de Móviles en Arequipa, Cercado 2022", cuyo autor es SOTO MAMANI JOSE SANTOS, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 14%, verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

He revisado dicho reporte y concluyo que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender la Tesis cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo.

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

LIMA, 11 de Julio del 2024

<b>Apellidos y Nombres del Asesor:</b>	<b>Firma</b>
RODRIGUEZ GARCIA ALEXANDER MAXIMO <b>DNI:</b> 18069488 <b>ORCID:</b> 0000-0003-0579-6485	Firmado electrónicamente por: ARODRIGUEZGA22 el 27-07-2024 08:24:42

Código documento Trilce: TRI - 0810701



**FACULTAD DE DERECHO Y HUMANIDADES  
ESCUELA PROFESIONAL DE DERECHO**

**Declaratoria de Originalidad del Autor**

Yo, SOTO MAMANI JOSE SANTOS estudiante de la FACULTAD DE DERECHO Y HUMANIDADES de la escuela profesional de DERECHO de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - LIMA ESTE, declaro bajo juramento que todos los datos e información que acompañan la Tesis titulada: "Relación Entre el Incremento de Hechos Delictivos y Robo de Móviles en Arequipa, Cercado 2022", es de mi autoría, por lo tanto, declaro que la Tesis:

1. No ha sido plagiada ni total, ni parcialmente.
2. He mencionado todas las fuentes empleadas, identificando correctamente toda cita textual o de paráfrasis proveniente de otras fuentes.
3. No ha sido publicada, ni presentada anteriormente para la obtención de otro grado académico o título profesional.
4. Los datos presentados en los resultados no han sido falseados, ni duplicados, ni copiados.

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

<b>Nombres y Apellidos</b>	<b>Firma</b>
JOSE SANTOS SOTO MAMANI <b>DNI:</b> 43748126 <b>ORCID:</b> 0009-0005-3095-6032	Firmado electrónicamente por: JOSOTOMA el 11-07- 2024 04:19:24

Código documento Trilce: TRI - 0810702

## **DEDICATORIA**

A mis amados padres, quienes han sido mi inagotable respaldo, fuente de inspiración y fuente de amor incondicional a lo largo de mi trayecto académico. Sin su constante ayuda y respaldo, esta tesis no habría sido concebible. Expreso mi profundo agradecimiento a mis queridos padres. Jose Santos

## **AGRADECIMIENTO**

Expreso mi agradecimiento a la divinidad por brindarme la oportunidad de continuar mi aprendizaje diario. Asimismo, doy gracias a mis apreciados progenitores, quienes siempre me alentaron a perseverar en momentos desafiantes. Mi gratitud se extiende a mis educadores, de quienes he adquirido valiosas lecciones gracias a su enseñanza.

Jose Santos

## ÍNDICE DE CONTENIDOS

CARÁTULA.....	I
DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD DEL ASESOR .....	II
DECLARATORIA DE ORIGINALIDAD DEL AUTOR .....	III
DEDICATORIA.....	IV
AGRADECIMIENTO.....	V
ÍNDICE DE CONTENIDOS .....	VI
ÍNDICE DE TABLAS .....	VII
ÍNDICE DE FIGURAS .....	VIII
RESUMEN .....	IX
ABSTRACT .....	X
I. INTRODUCCIÓN .....	1
II. MARCO TEÓRICO.....	4
III. METODOLOGÍA.....	12
3.1. Tipo y diseño de investigación .....	12
3.2. Variables y operacionalización .....	12
3.3. Población, muestra, muestreo y unidad de análisis.....	15
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos.....	17
3.5. Procedimientos.....	17
3.6. Método de análisis de datos.....	18
3.7. Aspectos éticos .....	19
IV. RESULTADOS.....	20
V. DISCUSIÓN .....	32
VI. CONCLUSIONES.....	38
VII. RECOMENDACIONES.....	39
REFERENCIAS.....	41
ANEXOS	

## ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1: Confiabilidad del instrumento .....	19
Tabla 2: Frecuencia y % de la variable hechos delictivos de Arequipa 2022. ....	20
Tabla 3: Frecuencia y % de la dimensión sociodemográfica.....	21
Tabla 4: Frecuencia y % de la dimensión sociogeográfica.....	22
Tabla 5: Frecuencia y % de la dimensión sociotemporal. ....	23
Tabla 6: Frecuencia y % de la variable robo de móviles de Arequipa 2022. ....	24
Tabla 7: Frecuencia y % de la dimensión sociooperativa.....	25
Tabla 8: Frecuencia y % de la dimensión sociotecnológica. ....	26
Tabla 9: Frecuencia y % de la dimensión socioeconómico de las víctimas .....	27
Tabla 10: Nivel de correlación y grado de significancia entre el incremento de hechos delictivos y el robo de móviles en Arequipa, Cercado, 2022. ....	28
Tabla 11: Nivel de correlación y grado de significancia entre la dimensión socio demográfica y el robo de móviles en Arequipa, Cercado, 2022. ....	29
Tabla 12: Nivel de correlación y grado de significancia entre la dimensión socio geográfica y el robo de móviles en Arequipa, Cercado, 2022. ....	30
Tabla 13: Grado de correlación y nivel de significancia entre la dimensión socio temporal y el robo de móviles en Arequipa, Cercado, 2022. ....	31

## ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1: Hechos delictivos.....	20
Figura 2: Sociodemográfica.....	21
Figura 3: Sociogeográfica.....	22
Figura 4: Sociotemporal.....	23
Figura 5: Robo de móviles.....	24
Figura 6: Sociooperativa.....	25
Figura 7: Sociotecnológica.....	26
Figura 8: Socioeconómico de las víctimas.....	27

## RESUMEN

En el marco de la presente investigación sobre el incremento de hechos delictivos y el robo de móviles, surgió una inquietud relevante. El objetivo de este estudio se planteó analizar y determinar la relación entre ambos fenómenos en Arequipa, Cercado, durante el año 2022. La metodología adoptada se formuló en enfoque cuantitativo, transversal, no experimental. Implementando una encuesta a 80 personas en el área céntrica de Arequipa. En resumen, los resultados derivados de la correlación, la estadística inferencial y la contrastación de hipótesis indicaron una relación significativa entre el aumento de hechos delictivos y el robo de móviles. La hipótesis nula ( $H_0$ ), de la falta de relación, fue rechazada a favor de la hipótesis alternativa ( $H_1$ ), confirmando la relación significativa entre ambos fenómenos en Arequipa durante el periodo analizado. En última instancia, se concluyó que el aumento de hechos delictivos estaba intrínsecamente vinculado al robo de móviles en Arequipa, 2022. Evidenciado por el p-valor de 0,000 ( $< 0,05$ ) y un Rho de Spearman de 0,714, indicando una relación positiva alta. Este descubrimiento destacó la influencia directa de los hechos delictivos en el robo de celulares en el Cercado de Arequipa.

Palabras clave: Delictivo, robo, móviles, sociodemográfica, sociogeográfica.

## ABSTRACT

In the context of the current investigation into the increase in criminal incidents and mobile phone theft, a significant concern arose. The aim of this study was to analyze and determine the relationship between both phenomena in Arequipa, Cercado, during the year 2022. The adopted methodology was based on a non-experimental cross-sectional quantitative approach, implementing a survey with 80 individuals in the central area of Arequipa. In summary, the results derived from correlation, inferential statistics, and hypothesis testing indicated a significant relationship between the increase in criminal incidents and mobile phone theft. The null hypothesis ( $H_0$ ) of no relationship was rejected in favor of the alternative hypothesis ( $H_1$ ), confirming the significant connection between both phenomena in Arequipa during the analyzed period. Ultimately, it was concluded that the increase in criminal incidents was intrinsically linked to mobile phone theft in Arequipa, 2022, as evidenced by the p-value of 0.000 ( $< 0.05$ ) and a Spearman's Rho of 0.714, indicating a high positive correlation. This discovery highlighted the direct influence of criminal incidents on mobile phone theft in the Cercado area of Arequipa.

Keywords: Criminal, theft, mobile, sociodemographic, sociogeographic.

## I. INTRODUCCIÓN

A nivel internacional, se publica en el Diario Libre USA (2024), en el Bronx, se produjo la detención de individuos inmigrantes sin documentos, vinculados a la pandilla conocida como los atracadores en motocicletas, quienes perpetraban robos de teléfonos móviles directamente de las manos de ciudadanos neoyorquinos en actos de delincuencia callejera. Se estima que estos individuos están involucrados en un total de 62 casos de robo, entre los cuales se incluye un incidente capturado en video que muestra el violento asalto a una anciana de 62 años, quien fue brutalmente arrastrada en la Calle Brooklyn. Esta noticia resalta la presencia de múltiples incidentes delictivos no solo en nuestro país, sino también en otras naciones desarrolladas como Estados Unidos.

A nivel nacional, se cuenta con un reporte suministrado por Statista (2023), el cual señala que, entre enero y junio del mismo año, se registraron incidentes delictivos en áreas urbanas de Perú, incluyendo robos de teléfonos móviles, dinero y carteras, con una tasa del 12,3%. Esto significa que alrededor de 12 de cada 100 habitantes fueron víctimas de tales delitos. Es relevante destacar que un 39% de las personas afectadas optaron por no presentar denuncia.

De igual manera, se tienen algunos indicadores de víctimas de robo proporcionado por el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) sobre "Seguridad Ciudadana" en su informe técnico N°02 abril 2022, sobre "Seguridad Ciudadana". Este informe detalla los resultados de un análisis realizado entre septiembre de 2021 y febrero de 2022. En dicho periodo, los departamentos que presentaron el mayor porcentaje de población afectada por algún hecho delictivo incluyen Lima Metropolitana (23,9%), Cusco (27,2%), Puno (27,1%), Junín (26,2%) y Madre de Dios (24,1%). Por otro lado, en el caso de Arequipa, se registró un índice de victimización del 17,8%, mientras que los departamentos de Moquegua (15,3%), Áncash (12,4%), asimismo en Cajamarca (11,1%) y presentaron los porcentajes más bajas de victimización. El informe de Municipalidad de Lima (2023), pág. 103.

En el más reciente informe sobre estadísticas de seguridad ciudadana, correspondiente al lapso entre septiembre de 2022 y febrero de 2023, se evidenció que el 23.2% de la población urbana mayor de 15 años había sufrido algún delito. Este dato refleja un aumento del 0.7% en comparación con el periodo anterior (julio-diciembre 2022) y un notorio incremento de 3.3 puntos porcentuales respecto al mismo periodo del año anterior 2021. Cabe destacar que este resultado superó en 6.4 puntos porcentuales el nivel más bajo registrado durante la pandemia, específicamente en el periodo comprendido entre marzo y agosto de 2021, según el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI). ComexPerú, (2023)

En Arequipa, según las estadísticas de la Policía y la Fiscalía suministrada a los medios de comunicación y páginas web de instituciones oficiales, se observó un incremento significativo en delitos catalogados como graves, tales como el robo, homicidio, extorsión y secuestro, que experimentaron un aumento desde el año pasado, focalizándose en la provincia de Arequipa y otros distritos densamente poblados, como el Cercado, Cerro Colorado y Paucarpata. Según los informes policiales, en Arequipa se presentaron 336 denuncias por robo agravado con armas de fuego, lo que representa un incremento del 35% en comparación con el año 2021, que registró 249 casos. De manera similar, la cifra de homicidios mostró un aumento del 11% con respecto al año anterior, según indican los informes policiales, alcanzando un total de 121 casos. Machaca (2023).

Asimismo, se planteó el problema general de la siguiente forma: ¿Cuál es la relación entre el incremento de hechos delictivos y el robo de móviles en Arequipa, Cercado, 2022? Así también, se formuló las preguntas específicas: En primer lugar, ¿Cuál es la relación que existe entre el incremento sociodemográfico de hechos delictivos con el robo de móviles en Arequipa, Cercado, 2022? En segundo lugar, ¿Cuál es la relación que existe entre el incremento sociogeográfica de hechos delictivos con el robo de móviles en Arequipa, Cercado, 2022? Finalmente, ¿Cuál es la relación que existe entre el incremento sociotemporal de hechos delictivos con el robo de móviles en Arequipa, Cercado, 2022?

De igual manera, se justificó de la siguiente manera: La justificación social, desempeña un papel crucial en el beneficio de la población del Cercado de Arequipa. Esto se logra al proporcionar una comprensión más profunda de las dinámicas delictivas, de hechos delictivos y robo de móviles, y diseñar estrategias efectivas y fomentar la conciencia en torno a los incidentes delictivos, específicamente el robo de celulares. Además, permitió identificar los riesgos asociados respecto a los hechos delictivos y robo de móviles.

Por otro lado, se justificó de la siguiente forma: La justificación teórica se respalda en la plausibilidad y confiabilidad de sus resultados, permitiendo un análisis riguroso que conduzca a conclusiones fundamentadas, son de utilidad para futuras investigaciones, sobre el tema de hechos delictivos y robo de móviles, en Cercado de Arequipa, así contribuyendo al proporcionar información relevante.

Además, se justificó de la siguiente forma: La justificación metodológica se fundamentó en la involucración activa de los encuestados como un medio valioso para obtener datos estadísticos sobre hechos delictivos y robos de móviles. Este enfoque no solo permitió una comprensión más profunda de la problemática delictiva, sino también la identificación de patrones y factores de riesgo. El propósito de esta justificación también busca establecer las bases para la implementación de nuevos instrumentos y estrategias en investigaciones futuras.

Asimismo, se formuló el objetivo general de la siguiente manera: Analizar la relación entre el incremento de hechos delictivos y el robo de móviles en Arequipa, Cercado, 2022. Además, se planteó los objetivos específicos de la siguiente forma: O.E.1: Determinar la relación que existe entre el incremento sociodemográfica de hechos delictivos con el robo de móviles en Arequipa, Cercado, 2022. O.E.2: Establecer la relación que existe entre el incremento sociogeográfica de hechos delictivos con el robo de móviles en Arequipa, Cercado, 2022. O.E.3: Determinar la relación que existe entre el incremento sociotemporal de hechos delictivos con el robo de móviles en Arequipa, Cercado, 2022.

Finalmente, se planteó como hipótesis general de la siguiente manera: Que existe una relación significativa entre el incremento de hechos delictivos y robo de móviles en Arequipa, Cercado, 2022. Asimismo, se formuló las hipótesis específicas de la siguiente manera: a) Existe una relación significativa entre el incremento sociodemográfica de hechos delictivos y el robo de móviles en Arequipa, Cercado, 2022. b) Existe una relación significativa entre el incremento sociogeográfica de hechos delictivos y el robo de móviles en Arequipa, Cercado, 2022. c) Existe una relación significativa entre el incremento sociotemporal de hechos delictivos con el robo de móviles en Arequipa, Cercado, 2022.

## **II. MARCO TEÓRICO**

En el ámbito internacional, sociodemográfica por Copa (2018) investigó la dinámica de robos de teléfonos móviles en unidades educativas. Adoptó un enfoque etnográfico, utilizando técnicas cualitativas como grabaciones de audio y entrevistas grupales. Participaron directores, gerentes, secretarias, profesores y estudiantes de últimos cursos de secundaria. Se identificaron dos modalidades de robo: premeditado y oportunista. La investigación resalta la asociación del robo de móviles con el disfrute de pertenecer a un grupo de pares, siendo una forma de socialización alegre. Conclusión estas acciones se planifican como estrategia para obtener ingresos. Para adquirir objetos de valor o gastarlos en entretenimiento.

En Perú, según el Código Penal, se aborda el robo de celulares, específicamente el robo agravado, en el artículo 189, inciso 9.

Por otro lado, el estudio sociogeográfico, realizado por Medina y Ortiz (2021) análisis multidimensional de denuncias ante la Policía Nacional en el periodo 2015-2018. De enfoque cuantitativo, como objetivo, se analizaron datos descriptivos y georreferenciados de eventos delictivos en cuadrantes policiales. El estudio busca orientar la planificación policial y estrategias preventivas contra el hurto de celulares. Los delitos afectan a personas de todas las edades, con mayor incidencia en centros comerciales, sistemas de transporte, vías públicas y áreas con alta afluencia poblacional. Los robos son similares entre géneros, con una concentración mayor en adultos jóvenes de 25 a 30 años. Más del 30% de los

hurtos suceden en horas de la tarde, siendo el asalto el delito más común, representando el 44% de las denuncias.

En Perú, según el Código Penal, el delito de hurto (artículo 185). Además, se contempla el delito de robo en el artículo 188, así como el robo agravado según el artículo 189, inciso 9, del mismo código. Según, Prado (2022).

Además, Meneses, Castillo, *et al.* (2018), se realizó un análisis espacial y temporal del hurto de celulares en Pereira, Risaralda 2018. El objetivo principal fue identificar los días y jornadas con mayor incidencia de hurto mediante el análisis temporal, al mismo tiempo que se realizaba un análisis espacial para identificar las comunas con mayor frecuencia de hurto. Se empleó la técnica del mapa de calor para facilitar la observación de patrones. Los resultados indicaron que el martes fue el día con el mayor número de hurtos de celulares, seguido por el viernes y sábado, especialmente durante las jornadas de tarde y noche, así como en horarios específicos como el martes entre las 06:00 - 12:00, viernes entre las 18:00 - 00:00 y sábado entre las 12:00 - 18:00.

En Perú, según el Código Penal artículo 185 establece el delito de hurto y sanciones para esta conducta. Quien ilegítimamente se apodere de un bien mueble ajeno, ya sea total o parcialmente, enfrentara pena privativa de libertad.

Por otra parte, Diaz (2023), de la Universidad Externado de Colombia, evaluó la eficacia de las medidas contra el hurto de celulares en el ámbito internacional. Se aborda el recorrido histórico de la telefonía móvil, resaltando la introducción del IMEI y su uso en diversas redes. También se analizan las medidas de seguridad de los fabricantes y los requisitos internacionales. El estudio examina la maquinaria criminal del robo de móviles, desglosando su cadena de valor y etapas. Se revisan las herramientas globales contra el hurto, las medidas en Colombia y sus resultados. El objetivo principal es determinar la efectividad de las medidas existentes y considerar mejoras en el enfoque actual.

En Perú, existe una norma que regula el uso del IMEI, y comercio de dispositivos terminales de móviles en Código Penal (Art. 222-C), Así como el delito de hurto según el Código Penal (artículo 185).

En estudios nacionales, Chupillón (2022) llevó a cabo un estudio sobre el fraude informático como consecuencia del robo de celulares en Miraflores durante 2021. El propósito era examinar la conexión entre el fraude informático y el robo de teléfonos móviles, identificando conductas delictivas comunes, analizando las consecuencias del hurto de dispositivos y estableciendo estándares legales para atribuir responsabilidad penal en casos de fraude informático. Se utilizó un enfoque cualitativo con entrevistas para identificar responsabilidades criminales. Se observó que el fraude informático no fue clasificado correctamente por los administradores judiciales, lo que resultó en casos sin resolver y en la falta de justicia para las víctimas. Se concluye que tanto la Fiscalía como la Policía no cuentan con la infraestructura necesaria para enfrentar los delitos informáticos.

Asimismo, de la Cruz *et al.* (2022) el uso del sistema conversacional en denuncias por robo de celulares en la comisaría "La Pascana" Comas, Lima 2021. La implementación de un sistema conversacional, como un chatbot o asistente virtual, se reveló con un impacto significativo en la información proporcionada sobre las denuncias. La encuesta no probabilística a 150 ciudadanos mostró que la tecnología "Dialogflow" mejoró procesos organizativos, reduciendo tiempo y costos. La inteligencia artificial integrada permitió resolver consultas de manera eficiente y simultánea para múltiples usuarios. Se concluye que esta tecnología ofrece ventajas sustanciales, como eficiencia en la resolución de consultas y generación de rentabilidad a largo plazo mediante la reducción de recursos empresariales.

Por otro lado, Torres (2023) analiza el impacto de la incorrecta clasificación del delito de arrebató de celular en la determinación de la pena en el Callao, durante 2022. La investigación, con un enfoque constructivista y método cualitativo, se llevó a cabo en el distrito judicial del Callao, entrevistando a 2 Jueces, 3 Fiscales y 3 Abogados litigantes. Los resultados indicaron que la clasificación errónea de arrebató como robo, en lugar de hurto, afecta negativamente la pena, imponiendo

sanciones más graves. Esto resulta en penas de prisión excesivas, cuando podrían aplicarse sanciones alternativas. En conclusión, la clasificación incorrecta genera una mala determinación de la pena, perjudicando a los responsables al imponer castigos más severos de lo necesario.

Asimismo, Bürkli (2020) analizó la estrategia "Celular Robado, Celular Bloqueado" por el Ministerio del Interior durante 2017 y 2018. La investigación, cualitativa y basada en un estudio de caso, se enfoca en la formulación de la estrategia para gestionar celulares robados y bloqueados. Examina factores clave durante la planificación, ejecución e implementación de un proyecto tecnológico del Ministerio del Interior del Perú, dirigido a abordar el robo de celulares y desmantelar operaciones en mercados informales. Concluye que el compromiso político y una estrategia centrada en resolver problemas públicos son cruciales para el éxito de las innovaciones en el sector público.

Finalmente, el estudio de Velázquez (2023) sobre la "Necesidad del reconocimiento pleno de los equipos celulares en la lucha contra el delito de receptación en Juliaca, San Román, 2022" de enfoque descriptivo jurídico, combinando aspectos cualitativo y cuantitativo. Utilizó un diseño de investigación no experimental de tipo transversal. La recopilación de datos incluyó encuestas, revisión de literatura y análisis de normas y jurisprudencia. Los resultados destacaron una conexión significativa entre el reconocimiento completo de los dispositivos móviles y la comisión del delito de receptación (valor p de 0.001 y  $r=0.619$ ). Se concluyó que los métodos actuales de identificación, como el código IMEI, son vulnerables a alteraciones, facilitando delitos de extorsión, seducción de menores.

En cuanto a las teorías de hechos delictivos, Peña & Almanza (2014) se hace referencia a la teoría del delito vinculada al comportamiento humano, ya que este ha sido "una valoración del comportamiento humano, determinada por los criterios éticos predominantes en la sociedad. Los conceptos de delito están configurados por definiciones elaboradas en los siglos XVIII, XIX y XX" (p.61).

Las diversas formulaciones, a menudo incompatibles, llevaron al desarrollo del derecho penal, que ha sido abordado por varios autores a lo largo del tiempo. En este contexto, Peña y Almanza (2014) los conceptos formales o nominales sostienen que "un delito es una acción humana contraria a lo que la ley prescribe o prohíbe bajo amenaza de castigo" (p. 61). La ley define qué hechos son delitos, la ley determina qué circunstancia se considera delito, es la ley la que lo define y agrega las características de un delito a la circunstancia, si alguna vez se deroga esta ley, el delito desaparece. Aunado a ello; una acción humana contraria a lo que la ley prescribe o prohíbe bajo amenaza de castigo es una afirmación clave en la comprensión del concepto de delito en la mayoría de los sistemas legales.

En contraposición a lo anterior, Meini (2014) sostiene que el crimen es un ataque al bienestar. Si queda impune, destruiría la sociedad para que esto no suceda, la sociedad y la ley deben abolir la impunidad.

Según Anitua (2015), "el castigo no solo se percibe como un mal aplicado como respuesta a otro mal, si no que se transforma en un beneficio, ya que se espera que genere felicidad. y disuadir futuros delitos". (p.2112).

Según Carrara (2014), indican que el máximo representante de este concepto señala que un "delito es una infracción de una ley creada para proteger la seguridad de los ciudadanos, derivada de una actividad humana externa, ya sea positiva o negativa, moralmente aceptable pero políticamente mala". (p.63).

En este contexto, Cornish y Clarke (1986) sostiene que la teoría de la elección racional argumenta que los delitos son el resultado de decisiones racionales y deliberadas por parte de los delincuentes. Según esta perspectiva, los individuos cometerán un delito si perciben que los beneficios (por ejemplo, obtener un móvil de alta gama) superan los costos (riesgo de ser atrapados o castigados). El robo de móviles, debido a su alta reventa y demanda, se ha convertido en un delito "rentable".

Por otro lado, la teoría de las actividades rutinarias, formulada por Cohen y Felson (1979), sostiene que la oportunidad desempeña un papel crucial en la perpetración de delitos. Esta perspectiva argumenta que, para que se produzca un delito, deben coincidir en tiempo y espacio diversos elementos. un delincuente motivado, un objetivo adecuado (en este caso, un móvil) y la ausencia de un guardián (como la policía o seguridad privada). Los lugares concurridos o áreas con una alta densidad de personas usando móviles pueden ser zonas de alto riesgo. Estos actos se vuelven repetitivos o rutinario para el delincuente.

En este sentido, Akers (2023) plantea en la teoría del aprendizaje social, señala que la conducta delictiva se aprende en interacción con otros. En el contexto del robo de móviles, podría haber redes o grupos de delincuentes que enseñan y aprenden tácticas y métodos específicos para robar móviles eficientemente, ya sea por la fuerza, el engaño o la destreza.

Una última teoría que se trae a colación es la teoría del descontrol elaborada por Hirschi (1974), en su obra "Causas de la Delincuencia". La cual sugiere que las personas que tienen vínculos débiles con la sociedad (por ejemplo, a través de la familia, la escuela o el trabajo) tienen más probabilidades de cometer delitos. La falta de oportunidades educativas o laborales podría impulsar a algunos individuos a recurrir al robo de móviles como una forma rápida de obtener ingresos. De este modo, la teoría del mercado negro y economía del delito señala que el robo de móviles no se da en un vacío; hay un mercado negro robusto detrás de él.

Esta teoría examina cómo la oferta y demanda en el mercado negro (por ejemplo, partes de móviles o dispositivos desbloqueados) pueden influir en la prevalencia y métodos de robo. La alta demanda y lucrativo en mercado negro son un incentivo fuerte para que los delincuentes se involucren en el robo de móviles.

Asimismo, partiendo de la variable independiente denominada "Incremento de hechos delictivos" es de suma importancia. Según, Monarque (2016), como concepto se puede definir que el acto delictivo es de suma importancia en las causas penales, por ser la base para la ejecución del hecho delictivo y del proceso

penal mismo, la constitución peruana lo considera un requisito fundamental en órdenes de arresto pues a partir del hecho delictivo.

Con respecto a los conceptos de sociodemográfica, Weeks (2012), esta dimensión implica un estudio interdisciplinario de las características demográficas de una población y sus interacciones con factores sociales, teniendo en cuenta aspectos como la edad, el género, la etnia, el nivel educativo, la ocupación, entre otros. (pág. 82-84).

Asimismo, en la dimensión sociogeográfica. Santos (2000), busca comprender las conexiones entre el espacio geográfico y los fenómenos sociales. Esto implica explorar la interacción de factores como la distribución de la población, las características demográficas y las dinámicas culturales en un contexto espacial específico. Además, el enfoque sociogeográfico, según la descripción de Harvey (1983), se centra en el estudio que entrelaza los elementos sociales y geográficos para comprender las interrelaciones entre la sociedad y el espacio geográfico. La dimensión sociotemporal, según Giddens (2023), destaca la esencialidad de la temporalidad, analizando cómo las estructuras sociales y las prácticas delictivas evolucionan con el tiempo, considerando cambios sociales, tecnológicos y políticas legales. En este contexto, las instituciones sociales, como el sistema judicial y la policía, desempeñan un papel fundamental en la definición, castigo y rehabilitación de los delitos.

Una segunda variable teórica de “robo de móviles”, para Olave (2018). Se diferencia del robo en que este último implica violencia o intimidación hacia la persona. Las características generales del hurto incluyen apropiación de un bien ajeno, pues sujeto activo del delito toma o se queda con algo que no le pertenece, la ausencia de violencia o intimidación, pues a diferencia del robo, en el hurto no hay uso de violencia ni amenaza para apoderarse del bien. Ánimo de lucro.

En Perú, el hurto y el robo son delitos tipificados en el Código Penal desde el artículo 185, 186, 187, 188 y 189. Asimismo, la incorporación de los artículos 222-B y

222-C al Código Penal, en este sentido, la normativa distingue entre diversas modalidades de hurto y el robo hasta circunstancias agravantes.

En cuanto a la variable robo de móviles, se puede entender que la telefonía móvil, se entiende el servicio de telecomunicaciones que permite la comunicación entre usuarios a través de dispositivos electrónicos inalámbricos (teléfonos móviles o celulares) que pueden moverse libremente dentro de un área geográfica.

Según el instituto de criminología y la violencia (2023) señala que el robo de dispositivos móviles, principalmente smartphones, persiste como una problemática en Perú. Estos delitos no solo implican pérdidas económicas para las víctimas, sino también el riesgo de exposición y uso indebido de información personal. Entre las consideraciones relevantes, se destaca que el robo de dispositivos móviles es uno de los delitos más reportados en el país, en áreas urbanas y concurridas como Lima y otras grandes ciudades. Además, ciertos lugares, como paraderos de buses, mercados, zonas comerciales y determinadas intersecciones urbanas, son conocidos por tener una alta incidencia de estos delitos. Por último, se señala la existencia de un mercado negro activo para dispositivos robados.

Según el Código Penal, artículo 222-C, titulado "Comercialización de Equipos Terminales Móviles con IMEI lógico o físico alterado, reemplazado, duplicado", establece que cualquier individuo que posea, exhiba para distribución, o vende dispositivos móviles con alteraciones en el IMEI, ya sea lógico o físico, o cualquier otro componente, será castigado con una pena privativa de libertad que oscilará entre dos y cuatro años. Además, se impondrá la inhabilitación, según lo estipulado en el numeral 4 del artículo 36 del Código Penal. Asimismo, en lugares como "Las Malvinas" en Lima, por ejemplo, se han reportado ventas de dispositivos robados o partes de estos, los smartphones contienen información personal, fotos, mensajes, aplicaciones de banca y redes sociales. Los delincuentes acceden a esta información y usarla para fines maliciosos, como fraudes o extorsiones. Finalmente, el gobierno peruano. Asimismo, ha implementado medidas para este problema. comercialización de dispositivos terminales móviles con cambios o manipulaciones en el IMEI.

La perspectiva socioeconómica, según Sen (2020), reconoce la intrincada conexión entre el desarrollo económico y las libertades individuales, subrayando la relevancia de considerar tanto los componentes sociales como los económicos para comprender de manera integral las dinámicas de una sociedad. Además, Hughes (1987) señala que las perspectivas sociotecnológica y la sociedad están intrínsecamente entrelazadas, y que los sistemas tecnológicos deben entenderse en el contexto de su interacción con las estructuras y dinámicas sociales.

### **III. METODOLOGÍA**

#### **3.1. Tipo y diseño de investigación**

##### **3.1.1 Tipo de investigación**

El tipo de indagación fue básico, se analizaron los conceptos y teorías de acuerdo a las variables y dimensiones que se examinaron, de tal manera que, en términos generales, este tipo de investigación combinó la revisión sistemática de documentos y material bibliográfico con la observación directa y la recolección de información en el lugar donde se llevó a cabo la tesis, de tal manera que se pudieran desarrollar estrategias para alcanzar los objetivos deseados.

##### **3.1.2 Diseño de investigación**

Asimismo, Hernández y Mendoza (2018) indican que los diseños de investigación no experimental se aplican en estudios observacionales o descriptivos, donde los investigadores recopilan información sin intervenir ni manipular directamente la situación o las variables de la investigación. En la tesis de investigación se planteó un diseño no experimental, de tipo transversal y correlacional descriptivo. En consecuencia, de enfoque cuantitativo, ya que se basó en la medición y análisis de datos numéricos estadísticos obtenidos. Conclusiones válidas y confiables se obtuvieron en este contexto mediante el uso de encuestas, que constituyeron el principal método de medición de datos.

#### **3.2. Variables y operacionalización**

Variable independiente; incremento de hechos delictivos

Variable dependiente; robo de móviles

Definición conceptual, según Loayza & Arapa (2018) indican que la concepción conceptual del incremento de hechos delictivos implica reconocer que existe un cambio cuantitativo en la ocurrencia de delitos en comparación con un período de referencia anterior. Este cambio puede medirse en términos de porcentaje de aumento o en números absolutos de delitos cometidos.

Definición operacional, según Grozzo (2019) indicó, desde la concepción operacional, que el incremento de hechos delictivos implica establecer una metodología para medir y cuantificar dicho incremento. Esto puede lograrse a través de la recopilación de datos estadísticos proporcionados por las autoridades policiales o entidades encargadas de la seguridad pública.

La operacionalización de esta variable, según Rios (2017), implica que definir el marco temporal y geográfico de estudio es fundamental, porque los indicadores específicos utilizados para medir el incremento de hechos delictivos se basan en el estudio profundo de las dimensiones que nace de las variables. Por otro lado, los indicadores pueden incluir el número total de delitos cometidos.

Con respecto a la dimensión sociodemográfica, se analiza indicador 1. Edad promedio de los delincuentes. Además, el indicador 2 evalúa el nivel educativo de los delincuentes, mientras el indicador 3 distribución por género de los delincuentes.

En la dimensión sociogeográfica, indicador 1 se indican las zonas del distrito con mayor número de incidentes delictivos. Asimismo, indicador 2 proximidad de los hechos delictivos a estaciones de policía o puntos de seguridad, mientras el indicador 3 analiza las zonas con mayor densidad poblacional relacionadas con altas tasas de delincuencia.

En la dimensión sociotemporal, indicador 1 se destaca, momentos del día con mayor incidencia de hechos delictivos (mañana, tarde, noche). Asimismo, el indicador 2 evalúa los días de la semana con mayor número de incidentes, mientras el indicador 3 variación mensual o estacional en la frecuencia de delitos.

Variable dependiente, robo de móviles. Señala, Medina & Ortiz (2020) que el robo de móviles se refiere a la acción ilegal de sustraer, un dispositivo portátil, como un teléfono inteligente o una Tablet. De manera involuntaria o forzada, con la intención de apoderarse de él sin el consentimiento del propietario legítimo. Este delito puede ocurrir en diferentes contextos; como en la vía pública, en hogares, en establecimientos comerciales, entre otros.

En este sentido, Monarque (2020) explicó que el robo de móviles implica la apropiación ilegal de un dispositivo móvil, lo que podía causar una pérdida económica y emocional para la víctima. Además, también puede exponer información personal y sensible almacenada en el dispositivo, lo que puede llevar a problemas de seguridad y privacidad.

Por lo tanto, la definición operacional, Medina & Ortiz (2020) indican que la definición operacional del robo de móviles implica establecer criterios y acciones específicas que permitan identificar y clasificar un caso como robo de móvil. Algunos elementos operacionales que podrían considerarse incluyen:

**Apropiación sin consentimiento:** La sustracción del dispositivo móvil debía ser realizada sin el consentimiento del propietario legítimo. Esto podría incluir robos con intimidación o violencia física, así como robos sin violencia, como el hurto.

**Dispositivo móvil como objetivo:** El delito debía tener como objetivo principal un dispositivo portátil, como un smartphone, una tableta u otro dispositivo similar.

**Intención de apoderarse:** El delincuente debía tener la intención de apoderarse del dispositivo móvil y utilizarlo para su beneficio personal o para venderlo en el mercado negro.

**Falta de autorización:** El propietario legítimo del dispositivo móvil no debía haber autorizado la sustracción del mismo ni haberlo entregado voluntariamente al delincuente.

En la dimensión sociooperativa, indicador 1 se aborda la modalidad del robo (a mano armada, hurto simple, engaño, entre otros). Además, indicador 2 se enfoca en lugares más frecuentes donde ocurren los robos (transporte público, calles concurridas, zonas de entretenimiento etc.). Por último, indicador 3 víctima de robo de móviles con violencia física o amenaza.

En la dimensión sociotecnológica, indicador 1 identifica los modelos o marcas de celulares más robados (permitiendo determinar si se roban más los dispositivos de alta gama, por ejemplo). Asimismo, indicador 2 uso de tecnologías para desactivar o rastrear los dispositivos robados (como "Find My iPhone" o "Buscar mi dispositivo" de Android). En el mismo contexto, indicador 3 examina la frecuencia con la que los dispositivos robados fueron revendidos, en establecimientos o informales.

En la dimensión socioeconómica, se profundiza en el indicador 1, socioeconómico de las víctimas más frecuentes (por ejemplo, jóvenes, personas de ciertos niveles socioeconómicos, transeúntes etc.). Por su parte, el indicador 2 relación entre el robo de celulares y otros delitos (por ejemplo, si tras robar un celular se cometen fraudes o extorsiones). Asimismo, indicador 3 se dedica a la estimación del costo económico medio resultante del robo (esto puede considerar el costo del dispositivo, costo de reposición, gastos médicos si hubo violencia, entre otros).

Escala de medición: Ordinal

### **3.3. Población, muestra, muestreo y unidad de análisis.**

Según, Ríos (2017), indica que la población se refiere al grupo o conjunto total de individuos, elementos o unidades que poseen ciertas características en común y que son objeto de estudio. La población puede ser limitada o ilimitada. No necesariamente se refiere solo a personas; puede tratarse de objetos, animales, eventos, entre otros.

Asimismo, Hernández & Mendoza (2018) señalan que la muestra se define como un subconjunto específico de la población que se analiza o estudia con el

objetivo de realizar inferencias sobre la población en general. Es esencial que la muestra sea representativa de la población para que las conclusiones obtenidas a partir de ella sean válidas para toda la población.

Ríos (2017) también señala que el muestreo es el proceso o método utilizado para elegir una muestra de una población. Se utilizan diversos métodos de muestreo, como el muestreo aleatorio simple, el muestreo estratificado, el muestreo por conglomerados, entre otros. Cada método tiene sus propias ventajas y limitaciones, y la selección de la técnica apropiada depende de la naturaleza del estudio y de la población en cuestión.

Finalmente, Hernández y Mendoza (2018) indican que la unidad de análisis es el objeto o entidad sobre la cual se recopilan los datos y se realiza el análisis en una investigación. Determina qué se está estudiando. Las unidades de análisis pueden ser individuos, grupos, organizaciones, objetos, eventos, entre otros. Por ejemplo, en un estudio sobre hábitos de lectura, la unidad de análisis podría ser "individuos" si se estudia a las personas, o "ciudades" si se comparan hábitos de lectura entre diferentes ciudades. El estudio a continuación contendrá:

**Población:** Es la totalidad de hechos delictivos en Cercado de Arequipa en periodo 2022.

**Muestra:** Se tomaron a 80 personas para realizar la encuesta de la población de Cercado de Arequipa en el periodo de 2022.

**Muestreo:** Se realizó de manera no probabilístico o conveniencia o juicio del investigador en Cercado de Arequipa 2022.

**Unidad de análisis:** Incluyó a las víctimas y no víctimas que hayan sido objeto de robo de su celular durante el año 2022, además de cifras oficiales obtenidas de internet del PNP y Seguridad Ciudadana.

### **3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos**

Ríos (2017) indica que, dado la encuesta es un método en que el investigador realiza preguntas a las personas involucradas en el estudio, son esenciales para recoger los datos que se quieren medir de acuerdo a las variables y dimensiones de estudios.

En este sentido, la encuesta, según Casas & Repullo (2018), es una técnica que emplea un conjunto de métodos normalizados de estudio para recolectar y examinar datos de un grupo de casos que reflejan un segmento más grande de la población. Su objetivo es investigar, detallar, anticipar y/o esclarecer ciertos atributos.

Además, el método por encuesta, que implicó recabar información relevante al hacer preguntas a los integrantes de una comunidad, fue el método sociológico más esencial y ampliamente utilizado en la indagación. De este contexto, el instrumento a desarrollar fue el cuestionario que, según Ríos (2018), pueden ser estructuradas (con preguntas predeterminadas) o no estructuradas.

Análisis documental, se tomaron en cuenta solo las estadísticas suministradas por la PNP y Seguridad Ciudadana.

Se planteó una encuesta de 25 preguntas en escala de Likert aplicada a los residentes o transeúntes en Cercado de Arequipa, que hayan sido víctimas del hecho delictivo en ese sector. Los datos fueron recogidos en la Plaza de Armas Arequipa, a 80 personas.

### **3.5. Procedimientos**

Según Ríos (2017), señaló que, una vez aplicado el instrumento en la metodología de la investigación, se debían seguir una serie de procedimientos para el análisis y procesamiento de los datos recopilados. Algunos de los procedimientos comunes en la metodología de la investigación incluyeron:

La tabulación de datos numéricos: Consistió en resumir la información mediante tablas o matrices para facilitar su comparación y análisis. Este proceso incluyó el recuento de frecuencias, porcentajes y otras medidas estadísticas.

Análisis estadístico: Según la naturaleza de los datos y los objetivos de la investigación, fue necesario realizar análisis estadísticos para obtener conclusiones significativas. Esto pudo haber involucrar la realización de pruebas de hipótesis, análisis de correlación, regresión u otras metodologías estadísticas.

Análisis de los resultados: Después de llevar a cabo los análisis, fue crucial interpretar los resultados dentro del marco de la investigación. Esto implicó examinar las conexiones entre variables y reconocer tendencias. Sacar conclusiones basadas en los hallazgos.

Parentación de resultados: En última instancia, los resultados fueron comunicados de forma clara y precisa. Esto pudo haber implicado la redacción de informes y la creación de gráficos o la creación de visualizaciones de datos. y la comunicación de los hallazgos a través de presentaciones o publicaciones científicas.

### **3.6. Método de análisis de datos**

Asimismo, Hernández (2015) destacó la versión del software SPSS 27, conocido como "Paquete Estadístico para las Ciencias Sociales". Además, se aplicó el coeficiente de correlación de Rho de Spearman. La escala de Likert se utilizó como un método de investigación que emplea una escala de calificación para evaluar el nivel de acuerdo y desacuerdo de las personas respecto a un tema específico. Se recurrió al alfa de Cronbach para evaluar la consistencia de nuestros instrumentos, particularmente en preguntas de tipo politómico, en escalas ordinales y en análisis estadísticos, utilizando un enfoque no paramétrico.

Análisis descriptivo se realizó utilizando SPSS 27, que proporcionó herramientas para calcular estadísticas, donde se utilizó Rho de Spearman para calcular coeficiente de correlación. Además, SPSS 27 ofreció una variedad de pruebas estadísticas para evaluar hipótesis. Estas pruebas permiten realizar si existen correlaciones significativas con dos variables. En análisis de correlación, SPSS 27 permitió calcular coeficientes de correlación Rho Spearman para evaluar la relación entre dos variables continuas.

### 3.7. Aspectos éticos

Hernández y Mendoza, así como el Manual de la Universidad Cesar Vallejo del Perú (2023), indica que los aspectos éticos son fundamentales, durante la elaboración de la metodología de investigación. Algunos aspectos éticos importantes a considerar incluyen:

Consentimiento informado: Obtener la autorización informada de los participantes era crucial antes de llevar a cabo cualquier investigación. Esto implica asegurarse de que los encuestados entendieran los propósitos, los riesgos y beneficios potenciales, así como cualquier confidencialidad.

Tratamiento ético de los participantes: Los investigadores deben garantizar el bienestar y el trato justo de los participantes en la investigación, asegurándose que se respeten sus derechos.

Evitar el sesgo y la manipulación de datos: Los investigadores deben garantizar de que la información se recoja y analicen de manera imparcial y objetiva, evitando cualquier manipulación o distorsión de los resultados.

Asimismo, Flores (2019) menciona los parámetros de las normas “APA” para el desarrollo de la tesis: “Es esencial reconocer la propiedad intelectual de los autores en el ámbito científico”.

Prueba de alfa de Cronbach.

*Tabla 1: Confiabilidad del instrumento*

Estadísticas de fiabilidad	
Alfa de Cronbach	N de elementos
,965	25

Según la tabla 1, el índice de confiabilidad es ,965 que corresponde el calificativo de muy satisfactorio.

#### IV. RESULTADOS

Tabla 2:

Frecuencia y % de la variable hechos delictivos de Arequipa 2022.

		Frecuencia	Porcentaje
Válido	Regularmente de acuerdo	38	47,5
	Totalmente de acuerdo	42	52,5
	Total	80	100,0

Interpretación: Según la tabla 6, se nota que el 52.5% de los participantes indican que están de acuerdo que existen los hechos delictivos, más un 47.50% regularmente de acuerdo en forma sociodemográfica, sociogeográfica y sociotemporal en Cercado de Arequipa.

Figura 1:

Hechos delictivos.

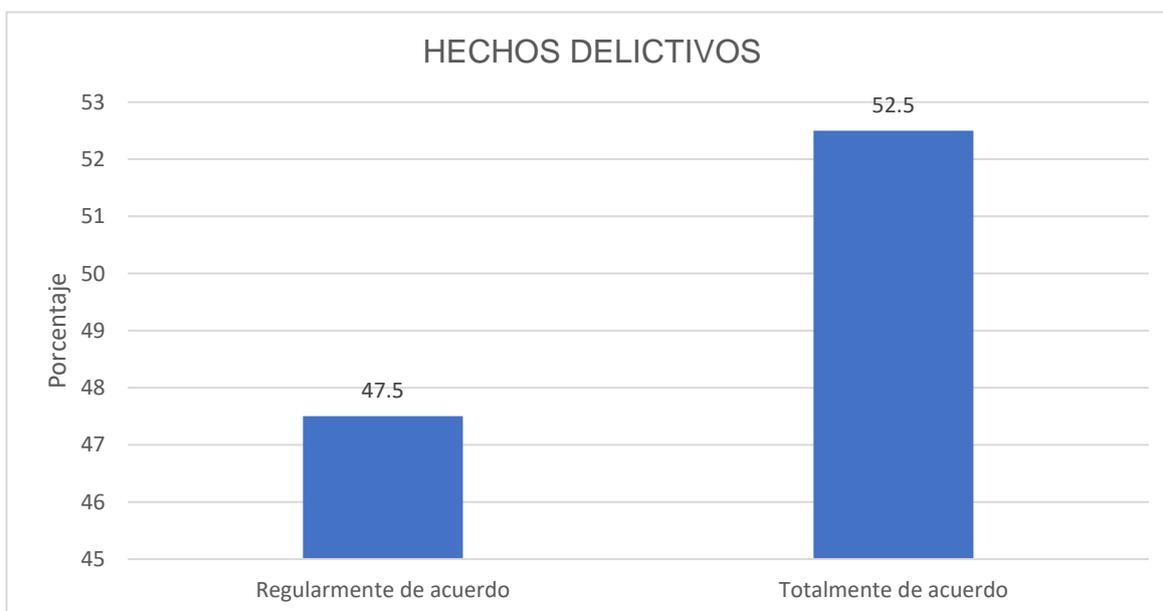


Tabla 3:

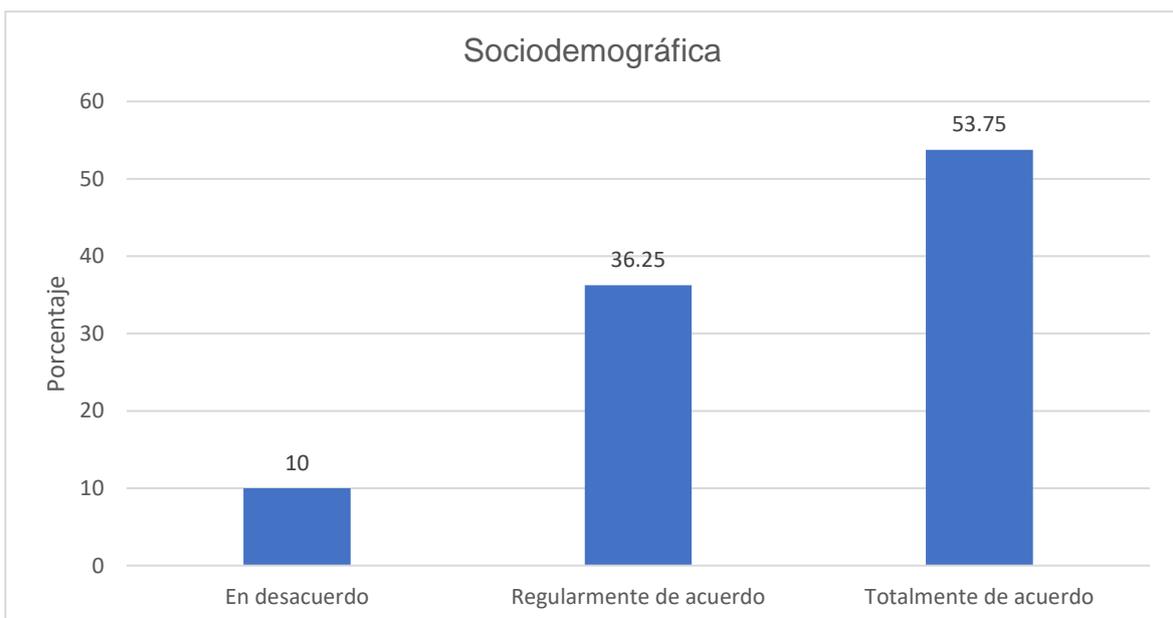
Frecuencia y % de la dimensión sociodemográfica.

	Nivel	Frecuencia	Porcentaje
Válido	En desacuerdo	8	10,0
	Regularmente de acuerdo	29	36,3
	Totalmente de acuerdo	43	53,8
	Total	80	100,0

Interpretación: Según la tabla 6 se observa que el 53.5% de los encuestados indican que están totalmente de acuerdo que los hechos delictivos oscilan entre la edad de 14 a 30 años, tienen el nivel educativo bajo, con hogares de bajos recursos, son varones y de nacionalidad extranjera. Además, un 36.3% regularmente de acuerdo y un 10% en desacuerdo en Cercado de Arequipa. Por lo que concluimos que más de la mitad de los encuestados afirman que están totalmente de acuerdo, y más de una cuarta parte esta regularmente de acuerdo.

Figura 2:

Sociodemográfico.



**Tabla 4:**  
*Frecuencia y % de la dimensión sociogeográfica.*

Nivel		Frecuencia	Porcentaje
Válido	En desacuerdo	2	2,5
	Regularmente de acuerdo	41	51,2
	Totalmente de acuerdo	37	46,3
	Total	80	100,0

Interpretación: Según la tabla 7 se observa que el 51,2% de los encuestados están regularmente de acuerdo con los hechos delictivos en los perímetros de av. Independencia, Goyeneche y Paucarpata tienen incidencia delictiva, así como en el Mercado San Camilo, Calle Alto de la Luna etc. Además, las estaciones de policía y puntos de seguridad, los espacios de mayor densidad poblacional, asimismo los paraderos de bus. Un 46,3% totalmente de acuerdo, mientras que un 2,5% en desacuerdo en Cercado de Arequipa. Que concluimos que más de la mitad de los participantes afirman que están regularmente de acuerdo, así como más de la cuarta parte están totalmente de acuerdo.

**Figura 3:**  
*Sociogeográfica.*

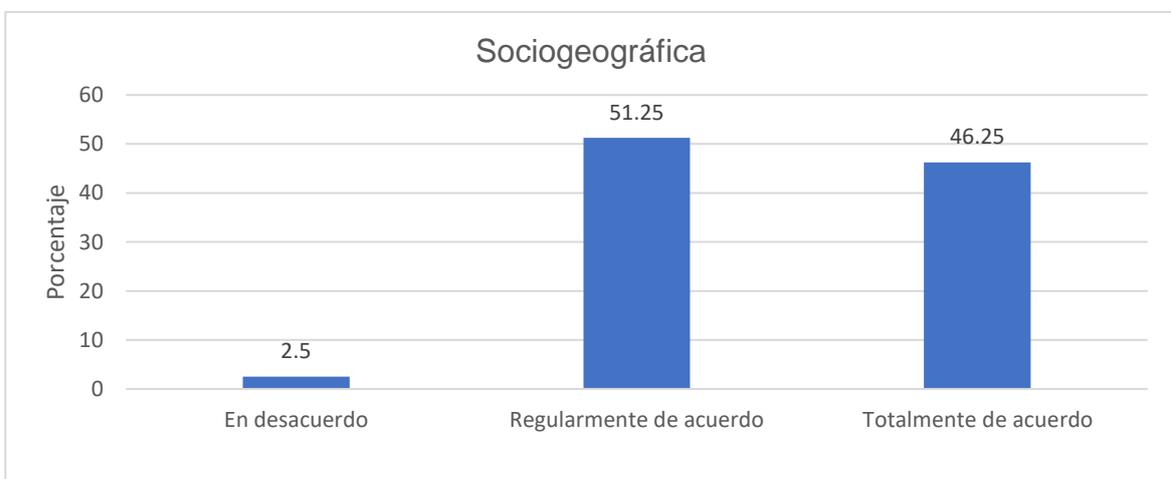


Tabla 5:

Frecuencia y % de la dimensión sociotemporal.

	Nivel	Frecuencia	Porcentaje
Válido	Regularmente de acuerdo	17	21,3
	Totalmente de acuerdo	63	78,8
	Total	80	100,0

Interpretación: Según la tabla 8 se observa que el 78,8% de los encuestados estuvieron totalmente de acuerdo de los hechos delictivos, indicando que los robos de celulares, ocurrieron tanto por las mañanas, tardes y noches, así como los fines de semana. Asimismo, los meses de julio y diciembre etc. Más un 21,3% están regularmente de acuerdo en Cercado de Arequipa. Concluimos que más de la mitad de los encuestados afirman que están totalmente de acuerdo, y la tercera parte está de regularmente de acuerdo.

Figura 4:

Sociotemporal.

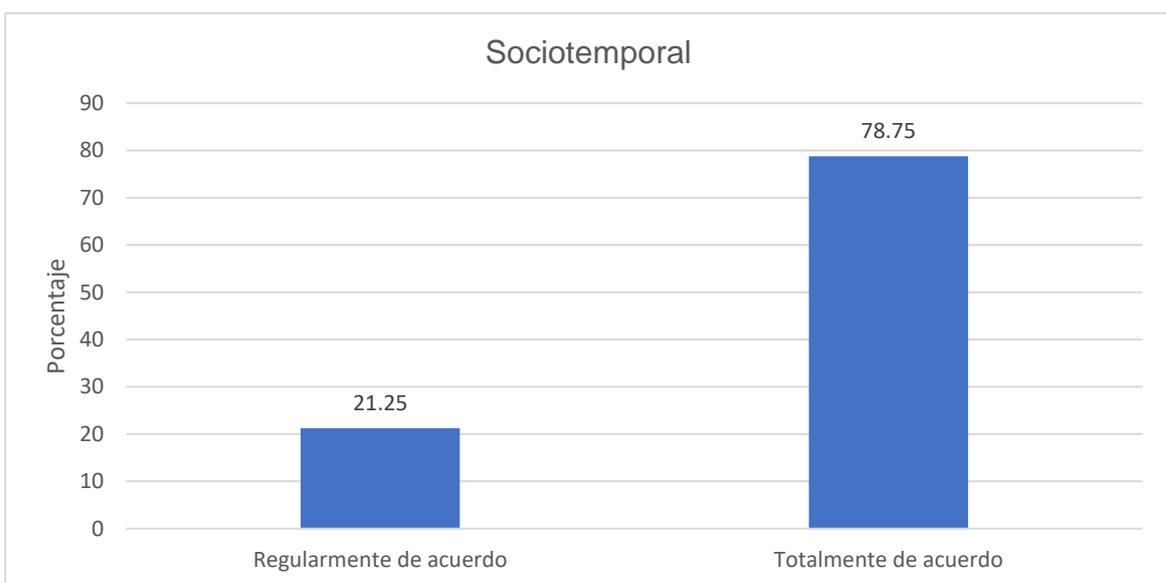


Tabla 6:

Frecuencia y % de la variable robo de móviles de Arequipa 2022.

		Frecuencia	Porcentaje
Válido	Casi nunca	20	25,0
	A veces	35	43,8
	Casi siempre	24	30,0
	Siempre	1	1,3
	Total	80	100,0

Interpretación: Según presentados en la tabla 9, se aprecia que el 43,8% de los encuestados indicaron que a veces habían sufrido robo de móviles, mientras que un 30,0% mencionó casi siempre experimentar esta situación y el 25,0% casi nunca, mientras 1,3% señaló que siempre sufría este tipo de incidentes en aspectos sociooperativo, tecnológico y económico de las víctimas en Cercado de Arequipa. Concluimos que casi la mitad de los encuestados afirman que a veces han sufrido robo de móviles, mientras que más de una cuarta parte mencionó casi siempre y casi nunca.

Figura 5:

Robo de móviles.

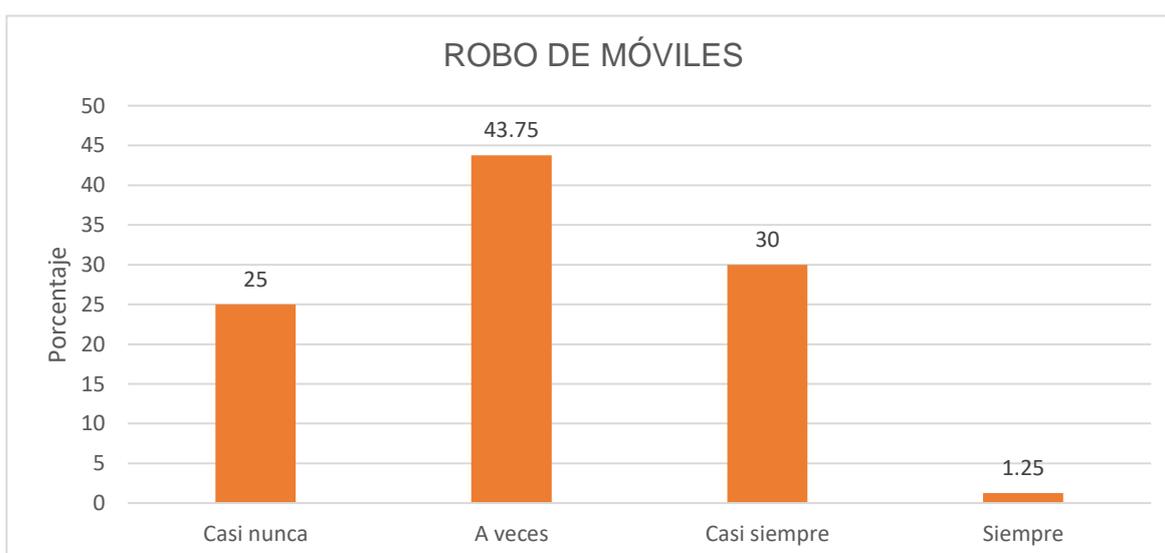


Tabla 7:

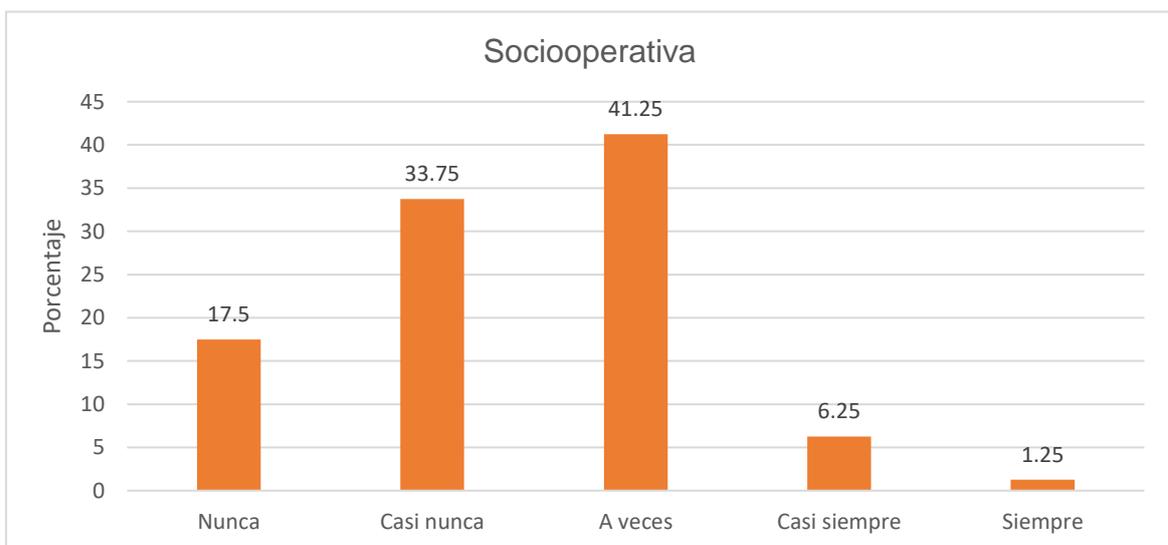
Frecuencia y % de la dimensión sociooperativa.

		Frecuencia	Porcentaje
Válido	Nunca	14	17,5
	Casi nunca	27	33,8
	A veces	33	41,3
	Casi siempre	5	6,3
	Siempre	1	1,3
	Total	80	100,0

Interpretación: Según la tabla 10, se observó que el 41,3% a veces había sido víctima de hurto de celular y asimismo a veces denunciaban el hecho delictivo. Además, en algunas ocasiones experimentaron robo con violencia física y amenazas. Un 33,8% mencionó que casi nunca sufrieron este tipo de robo, mientras que un 17,5% nunca sufrió robo de móviles, por otro lado, un 1,3% siempre experimentaba este tipo de incidentes en Cercado de Arequipa. Concluimos que casi la mitad de los encuestados afirmaron que a veces sufrieron ser víctima de robo de celular, mientras que un poco más de una cuarta parte mencionó casi nunca y menos de una cuarta parte afirmó que nunca.

Figura 6:

Sociooperativa



**Tabla 8:**

*Frecuencia y % de la dimensión sociotecnológica.*

		Frecuencia	Porcentaje
Válido	Nunca	1	1,3
	Casi nunca	7	8,8
	A veces	41	51,2
	Casi siempre	30	37,5
	Siempre	1	1,3
	Total	80	100,0

Interpretación: Según la tabla 11, se aprecia el 51,2% a veces habían sido víctimas de robo de móviles. En algunas ocasiones, la PNP a veces recuperaba los dispositivos robados, que normalmente eran de alta y media gama, de marcas como Samsung, Xiaomi, Motorola. Además, un 37,5% indicó casi siempre y un 8,8% mencionó casi nunca, mientras 1,3% señaló que nunca en Cercado de Arequipa. Concluimos que más de la mitad afirmó que a veces habían sido víctimas de robo, mientras que más de una cuarta parte mencionó casi siempre habían sido víctimas y casi una décima parte indicó casi nunca.

**Figura 7:**

*Sociotecnológica*

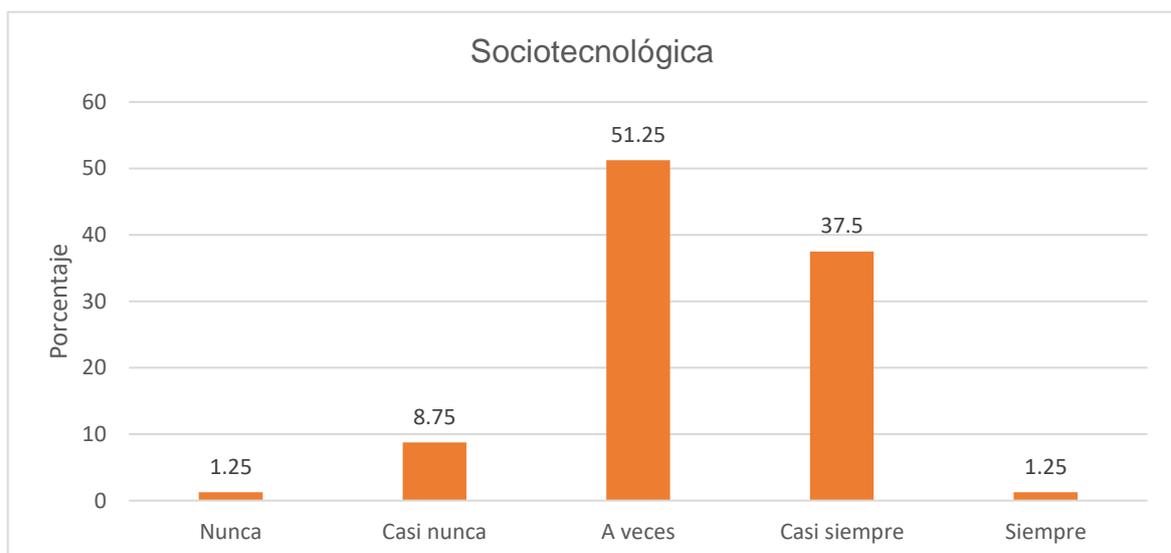


Tabla 9:

*Frecuencia y % de la dimensión socioeconómico de las víctimas*

	Frecuencia	Porcentaje
Nunca	2	2,5
Casi nunca	18	22,5
A veces	37	46,3
Casi siempre	21	26,3
Siempre	2	2,5
Total	80	100,0

Interpretación: Según la tabla 12, se observó el 46,3% de los encuestados a veces habían sido víctimas de robo de celular en cualquier clase social de ciudadanos y también en relación a otros tipos de robos de zapatillas, relojes, billeteras. Además, un 26,3% casi siempre, mientras un 22,5% casi nunca y 2,5% siempre en Cercado de Arequipa. Concluimos que menos de la mitad de los encuestados afirmaron que a veces habían sido víctimas de robo de celular, mientras más de una cuarta parte afirmó casi siempre y más de una quinta parte mencionó casi nunca y menos de una décima parte afirmó que nunca.

Figura 8:

*Socioeconómico de las víctimas*



Resultados de correlación, estadística inferencial y contrastación e hipótesis.

Hipótesis general: Se reveló una correlación de Rho Spearman de 0,714, lo que indica una correlación “Positiva Alta”. Respecto al p-valor resultó del (0,000 < 0,05), superando el nivel de significancia donde se rechaza la (Ho) y se acepta la (H1).

Hipótesis alternativa (H1): 0,714, Hay una relación significativa entre el incremento de hechos delictivos y robo de móviles en Arequipa, Cercado 2022.

Hipótesis nula (Ho): 0,000 < 0,05, No hay una relación significativa entre el incremento de hechos delictivos y robo de móviles en Arequipa, Cercado 2022.

**Tabla 10:**

*Nivel de correlación y grado de significancia entre el incremento de hechos delictivos y el robo de móviles en Arequipa, Cercado, 2022.*

				Correlaciones		
				INCREMENTO DE HECHOS DELICTIVOS		
				ROBO DE MOVILES		
<b>Rho de Spearman</b>	INCREMENTO DE HECHOS DELICTIVOS	DE	Coeficiente de correlación	1,000		,714
			Sig. (bilateral)	.		,000
			N	80		80
	ROBO DE MOVILES		Coeficiente de correlación	,714		1,000
			Sig. (bilateral)	,000		.
			N	80		80

Análisis: Se evidenció en la tabla 1, la relación existente entre la variable “Incremento de hechos delictivos” y el “Robo de Celulares”, revelando una correlación de Rho Spearman de 0,714, lo que indica una correlación “Positiva Alta”. Respecto al p-valor resultó del (0,000 < 0,05), superando el nivel de significancia donde se rechaza la (Ho) y se acepta la (H1). Concluyó: Si existe el impacto al incremento de hechos delictivos relacionándose significativamente con el robo de móviles.

**Tabla 11:**

*Nivel de correlación y grado de significancia entre la dimensión sociodemográfica y el robo de móviles en Arequipa, Cercado, 2022.*

---

Correlaciones				
			SOCIO DEMOGRAFICA	ROBO DE MOVILES
<b>Rho de Spearman</b>	SOCIO DEMOGRAFICA	Coeficiente de correlación	1,000	,775
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	80	80
	ROBO DE MOVILES	Coeficiente de correlación	,775	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	80	80

---

Análisis: Se evidenció en la tabla 2, la relación existente entre la dimensión socio demográfica y el robo de celulares, revelando una correlación de Rho Spearman de ,775, donde la correlación es “Positiva Alta”. En cuanto al valor p, se obtuvo un resultado de  $(0,000 < 0,05)$ , superando el nivel de significancia, donde se rechaza la hipótesis nula ( $H_0$ ) y se acepta la hipótesis alternativa ( $H_1$ ).

Concluyendo: Se confirmó que existe una afectación de la dimensión socio demográfica relacionándose de manera significativamente con el robo de móviles.

Tabla 12:

Nivel de correlación y grado de significancia entre la dimensión sociogeográfica y el robo de móviles en Arequipa, Cercado, 2022.

Correlaciones				
			SOCIO GEOGRÁFICA	ROBO DE MOVILES
<b>Rho de Spearman</b>	SOCIOGEOGRAFICA	Coeficiente de correlación	1,000	,706
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	80	80
	ROBO DE MOVILES	Coeficiente de correlación	,706	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	80	80

Análisis: Se evidenció en la tabla 3, la relación existente entre la dimensión socio geográfica y el robo de celulares, revelando que la correlación de Rho Spearman es ,706, donde la correlación es “Positiva Alta”. Respecto al p-valor resultó del  $(0,000 < 0,05)$ , superando el nivel de significancia, donde se rechaza la  $(H_0)$  y se acepta la  $(H_1)$ .

Concluyendo: Se confirmó que existe afectación de la dimensión sociogeográfica relacionándose significativamente con el robo de móviles.

Tabla 13:

Grado de correlación y nivel de significancia entre la dimensión sociotemporal y el robo de móviles en Arequipa, Cercado, 2022.

Correlaciones				
		SOCIO TEMPORAL	ROBO DE MOVILES	
<b>Rho de Spearman</b>	SOCIOTEMPORAL	Coeficiente de correlación	1,000	,561
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	80	80
	ROBO DE MOVILES	Coeficiente de correlación	,561	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	80	80

Análisis: Se evidenció en la tabla 4, la relación existente entre la dimensión socio temporal y el robo de celulares, resultando que la correlación de Rho Spearman es ,561, donde la correlación es “Positiva Moderada”. Respecto al p-valor resultó del (0,000 < 0,05), superando el nivel de significancia, donde se rechaza la (Ho) y se acepta la (H1).

Concluyendo: Se confirmó que existe una afectación de la dimensión socio temporal, relacionándose significativamente con el robo de móviles.

## V. DISCUSIÓN

El objetivo general, producto del análisis de los resultados obtenidos al estudiar la relación entre el incremento de hechos delictivos y el robo de móviles en Arequipa, Cercado, 2022.

Se encontró que el valor p calculado es (0.000) es menor que el p tabular (0.05) a través del análisis correlativo de Rho de Spearman, esto indica que existe una relación de grado “Positiva Alto” (,714). Esto significa que el incremento de los hechos delictivos relacionados con aspectos sociodemográfico, sociogeográfico y sociotemporal tiende a correlacionarse significativamente con el robo de celulares en aspectos sociooperativa, sociotecnológica y socioeconómico de la misma ciudad. De forma significativa, donde las víctimas experimentan tener malestar, inseguridad, miedo, pérdida de clientes por sus contactos y sobre todo en la pérdida de tiempo y dinero. Frente a lo mencionado, se valida la hipótesis alternativa al indicar que hay una relación entre las variables descritas.

Con los resultados anteriores se corroboran y coinciden con los antecedentes nacionales, como el estudio de Torres (2023) sobre análisis de impacto de la incorrecta clasificación del delito de arrebato de celular para determinar la pena por los Jueces en el Callao en 2022. Llevándose en el distrito judicial del Callao con la participación de 2 Jueces, 3 Fiscales y Abogados, entrevistados por una guía específica. Los resultados originan una incorrecta clasificación del acto de sustracción de teléfono móvil al etiquetarlo como robo en lugar de hurto. Concluyó que este estudio destaca la indebida tipificación de arrebato de celular, generando una mala determinación de la pena y perjudicando a los responsables del delito al imponer castigos severos.

Asimismo, Monarque (2016) señala teóricamente que los hechos delictivos en suma son causas penales por la ejecución de un hecho punible, la constitución peruana requiere de una orden de arresto delictivo. Peña & Almanza (2019) “señalan que la caracterización del delito como requisito previo para considerar una

acción humana voluntaria como delito, y un delito en este concepto es generalmente una acción humana ilegal, culpable y punible penalmente”.

También este hecho se refleja en el artículo 189, inciso 9, sobre robo agravado de equipo terminal móvil, celular, equipo de telecomunicación, red o sistemas de telecomunicaciones o similares, siendo la pena de entre 12 y 20 años. Además, el agravante es de 20 a 30 años, como mínimo y máximo.

En tal sentido, de lo referido anteriormente confirma que el análisis integral de la relación entre el aumento de delitos, el robo de celulares y sus consecuencias destaca la importancia de adoptar un enfoque multidimensional para afrontar la complejidad del problema. También subraya la importancia de evidencia empírica y clasificaciones legales precisas para comprender y abordar eficazmente esta problemática, corroborando la correlación existente de nuestro objetivo general y las sanciones respectivas del Artículo 189, inciso 9.

Asimismo, el primer objetivo específico se determinó, la relación que existe entre el incremento sociodemográfico de hechos delictivos con el robo de móviles en Arequipa, Cercado, 2022.

En los resultados, se encontró que el valor ( $p$  calculado es 0.000)  $<$  ( $p$  tabular 0.05) a través del análisis correlativo de Rho de Spearman, esto indica que existe una relación de grado “positiva alta” (,775). Esto significa que el incremento sociodemográfico de los hechos delictivos se da en personas de edad entre 14 a 30 años, con un nivel educativo deficiente y hogares de bajos recursos, en especial son de sexo masculino con probabilidad de ser extranjeros, relacionándose significativamente con el robo de móviles. Frente a lo mencionado, se acepta la hipótesis alterna, refiriéndose que existe una relación entre la dimensión sociodemográfica y robo de celulares.

Estos resultados se contrastan con antecedente internacional, presentado por Copa (2018), donde se realizaron entrevistas a jóvenes de 14 a 16 años, nivel secundario, donde se observó dos características; que robaron en el interior de una

I. E. y robos planificados y circunstanciales. Por lo que el investigador concluye que la dinámica de estos hurtos se destaca por el disfrute de estar en grupo, siendo una forma de socialización alegre y gratificante, dichas acciones les permiten obtener ingresos por objetos de valor y gastarlos para sus deleites y socialización, olvidándose de sus estudios. No importando su grado de conocimiento o instrucción, más se aferran a formar pandillas. La lógica sería obtener dinero fácil o vengarse de un compañero que no les cae bien, para luego comercializarlo.

También, Weeks (2012) señaló que las características demográficas de una población y sus interacciones con factores sociales se puede relacionar entre características sociodemográficas y el robo de celulares. Factores como la edad (mayor riesgo en jóvenes), género (mayor prevalencia en hombres), etnia (influencia variable), nivel educativo (bajos niveles pueden aumentar riesgo) y ocupación (desempleo) están relacionados con la participación en delitos. Sin embargo, estas son tendencias generales y no se aplican a todos. Las dinámicas sociales, económicas y las estrategias de prevención del delito también influyen en la incidencia del robo de celulares y otros delitos.

En tal sentido, lo mencionado anteriormente vemos que la relación significativa entre el aumento sociodemográfico de delitos, especialmente el robo de móviles en Cercado de Arequipa. Se confirmó una asociación positiva alta, destacando la prevalencia en individuos de 14 a 30 años, con niveles educativos bajos, bajos recursos familiares y mayor probabilidad de ser hombres. Estos resultados concuerdan con estudios previos que sugieren que el robo de móviles entre jóvenes y mayores de edad está vinculado a dinámicas grupales y a desviaciones de objetivos educativos en entornos familiares disfuncionales.

La investigación destacó la complejidad de las relaciones sociodemográficas, según Weeks (2012), subrayando la necesidad de estrategias de prevención del delito que aborden tanto los aspectos individuales como los contextos sociales y económicos que contribuyen a este comportamiento delictivo.

Mientras tanto, el segundo objetivo específico se estableció, la relación que existe entre el incremento sociogeográfico de hechos delictivos con el robo de móviles en Arequipa, Cercado, 2022.

En los resultados, se encontró que el valor ( $p$  calculado es 0.000) < ( $p$  tabular 0.05) a través del análisis correlativo de Rho de Spearman, esto indica que existe una relación de grado “positivo alto” (,706). quiere decir que a mayor incremento de hechos delictivos sociogeográfico, incide en el robo de celulares, con actos punibles en las inmediaciones del mercado San Camilo, Goyeneche, Paucarpata, Calle Alto de la Luna, paraderos de bus y espacios de mayor densidad de población, etc. Frente a lo mencionado, se confirmó la hipótesis H1 de investigación, donde se establece una conexión entre el sociogeográfica y robo de celulares.

Estos resultados son corroborados por Medina y Ortiz (2021), quienes tuvieron como objetivo analizar los patrones delictivos de hurto de celulares en Bogotá. Mediante mapas georreferenciados, según la división por cuadrantes policiales. La ubicación donde ocurrieron los hechos delictivos, como en las calles o dentro del transporte público exigiendo la entrega del celular, amenazando en hacer daños no hacen lo que piden. De esta manera, los patrones mostraron la concentración mayormente en Individuos jóvenes de 25 a 30 años, durante la tarde, se genera 30% de robos, siendo denunciados ante la policía nacional con un 44% de denuncias. Siendo un factor común de hechos realizados en las vías públicas, como se muestra en nuestra investigación.

También se contrastó con la teoría de Santos (2010) y la descripción de Harvey (1973) sobre la perspectiva sociogeográfica, ofrecen un marco conceptual que puede relacionarse con el robo de celulares y otros hechos delictivos desde la dimensión sociogeográfica. Esta perspectiva busca entender las conexiones entre el espacio geográfico y los fenómenos sociales, incluyendo factores como la distribución de la población, características demográficas y dinámicas culturales en contextos espaciales específicos. La perspectiva sociogeográfica proporciona un enfoque para analizar cómo los factores sociales y geográficos se entrelazan para influir en la incidencia de hechos delictivos, como el robo de celulares.

En tal sentido, de lo referido anteriormente existe aumento significativo geográfico de delitos y el robo de celulares en Cercado de Arequipa, respaldada por análisis estadísticos. Hay una conexión positiva, indicando que un mayor índice delictivo sociogeográfico se asocia con más robos, especialmente en áreas densamente pobladas. La aceptación de la hipótesis H1 refuerza esta relación, respaldada por hallazgos similares en Bogotá. Según Medina & Ortiz (2021), la perspectiva sociogeográfica de Santos (2010) y Harvey (1973) proporciona un marco conceptual para entender cómo factores sociales y geográficos se entrelazan en la incidencia de delitos.

Así también, se estableció el tercer objetivo específico, donde se determinó la relación que existe entre el incremento sociotemporal de hechos delictivos con el robo de móviles en Arequipa, Cercado, 2022.

En los resultados, se encontró que el valor ( $p$  calculado es 0.000) < ( $p$  tabular 0.05) a través del análisis correlativo de Rho de Spearman, esto indica que existe una relación de grado “positiva moderada” (,561). Esto quiere decir que a más incremento delictivo sociotemporal incide en el robo de celulares. El 55% de los robos se realizó en la mañana de forma regular, y mientras un 37.5% de forma regular y alta lo realizó en la tarde, y un 95% de forma alta se realizó en la noche, con un 93% de forma alta los viernes, sábado y domingo. Además, con un 88.75% de forma alta los meses festivos durante los meses de julio, agosto, noviembre y diciembre. Respectivamente en la población del Cercado de Arequipa. Frente a lo mencionado, se confirmó la hipótesis H1 de investigación, donde existe relación entre la sociotemporal y robo de celulares.

Asimismo, antecedentes internacionales estos resultados contrastan o corroboran como el estudio realizado por Meneses y Castillo (2018) en Pereira, Risaralda, aporta valiosa información sobre la dinámica temporal del hurto de celulares. Mediante un análisis detallado que abordó tanto la dimensión temporal como espacial, resultó que los días martes fue el día con la mayor cantidad de hurtos, seguido por el viernes y sábado, especialmente en las jornadas de tarde y noche. Además, se determinaron horarios específicos con mayor incidencia, como

el martes entre las 06:00 a. m. y 12:00 p. m., viernes entre las 18:00 y 00:00 h, y sábado entre las 12:00 p. m. y 18:00 h. Esta información respalda, en parte, nuestros hallazgos.

Además, al contrastar a nivel nacional la información proporcionada por el Diario Gestión (2023), se informó que en el primer semestre de 2023 se reportaron 860,363 celulares robados. Según el Registro Nacional de Equipos Terminales Móviles para la Seguridad (RENTESEG), los días lunes presentan la mayor incidencia de robos por hora, con un promedio de 249, seguidos por los martes con 215 y los sábados con 213, según datos del Organismo Supervisor de Inversión Privada en Telecomunicaciones. Esta entidad indica que estos actos se registran a las 10 a. m. y a las 7 p. m. Asimismo, se registraron más robos con incidencia en el mes de julio (136,988 robos), lo que hace un promedio de 4566 celulares al día, según el Fiscalizador Luis Pacheco Zeballos.

En nuestra investigación permitimos comparar, donde encontramos que en la ciudad de Arequipa se realizan robos de celulares principalmente los días viernes, sábado y domingo, durante el turno de la tarde y noche, a lo largo de julio, agosto, noviembre y diciembre. Según las teorías de la estructura de Giddens (2023), centradas en la dimensión sociotemporal, ofrecen un enfoque para entender los robos de celulares. Destacan la influencia de la distribución desigual de recursos y oportunidades, las normas y regulaciones, la reflexividad y la temporalidad en la propensión a la delincuencia. La rápida evolución tecnológica y el papel de instituciones sociales, como el sistema judicial y la policía, también son cruciales.

En ese sentido, de lo referido anteriormente podemos analizar que se confirmó que la investigación en el mercado de Arequipa buscaba establecer la relación entre el aumento de delitos sociotemporal y el robo de celulares. Los resultados indicaron una relación moderada positiva, respaldando la hipótesis de investigación. Los patrones de robos coincidieron con informes nacionales, aunque con variaciones en días y horas.

La relevancia de la investigación sobre hechos delictivos tiene una relación significativa con el robo de móviles ( $p = 0,000 < 0,05$ , Rho de Spearman = 0,714), indicando una relación positiva alta. En consecuencia, se permite que al controlar o reducir los índices delictivos, disminuyan los casos de robo de celular. Esto generaría beneficios tanto para la población en general como para las instituciones encargadas de mantener la seguridad, como la Policía Nacional y las autoridades responsables de combatir la delincuencia. Además, la investigación proporciona información valiosa para futuros estudios sobre este tema.

Mis fortalezas se destacan en la aplicación de metodología, los instrumentos utilizados durante la investigación. La confiabilidad del software SPSS 27, la prueba de correlación de Rho de Spearman y la consistencia interna medida por Alfa de Cronbach. Estas herramientas fueron manejadas con precisión, asegurando la obtención de resultados confiables en el análisis estadístico.

Asimismo, se identificó una debilidad que resalta la necesidad de adoptar un enfoque mixto. Además de la recolección de datos a través de la encuesta, la incorporación de análisis documental y entrevistas se considera esencial para complementar la investigación, permitiendo así una exploración más profunda del tema. A pesar de esta debilidad, se reconoce que este enfoque mixto puede implicar mayor tiempo a la investigación.

## **VI. CONCLUSIONES**

Primera: El incremento de hechos delictivos se relacionó significativamente con el robo de móviles, en Cercado de Arequipa, 2022. ( $p = ,000 < 0,05$  Rho de Spearman = ,714; significando una relación positiva alta). En consecuencia, se concluyó si existe afectación a los hechos delictivos al robo de celulares en la ciudad de Arequipa.

Segunda: Se determinó que el incremento de hechos delictivos en su dimensión sociodemográfica se relacionó significativamente con el robo de móviles, en Cercado de Arequipa, 2022. ( $p < 0,05$  Rho de Spearman = ,775; significando una

correlación positiva alta). En consecuencia, concluyó si existe afectación a los hechos delictivos sociodemográfico al robo de celulares de los ciudadanos.

Tercera: Se estableció el incremento de hechos delictivos en su dimensión socio geográfica se relacionó significativamente con el robo de móviles, en Cercado de Arequipa, 2022. ( $p < 0,05$  Rho de Spearman = ,706, significando una correlación positiva alta). En consecuencia, se concluyó si existe afectación a los hechos delictivos sociogeográfico al robo de celulares de los ciudadanos del Cercado de Arequipa.

Cuarta: Se determinó el incremento de hechos delictivos en su dimensión socio temporal se relacionó significativamente con el robo de móviles, en Cercado de Arequipa, 2022. ( $p < 0,05$  Rho de Spearman = ,561; significando una correlación positiva moderada). En consecuencia, si existe afectación a los hechos delictivos sociotemporal al robo de celulares de los ciudadanos del Cercado de Arequipa.

Quinta: Asimismo, la hipótesis general planteada se confirmó de manera afirmativa, validando la existencia de una relación significativa y positiva entre el incremento de hechos delictivos y el robo de móviles en el Cercado de Arequipa. El análisis de relación de hipótesis, como la sociodemográfica, sociogeográfica y sociotemporal, reveló correlaciones estadísticamente significativas, la consistencia en el rechazo de la hipótesis nula ( $H_0$ ) y la aceptación de la hipótesis alternativa ( $H_1$ ).

## **VII. RECOMENDACIONES**

Primera: Atendiendo a la primera conclusión, según los resultados, la incidencia de hechos delictivos y el robo de celulares en la ciudad fue considerablemente alta. Por lo tanto, se recomienda que el gobierno, a través de sus autoridades, debido al exceso de robos de celulares, desarrolle propuestas para generar estabilidad y seguridad a los transeúntes. Asimismo, se sugiere que la municipalidad, a través de sus serenos, implemente programas de contingencia con el objetivo de mejorar la seguridad contra el robo de celulares en el Cercado de Arequipa.

Segunda: En función a la tercera conclusión, según nuestros resultados, la incidencia de hechos delictivos sociogeográfico y el robo de móviles fue alta en el Cercado de Arequipa. En este sentido, recomendamos a la PNP que, además de patrullar zonas propensas a estos delitos, desarrolle estrategias para contrarrestar dichos actos por las inmediaciones de Mercado San Camilo, calle Víctor Lira, Goyeneche, Parque Duhamel y lugares de mucha concurrencia de personas. Para los transeúntes, se recomienda evitar el uso de celulares en sitios o lugares de incidencia de robo, así como no manipular los celulares por esas vías, buscando lugares seguros.

Tercera: Considerando la cuarta conclusión, de acuerdo con los resultados de los hechos delictivos sociotemporal y robo de celulares, es moderado en el Cercado de Arequipa. Se recomienda que los transeúntes programen sus salidas en horarios menos concurridos por personas de dudosa reputación. En tal sentido, se sugirió que la policía debe contar con planes de contingencia en momentos del robo.

Cuarta: En función a las debilidades de nuestra investigación, se recomienda a los futuros investigadores realizar tesis de investigación sobre hechos delictivos y robo de móviles de manera más completa, empleando un enfoque mixto, es decir, cualitativo y cuantitativo.

## REFERENCIAS

- Akers. (20 de Diciembre de 2023). <https://lichectorberducido.files.wordpress.com/2013/07/17-la-teorc3ada-del-aprendizaje-social-de-akers.pdf>. Obtenido de <https://lichectorberducido.files.wordpress.com/2013/07/17-la-teorc3ada-del-aprendizaje-social-de-akers.pdf>
- Bürkli, H. (01 de 12 de 2020). <https://tesis.pucp.edu.pe/repositorio//handle/20.500.12404/17607>. Obtenido de Análisis de la estrategia de Celular Robado, Celular Bloqueado en el Ministerio durante el 2017 y 2018: [https://tesis.pucp.edu.pe/repositorio/bitstream/handle/20.500.12404/17607/B%c3%9cRKLI\\_B%c3%9cRKLI\\_HANS\\_ADRIAN\\_HALBART%20%284%29%20%281%29.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://tesis.pucp.edu.pe/repositorio/bitstream/handle/20.500.12404/17607/B%c3%9cRKLI_B%c3%9cRKLI_HANS_ADRIAN_HALBART%20%284%29%20%281%29.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- Cavero, R. (2022). *Inteligencia Operativa Policial y Seguridad Ciudadana, en un Departamento de Investigación Criminal de Lima, 2022* . Obtenido de [https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/105176/Cavero\\_ORJ-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/105176/Cavero_ORJ-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- Chupillón, R. (2022). *El fraude Informático como consecuencia del robo de equipos celulares en el distrito de Miraflores 2021*. Obtenido de <https://hdl.handle.net/20.500.12692/104063>
- Cohen, L., & Felson, M. (1979). *Social Change and Crime Rate Trends: A Routine Activity Approach*. New Brunsswich: American Sociology Review, 44, pp. 588-608.
- ComexPerú. (2023). La incidencia de delitos va en aumento. *ComexPerú*, 1(1167), 1. doi:<https://www.comexperu.org.pe/articulo/la-incidencia-de-delitos-va-en-aumento>
- Copa, J. (2018). <http://www.scielo.org.bo>. Obtenido de “¡JÓVENES Y SEÑORITAS, HAGAN APARECER EL CELULAR DE SU COMPAÑERO!”: DINÁMICA DE ROBOS DE TELÉFONOS MÓVILES EN UNIDADES EDUCATIVAS: [http://www.scielo.org.bo/pdf/rts/n43/n43\\_a02.pdf](http://www.scielo.org.bo/pdf/rts/n43/n43_a02.pdf)
- Cornish, D. y. (03 de marzo de Fecha de publicación: 03/05/2016). Teoría de la elección racional de Cornish y Clarke. (M. P. Ortega, Ed.) *Revista editada en Elche por el Centro Crímina para el Estudio y Prevención de la Delincuencia*. Recuperado el 16 de febrero de 2024, de <https://crimipedia.umh.es/topics/teoria-de-la-eleccion-racional-de-cornish-y-clarke/>
- De la Cruz, G., Escobar, G., & Gutierrez Grecia. (2022). *Empleo del sistema conversacional en las denuncias por robo de celulares en la comisaría “La Pascana” - Comas, Lima 2021*. Obtenido de [https://alicia.concytec.gob.pe/vufind/Record/ULAS\\_282c380e46aefbeaec121d7ec0c95cdf](https://alicia.concytec.gob.pe/vufind/Record/ULAS_282c380e46aefbeaec121d7ec0c95cdf)
- derecho, I. (3 de noviembre de 2023). Artículo 222-C.- Comercialización de Equipos Terminales Móviles con IMEI lógico o físico alterado, reemplazado, duplicado\*.

*Jurisprudencia del artículo 222-C del Código Penal.- Comercialización de Equipos Terminales Móviles con IMEI.* Recuperado el 17 de febrero de 2024, de <https://lpderecho.pe/articulo-222-c-codigo-penal-comercializacion-equipos-terminales-moviles-alterado-reemplazado-duplicado/>

Diario Libre USA. (06 de feb. de 2024). Arrestan a migrantes tras atracar a mujer en Nueva York a bordo de una pasola. *Atracos en New York*, pág. 1. Obtenido de <https://www.diariolibre.com/usa/actualidad/evergreen-usa/2024/02/06/atracos-en-ny-arrestan-a-pandilleros-por-robos-de-celulares/2599013>

Díaz, G. (2023). <https://bdigital.uexternado.edu.co/entities/publication/7b20f279-61ee-4c03-af96-b94340173b0a>. Obtenido de Efectividad en las Medidas para Combatir el Hurto de Teléfonos Celulares en Colombia: <https://bdigital.uexternado.edu.co/server/api/core/bitstreams/5b95ed4f-ab5e-4605-a206-84b1203cb200/content>

Eva Flores, K. V. (2019-10-01). *Normas APA (7ma edición) - Guía de Citación* (2020 ed.). lima, peru: Universidad del Pacífico, Biblioteca. Recuperado el 16 de febrero de 2024, de <https://up-pe.libguides.com/apa7>

gabriel ignacio anitua/ 2015. Universidad Nacional Autónoma de México. (2015). *teoría de la pena*. mexico, mexico: Biblioteca Jurídica Virtual del Instituto de Investigaciones Jurídicas de la UNAM. Recuperado el 21 de febrero de 2024, de <https://archivos.juridicas.unam.mx/www/bjv/libros/8/3876/14.pdf>

Gestión, D. (24 de Julio de 2023). Osiptel: ¿En qué día y hora se reporta el mayor número de robos de celulares? *Redacción de Gestión*, págs. 1-2. Obtenido de <https://gestion.pe/peru/robo-de-celulares-i-osiptel-en-que-dia-y-hora-se-reporta-el-mayor-numero-de-robos-de-celulares-i-osiptel-noticia/?ref=gesr>

Giddens, A. (12 de 12 de 2023). *La constitución de la sociedad*. Obtenido de <https://agoracontemporanea.files.wordpress.com>: <https://agoracontemporanea.files.wordpress.com/2018/03/giddens-anthony-la-constitucion3b3n-de-la-sociedad.pdf>

gonzales, f. a. (2014). *teoría del delito* (segunda edición 2014 ed.). lima: impreso en segrapec S.A.C. Obtenido de <https://iuslatin.pe/libro-la-teoria-del-delito-por-oscar-pena-gonzalez-y-frank-almanza-altamirano/>

Grosso, C. (2019). *Participación activa de la ciudadanía en la labor policial y fiscal, para hacer frente a la inseguridad ciudadana respecto a los delitos contra el patrimonio, robo y hurto año 2016 en la ciudad de Chiclayo*. Obtenido de [https://tesis.pucp.edu.pe/repositorio/bitstream/handle/20.500.12404/15450/GROZZO\\_GARCÍA\\_CESAR\\_VÍCTOR\\_NELSON\\_PARTICIPACION\\_ACTIVIA\\_CIUDADANIA.pdf?sequence=1](https://tesis.pucp.edu.pe/repositorio/bitstream/handle/20.500.12404/15450/GROZZO_GARCÍA_CESAR_VÍCTOR_NELSON_PARTICIPACION_ACTIVIA_CIUDADANIA.pdf?sequence=1)

Harvey, D. (1983). *Explanation in Geography. (Teorías, leyes y modelos en geografía)*. Londres: Alianza Editorial.

- Hernández Sampieri, R., & Mendoza Torres, C. (2018). *Metodología de la investigación: las rutas cualitativa, cuantitativa y mixta*. Ciudad de México, México: McGraw Hill.
- Hernández Sampieri, R., Fernández Collado, C., & Baptista Lucio, M. (2014). *Metodología de la investigación*. México: McGraw Hill.
- Hirschi, T. (1974). *Causes of Delinquency*. Berkeley and Los Angeles, California: Library of Congress Catalog Card Number: 69-16508.
- Hughes, T. (1987). *The evolution of large technological systems (The social construction of technological systems)*. Cambridge: MIT Press, pp. 51-82.
- Loayza, Z., & Arapa, P. (2018). *LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO EN LA LUCHA CONTRA*. Obtenido de [https://repositorio.up.edu.pe/bitstream/handle/11354/2145/Zenon\\_Tesis\\_maestria\\_2018.pdf?sequence=1](https://repositorio.up.edu.pe/bitstream/handle/11354/2145/Zenon_Tesis_maestria_2018.pdf?sequence=1)
- Machaca, I. (26 de febrero de 2023). Los delitos violentos se multiplicaron en Arequipa en los últimos años. *El Buho*, pág. 1. Obtenido de <https://elbuho.pe/2023/02/los-delitos-violentos-se-multiplicaron-en-arequipa-en-los-ultimos-anos/>
- Medina, E., & Ortiz, P. (2021). Qué caracteriza el hurto de celulares en Bogotá - Análisis multidimensional de denuncias ante la Policía Nacional en el periodo 2015-2018. *Revista Logos Ciencia & Tecnología*(13(1)), 19-35. doi:<https://doi.org/10.22335/rfct.v13i1.1225>
- Meini, I. (2014). *Lecciones de derecho penal. Parte general. Teoría jurídica del delito*. Lima: Fondo Editorial de la PUCP. Lima.
- Meneses, C., Castillo, C., & Rodas, A. (2018). Análisis espacial y temporal del hurto de celulares, Pereira, Risaralda, año 2018. *Scielo*, 1-18. Obtenido de [http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S2422-42002019000200167](http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2422-42002019000200167)
- Monarque, R. (2016). El hecho delictivo en el sistema procesal penal acusatorio en México. *Universidad CEU de San Pablo*, <https://dialnet.unirioja.es/servlet/tesis?codigo=184607>.
- Municipalidad de Lima. (13 de Julio de 2023). <https://www.munlima.gob.pe/wp-content/uploads/2023/08/PLAN-DE-ACCION-REGIONAL-CORESEC-2023-PGF-FINAL-1.pdf>. Obtenido de <https://www.munlima.gob.pe/wp-content/uploads/2023/08/PLAN-DE-ACCION-REGIONAL-CORESEC-2023-PGF-FINAL-1.pdf>
- Olave, A. (2018). El delito de hurto como tipo de delito de resultado. *Scielo*, ISSN 0718-3399. Obtenido de [https://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0718-33992018000100175&lng=en&nrm=iso&tlng=en](https://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0718-33992018000100175&lng=en&nrm=iso&tlng=en)
- Peña, O., & Almanza, F. (2019). *teoría del delito*. Obtenido de <https://static.legis.pe/wp-content/uploads/2019/06/Teoria-del-delito.pdf>

- Prado, V. (1 de Abril de 2022). <https://lpderecho.pe/delitos-patrimonio-personas/>. Obtenido de <https://lpderecho.pe/delitos-patrimonio-personas/>
- Rios, R. (2017). *Metodología para la investigación y redacción*. España : Servicios Académicos Intercontinentales S.L.
- Roberto Hernández-Sampieri. (2015). Análisis de datos cuantitativos. 66. Recuperado el 17 de febrero de 2024, de <https://ciberinnova.edu.co:10004/archivos/plantilla-ovas1-slide/documents-UCN-Canvas/proyecto-integrador-II/lecturas%20unidad%202/TEMA%201/Capitulo%2010-Sampierionlisis%20de%20datos%20cuantitativos%20270-335.pdf>
- Santos, M. (2000). Estructura y dinámica de las interrelaciones en el espacio geográfico. *Redalyc.org*, 2-8.
- Sen, A. (2020). Teoría de las capacidades. *CMI Business School*, 1-2. Obtenido de <https://www.cmiuniversal.com/teoria-capacidades-amartya-sen/#:~:text=El%20enfoque%20de%20capacidad%20de,o%20lograr%20funcionamientos%20que%20valoran.>
- Statista. (2023). *Crímenes con mayor tasa de víctimas en áreas urbanas de Perú entre enero y junio del 2023*. Perú: Statista Research Department. Obtenido de <https://es.statista.com/estadisticas/1290030/tasa-de-victimas-por-hecho-delictivo-peru/>
- Torres, L. (2023). *Impacto de la indebida tipificación del arrebato de celular en la determinación de la pena en el Callao, 2022*. Obtenido de [https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/108498/Torres\\_CL-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/108498/Torres_CL-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- Velazquez, Y. (27 de Marzo de 2023). <http://repositorio.upsc.edu.pe/handle/UPSC/496>. Obtenido de [http://repositorio.upsc.edu.pe/bitstream/handle/UPSC/496/Yaneth\\_Mery\\_VELASQUEZ\\_TORRES.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://repositorio.upsc.edu.pe/bitstream/handle/UPSC/496/Yaneth_Mery_VELASQUEZ_TORRES.pdf?sequence=1&isAllowed=y): [http://repositorio.upsc.edu.pe/bitstream/handle/UPSC/496/Yaneth\\_Mery\\_VELASQUEZ\\_TORRES.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://repositorio.upsc.edu.pe/bitstream/handle/UPSC/496/Yaneth_Mery_VELASQUEZ_TORRES.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- Violencia, n. d.-I. (julio de 2023). Celulares robados en el Perú. Serie Datos criminológicos. N°01. Lima: ICEV. 2023. 19. Recuperado el 17 de febrero de 2024, de <https://www.criminologia.pe/wp-content/uploads/2023/07/Serie-Datos-criminologicos-Celulares.pdf>
- Weeks, J. (2012). *Population. And Introduction to Concept and Issues*. San Diego : State University. ISBN: 978-1-305-0945-5 .

## ANEXO 1:

**Tabla de operacionalización de relación entre el incremento de hechos delictivos y el robo de móviles.**

El problema	Objetivo de la investigación	Hipótesis de la Investigación	Variables	Dimensiones	Indicadores	Método
<p><b>Problema General</b></p> <p>¿Cuál es la relación entre el incremento de hechos delictivos y el robo de móviles en Arequipa, Cercado 2022?</p>	<p><b>Objetivo General</b></p> <p>Analizar la relación entre el incremento de hechos delictivos y el robo de móviles en Arequipa, Cercado 2022.</p>	<p><b>Hipótesis General</b></p> <p>Existe una relación significativa entre el incremento de hechos delictivos y el robo de móviles en Arequipa, Cercado 2022.</p>		<p>Dimensión Sociodemográfica</p>	<p>Indicador 1: Edad promedio de los delincuentes. Indicador 2: Nivel educativo de los delincuentes. Indicador 3: Distribución por género de los delincuentes.</p>	<p><b>Diseño de Investigación:</b> no experimental, transversal, correlacional, descriptiva.</p> <p><b>Enfoque:</b> Cuantitativo</p> <p><b>Tipo de Investigación:</b> tipo básico.</p> <p><b>Nivel de la investigación:</b> Correlacional.</p>
<p><b>Preguntas específicas</b></p> <p>1. ¿Cuál es la relación que existe entre el incremento sociodemográfica de hechos delictivos con el robo de móviles en Arequipa, Cercado 2022?</p> <p>2. ¿Cuál es la relación que existe entre el incremento socio</p>	<p><b>Objetivo Específico</b></p> <p>1. Determinar la relación que existe entre el incremento sociodemográfica de hechos delictivos con el robo de móviles en Arequipa, Cercado 2022.</p> <p>2. establecer la relación que existe entre el incremento socio</p>	<p><b>Hipótesis Específicos:</b></p> <p>1. Existe una relación significativa entre el incremento sociodemográfica de hechos delictivos con el robo de móviles en Arequipa, Cercado 2022.</p> <p>2. Existe una relación significativa entre el incremento socio</p>	<p>Hechos delictivos</p>	<p>Dimensión socio Geográfica</p>	<p>Indicador 1: Zonas del distrito con mayor número de incidentes delictivos. Indicador 2: Proximidad de los hechos delictivos a estaciones de policía o puntos de seguridad. Indicador 3: Zonas con mayor densidad poblacional relacionadas con altas tasas de delincuencia.</p>	<p><b>Población:</b> Población es la totalidad de los hechos delictivos en Cercado de Arequipa en periodo 2022.</p> <p><b>Muestra:</b> se seleccionó a 80 personas en la plaza.</p> <p><b>Muestreo:</b> no probabilístico, por conveniencia o juicio del investigador.</p> <p><b>Escala de medición:</b> ordinal</p>

<p>geográfica de hechos delictivos con el robo de móviles en Arequipa, Cercado 2022?</p> <p>3. ¿Cuál es la relación que existe entre el incremento sociotemporal de hechos delictivos con el robo de móviles en Arequipa, Cercado 2022?</p>	<p>geográfica de hechos delictivos con el robo de móviles en Arequipa, Cercado 2022.</p> <p>3. Determinar la relación que existe entre el incremento sociotemporal de hechos delictivos con el robo de móviles en Arequipa, Cercado 2022.</p>	<p>geográfica de hechos delictivos y el robo de móviles en Arequipa, Cercado 2022.</p> <p>3. Existe una relación significativa entre el incremento socio temporal de hechos delictivos con el robo de móviles en Arequipa, Cercado 2022.</p>	<p>Sociotemporal</p>	<p>Indicador 1: Momentos del día con mayor incidencia de hechos delictivos (mañana, tarde, noche).</p> <p>Indicador 2: Días de la semana con mayor número de incidentes.</p> <p>Indicador 3: Variación mensual o estacional en la frecuencia de delitos.</p>	<p><b>Unidad de análisis:</b> son todas aquellas víctimas que hayan sido objeto de robo de su celular, en el año 2022. además, cifras oficiales de PNP y Seguridad Ciudadana.</p> <p><b>Técnica:</b> la encuesta</p> <p><b>instrumento:</b> Cuestionario de 25 preguntas bajo la escala de estimación Likert</p> <p><b>Procesamiento de datos:</b> Se tabularán los Resultados. Y, se aplicó análisis correspondientes SPSS 27 calcular coeficiente de correlación Rho spearman.</p> <p><b>Método de análisis de datos:</b> se empleó software SPSS 27, Rho spearman, alfa de Cronbach de tipo escala Likert ordinal y tipo análisis estadístico no paramétrico.</p>
---	---	--	----------------------	--	--

Fuente: elaboración propia

**Tabla de operacionalización de variables**

<b>Variab</b>	<b>Definición Conceptual</b>	<b>Definición Operacional</b>	<b>Dimensiones</b>	<b>Indicadores</b>
<b>Incremento de Hechos delictivos</b>	<p>Cavero (2022) señala que el incremento de hechos delictivos se refiere al aumento en la cantidad o frecuencia de actos criminales que ocurren en una determinada área geográfica durante un período de tiempo específico. Estos actos delictivos pueden abarcar una amplia gama de actividades ilegales, como robos, asaltos, hurtos, homicidios, entre otros.</p> <p>Loayza &amp; Arapa, (2018) indican que la concepción conceptual del incremento de hechos delictivos implica reconocer que existe un cambio cuantitativo en la ocurrencia de delitos en comparación con un período de referencia anterior. Este cambio puede medirse en términos de porcentaje de aumento o en números absolutos de delitos cometidos.</p>	<p>Grosso (2019), indica desde la concepción operacional, que el incremento de hechos delictivos implica establecer una metodología para medir y cuantificar dicho incremento. Esto puede lograrse a través de la recopilación de datos estadísticos proporcionados por las autoridades policiales o entidades encargadas de la seguridad pública.</p> <p>La operacionalización de esta variable implica, Ríos (2017) que definir el marco temporal y geográfico de estudio es fundamental, porque los indicadores específicos que se utilizan para medir el incremento de hechos delictivos se basan en el estudio profundo de las dimensiones que nace de las variables. Por otro lado, lo indicadores pueden incluir el número total de delitos cometidos, la tasa de criminalidad por cada mil habitantes.</p>	<p><b>Sociodemográfica</b></p> <p><b>Sociogeográfica</b></p> <p><b>Sociotemporal</b></p>	<p>Indicador 1: Edad promedio de los delincuentes. Indicador 2: Nivel educativo de los delincuentes. Indicador 3: Distribución por género de los delincuentes.</p> <p>Indicador 1: Zonas del distrito con mayor número de incidentes delictivos. Indicador 2: Proximidad de los hechos delictivos a estaciones de policía o puntos de seguridad. Indicador 3: Zonas con mayor densidad poblacional relacionadas con altas tasas de delincuencia</p> <p>Indicador 1: Momentos del día con mayor incidencia de hechos delictivos (mañana, tarde, noche). Indicador 2: Días de la semana con mayor número de incidentes. Indicador 3: Variación mensual o estacional en la frecuencia de delitos.</p>
<b>Robo de móviles</b>	<p>Medina &amp; Ortiz (2020) indica que el robo de móviles se refiere a la acción ilegal de sustraer un dispositivo móvil, como un teléfono inteligente o una Tablet,</p>	<p>Medina &amp; Ortiz (2020) señalen que la definición operacional del robo de móviles implica establecer criterios y acciones específicas que permitan identificar y clasificar un caso como</p>	<p><b>Sociooperativa</b></p>	<p>Indicador 1: Modalidad del robo Indicador 2: Lugares más frecuentes Indicador 3: víctima de robo de móviles con violencia física o amenaza.</p>

---

de manera involuntaria o forzada, con la intención de apoderarse de él sin el consentimiento del propietario legítimo. Este delito puede ocurrir en diferentes contextos, como en la vía pública, en hogares, en establecimientos comerciales, entre otros.

En este sentido, Monarque (2020) explica que el robo de móviles implica la apropiación ilegal de un dispositivo móvil, lo que puede causar una pérdida económica y emocional para la víctima. Además, también puede exponer información personal y sensible almacenada en el dispositivo, lo que puede llevar a problemas de seguridad y privacidad

robo de móvil. Algunos elementos operacionales que pueden considerarse incluyen:

Apropiación sin consentimiento: La sustracción del dispositivo móvil debe ser realizada sin el consentimiento del propietario legítimo.

Dispositivo móvil como objetivo: El delito debe tener como objetivo principal un dispositivo móvil, como un teléfono inteligente, una Tablet u otro dispositivo similar.

Intención de apoderarse: El delincuente debe tener la intención de apoderarse del dispositivo móvil y utilizarlo para su beneficio personal o para venderlo en el mercado negro.

Falta de autorización: El propietario legítimo del dispositivo móvil no debe haber autorizado la sustracción del mismo ni haberlo entregado voluntariamente al delincuente.

### **Sociotecnológica**

Indicador 1: Modelos o marcas de celulares más robados

Indicador 2: Uso de tecnologías para desactivar o rastrear los dispositivos robados

Indicador 3: Frecuencia con la que los dispositivos robados

### **Socioeconómica**

Indicador 1: Perfil socioeconómico de las víctimas más frecuentes

Indicador 2: Relación entre el robo de celulares y otros delitos

Indicador 3: Estimación del costo económico medio resultante del robo.

**ANEXO 2:  
ENCUESTA / CUESTIONARIO.**

**TÍTULO: Relación Entre el Incremento de Hechos Delictivos y Robo de Móviles en Arequipa, Cercado 2022.**

**Participantes: 80 personas**

Participante:

Lugar:

Género:

Edad:

Fecha:

**OBJETIVO ESPECÍFICO 1:** Determinar la relación que existe entre el incremento sociodemográfica de hechos delictivos con el robo de móviles en Arequipa, Cercado 2022. (preguntas 1,2,3,4y5)

**OBJETIVO ESPECÍFICO 2:** establecer la relación que existe entre el incremento geográfica de hechos delictivos con el robo de móviles en Arequipa, Cercado 2022. (preguntas 6,7,8,9y10)

**OBJETIVO ESPECÍFICO 3:** Determinar la relación que existe entre el incremento temporal de hechos delictivos con el robo de móviles en Arequipa, cercado 2022. (preguntas 11,12,13,14y15)

**CUESTIONARIO 1: VARIABLE 1 /HECHOS DELICTIVOS**

**1. En desacuerdo    2. Regularmente de acuerdo    3. Totalmente de acuerdo**

N	Ítems	Puntaje		
		1	2	3
Dimensión 1: Sociodemográfica				
1	¿Cree usted, estar de acuerdo que los delincuentes involucrados en robo de móviles, oscilan entre edad de 14 a30 años en el Cercado de Arequipa durante el año 2022?			
2	¿Cree usted, estar de acuerdo que los delincuentes que cometen robos de móviles tienen el nivel educativo bajo en el Cercado de Arequipa en el año 2022?			

3	¿Cree usted, estar de acuerdo que los que cometen robos de teléfonos celulares son jóvenes provenientes de hogares de bajos recursos económicos en el Cercado de Arequipa en el año 2022?			
4	¿Cree usted, estar de acuerdo que la mayoría de los que cometen los delitos de robo de móviles son del género masculino?			
5	¿Cree usted, estar de acuerdo que mayormente los jóvenes que cometen robo de móviles son de nacionalidad extranjera?			
<b>Dimensión 2: Sociogeográfica</b>				
6	¿Cree usted, estar de acuerdo, que, en los perimétricos de las Av. Independencia, Calle Paucarpata y Av. Goyeneche del cercado, ¿son lugares con alta incidencia delictiva?			
7	¿Cree usted, estar de acuerdo, que los puntos geográficos de Cercado de Arequipa, como el Mercado San Camilo, Perímetro del Parque Duhamel, Calle Alto de la Luna, Dos de mayo y Víctor Lira, son espacios, con alta incidencia delictiva, relacionados con el robo de móviles, ¿durante el año 2022?			
8	¿Cree usted, estar de acuerdo, que los hechos delictivos, relacionados con el robo de móviles también han ocurrido cerca de estaciones de policía o puntos de seguridad en el Cercado de Arequipa?			
9	¿Cree usted, estar de acuerdo, que los espacios de mayor densidad poblacional, como los centros comerciales, son los lugares de alta incidencia delictiva de robo de móviles de Cercado de Arequipa en 2022?			
10	¿Cree usted, estar de acuerdo, que los hechos delictivos, se han concentrado en los paraderos de bus, transporte público, debido a que pasa a diario el mayor número de transeúntes, en Cercado de Arequipa?			
<b>Dimensión 3: Sociotemporal</b>				
11	¿Cree usted, estar de acuerdo, que la mayor incidencia de hechos delictivos de robo de celulares es en la mañana?			
12	¿Cree usted, estar de acuerdo, que la mayor incidencia de hechos delictivos de robo de celulares es en la tarde?			
13	¿Cree usted, estar de acuerdo, que la mayor incidencia de hechos delictivos de robo de celulares es en la noche?			
14	¿Cree usted, estar de acuerdo, que los fines de semana (viernes, sábado y Domingo) son los días que más se cometen índices delictivos?			
15	¿Cree usted, estar de acuerdo, que los meses de junio, julio, agosto, noviembre y diciembre son los meses que con más frecuencias se señalan este tipo de robos?			



**CUESTIONARIO 2: VARIABLE 2 / ROBO DE TELÉFONOS MÓVILES:**
**1. Nunca    2. Casi nunca.    3. A veces.    4. Casi siempre.    5. Siempre**

	Ítems	Puntaje				
		1	2	3	4	5
Dimensión 1: Sociooperativa:						
16	¿Cree usted, que ha sido algunas veces víctima de hurto de teléfonos móviles?					
17	¿Cree usted, que ha sido algunas veces víctima de robo y denunció con frecuencia tal hecho delictivo?					
18	¿Algunas veces ha sido usted, víctima de robo de móviles con violencia física o amenaza?					
Dimensión 2: Sociotecnológica						
19	¿Cree usted, que las autoridades policiales recuperan algunas veces los dispositivos robados en el Cercado de Arequipa?					
20	¿Cree usted, que los dispositivos robados por lo general son de alta o media gama?					
21	¿Considera usted, que las marcas robadas son las más reconocidas del mercado como: Samsung, Xiaomi, Motorola, Honor y entre otros?					
Dimensión 3: socioeconómico de las víctimas						
22	¿Cree usted, que el perfil socioeconómico de las víctimas de robo, pueden clasificarse dentro de cualquier clase social?					
23	¿Cree usted, que hay relación entre el robo de celulares y otros tipos de delitos como robo zapatillas relojes, billetera, realizado por el Cercado de Arequipa?					
24	¿Alguna vez, compraría celulares hurtado o robados de procedencia ilícita, que venden en mercados negros en Cercado de Arequipa?					
25	¿De ser usted, la víctima del robo móviles, afectaría su economía para adquirir otro equipo móvil?					

 Observaciones:
   
  
 \_\_\_\_\_
   
  
 \_\_\_\_\_
   
  
 \_\_\_\_\_

Firma del investigador:

## ANEXO 3:

### Consentimiento Informado

título de la investigación: **“Relación Entre el Incremento de Hechos Delictivos y Robo de Móviles en Arequipa, Cercado 2022”**

Investigador: **Jose Santos Soto Mamani**

#### **Propósito del estudio**

Le invitamos a participar en la investigación titulada **“Relación Entre el Incremento de Hechos Delictivos y Robo de Móviles en Arequipa, Cercado 2022.”**, cuyo objetivo es, **“Analizar la Relación Entre el Incremento de hechos delictivos y el robo de móviles en Arequipa, cercado 2022”** Esta investigación es desarrollada por estudiantes de pregrado de la carrera profesional **de Derecho**. o programa **Taller de Investigación de Tesis**, de la Universidad César Vallejo del campus **lima este**, aprobado por la autoridad correspondiente de la Universidad y con el permiso de la institución.

Describir el impacto del problema de la investigación.

El incremento de hechos delictivos, especialmente robos de móviles, puede afectar significativamente la percepción de seguridad en la población. La sensación de inseguridad puede disminuir la calidad de vida y afectar la rutina diaria de las personas.

Los robos pueden tener un impacto económico negativo en la comunidad, ya que los individuos y las empresas pueden experimentar pérdidas financieras significativas. Además, la inseguridad puede disuadir a inversionistas y turistas.

#### **Procedimiento de encuesta**

Si usted decide participar en la investigación se realizará lo siguiente:

##### **1. Lee las instrucciones**

- Asegúrate de leer las instrucciones generales al comienzo de la encuesta para comprender el propósito y de la investigación.
- Utiliza la escala proporcionada para indicar tu respuesta en preguntas formuladas de opción múltiple para marcar.

##### **2. Confidencialidad**

- Al participante garantizamos de proteger sus datos, la respuesta que nos brinda.
3. La encuesta tendrá un cuestionario de 25 preguntas que será marcada, en la escala la respuesta que considere el participante en un tiempo aproximado de 15 minutos que se realizará en un lugar adecuado de cercado de Arequipa como la plaza de armas.

**Riesgo (principio de No maleficencia):**

Al participar en las encuestas con fines de investigación, NO existe riesgo o daño al participar en la investigación.

**Beneficios (principio de beneficencia):**

Se le informa que los resultados de la investigación se le alcanzará a la institución al término de la investigación. No recibirá ningún beneficio económico ni de ninguna otra índole.

**Confidencialidad (principio de justicia):**

Garantizamos a los participantes que nos brinde su apoyo en la encuesta, es totalmente Confidencial y no será usada para ningún otro propósito, fuera de la investigación. Los datos permanecerán bajo custodia del investigador principal y pasado un tiempo determinado serán eliminados convenientemente.

**Problemas o preguntas:**

Si tiene preguntas sobre la investigación puede contactar con el Investigador, **Jose Santos Soto Mamani. Email: josotoma@ucvvirtual.edu.pe** y Docente asesor **Mag. Rodríguez García, Alexander Máximo. email: arodriguezga22@ucvvirtual.edu.pe**

**Consentimiento**

Después de haber leído los propósitos de la investigación, autorizo participar en la investigación antes mencionada.

-----  
Firma

Nombre y apellidos: .....

DNI: .....

Fecha y hora: .....

## ANEXO 4:

### CARTA DE PRESENTACIÓN

Señor :

Presente

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

Me es muy grato comunicarme con usted para expresarle mis saludos y asimismo, hacer de su conocimiento que, siendo estudiante del Programa de Titulación de la UCV, en la Filial Lima Este, ciclo 2023 - I, aula C128, requiero validar los instrumentos con los cuales se recogerá la información necesaria para poder desarrollar mi investigación y con la que sustentaré mis competencias investigativas en la Experiencia curricular de Diseño y Desarrollo del Trabajo de Investigación.

El nombre de mi título de investigación es: **“Relación Entre El incremento de Hechos Delictivos y Robo de Móviles en Arequipa Cercado, 2022”**

, y siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para poder aplicar los instrumentos en mención, se ha considerado conveniente recurrir a usted, ante su connotada experiencia en temas educativos y/o investigación educativa.

El expediente de validación, que le hacemos llegar contiene:

- Carta de presentación.
- Formato de Validación.
- instrumento

Expresándole mis sentimientos de respeto y consideración me despido de usted, no sin antes agradecerle por la atención que dispense a la presente.

Atentamente.



.....  
Jose Santos Soto Mamani

### Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento "Cuestionario 1: **incremento de hechos delictivos**" y Cuestionario 2: **Robo de móviles**". La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; Agradecemos su valiosa colaboración.

#### 1. Datos generales del juez

<b>Nombre del juez:</b>	
<b>Grado profesional:</b>	Maestría ( )                      Doctor ( )
<b>Área de formación académica:</b>	Clinica ( )                      Social ( ) Educativa ( )                      Organizacional ( )
<b>Áreas de experiencia profesional:</b>	Docente posgrado
<b>Institución donde labora:</b>	
<b>Tiempo de experiencia profesional en el área:</b>	2 a 4 años ( ) Más de 5 años ( )
<b>Experiencia en Investigación Psicométrica:</b> (si corresponde)	No

**1. Propósito de la evaluación:** Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

#### 2. Datos de la escala

(variable 1: hechos delictivos)

(variable 2: robo de móviles)

<b>Nombre de la Prueba:</b>	Variable 1: incremento hechos delictivos Variable 2: Robo de Móviles
<b>Autor:</b>	José Santos Soto Mamani
<b>Procedencia:</b>	Arequipa
<b>Administración:</b>	Individual
<b>Tiempo de aplicación:</b>	15 minutos
<b>Ámbito de aplicación:</b>	plaza de armas de Arequipa, a conveniencia o elección del investigador a ciudadanos del lugar.

Significación: 1	1. En desacuerdo 2. Regularmente de acuerdo 3. De acuerdo
Significación: 2	1. nunca 2. casi nunca 3. a veces 4. siempre 5. casi siempre

## 1. Soporte teórico

Variable	Subescala (dimensiones)	Definición
Hechos delictivos Variable 1	sociodemográficas	<b>Socio:</b> Relativo a la sociedad, que se refiere a la interacción y relaciones entre individuos en una comunidad. <b>Demográfico:</b> es la ciencia que estudia las poblaciones humanas. Los factores demográficos incluyen la edad, el género, la raza, la educación, la ocupación, la migración etc.
	Socio geográficas	" <b>socio geográfico</b> " se refiere a la combinación de factores sociales y geográficos que influyen en la vida y las interacciones de las personas en un área específica. Entorno geográfico, explorando cómo las características geográficas de un lugar, afectan y son afectadas por las dinámicas sociales aspectos geográficos, como la ubicación, el clima, la topografía, etc.
	Socio temporal	<b>Temporal:</b> Relativo al tiempo. Este término se refiere a la dimensión temporal o la duración de eventos, procesos o fenómenos a lo largo del tiempo.
Robo de móviles Variable 2	Operativa	<b>Operativa:</b> Relacionada con operaciones o actividades en un sentido general. Este término a menudo se utiliza para referirse a la ejecución de tareas o procesos. En conjunto, "socio operativa" podría sugerir alguna forma de actividad operativa o procesos que involucran interacciones sociales o colaborativas.
	tecnológica	la sociedad y la tecnología, considerando cómo los avances tecnológicos afectan a la sociedad y, a su vez, cómo las dinámicas sociales influyen en el desarrollo y la adopción de tecnologías.
	Socio económica	En conjunto, "socioeconómica" se refiere a la combinación de factores sociales y económicos que influyen en una sociedad. Este término se utiliza para describir la interrelación entre las estructuras sociales y las actividades económicas en una comunidad.

### 1. Presentación de instrucciones para el juez:

A continuación, a usted le presento el cuestionario sobre incremento de hechos delictivos y robo de móviles, dirigido a los ciudadanos quienes radican y transeúntes en el cercado de Arequipa, elaborado por:

José Santos Soto Mamani en el año 2024. De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente.

Categoría	Calificación	Indicador
<b>CLARIDAD</b> El ítem se comprende fácilmente su sintácticay semántica son adecuadas.	1. No cumple con el criterio	El ítem no es claro.
	2. Bajo Nivel	El ítem requiere bastantes modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado o por la ordenación de estas.
	3. Moderado nivel	Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos del ítem.
	4. Alto nivel	El ítem es claro, tiene semántica y sintaxis adecuada.
<b>COHERENCIA</b> El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	1. totalmente en desacuerdo (no cumple con el criterio)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
	2. Desacuerdo (bajo nivel de acuerdo)	El ítem tiene una relación tangencial /lejana con la dimensión.
	3. Acuerdo (moderado nivel)	El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que se está midiendo.
	4. Totalmente de Acuerdo (alto nivel)	El ítem se encuentra está relacionado con la dimensión que está midiendo.
<b>RELEVANCIA</b> El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.	1. No cumple con el criterio	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión.
	2. Bajo Nivel	El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide éste.
	3. Moderado nivel	El ítem es relativamente importante.
	4. Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.

leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente.

1. No cumple con el criterio
2. Bajo Nivel
3. Moderado nivel
4. Alto nivel

**TÍTULO: Relación Entre el Incremento de Hechos Delictivos y Robo de Móviles en Arequipa, Cercado 2022.**

**OBJETIVO ESPECÍFICO 1:** Determinar la relación que existe entre el incremento sociodemográfica de hechos delictivos con el robo de móviles en Arequipa, Cercado 2022. (preguntas 1,2,3,4y5)

**OBJETIVO ESPECÍFICO 2:** establecer la relación que existe entre el incremento geográfica de hechos delictivos con el robo de móviles en Arequipa, Cercado 2022. (preguntas 6,7,8,9y10)

**OBJETIVO ESPECÍFICO 3:** Determinar la relación que existe entre el incremento temporal de hechos delictivos con el robo de móviles en Arequipa, cercado 2022. (preguntas 11,12,13,14y15)

**VARIABLE 1: INCREMENTO DE HECHOS DELICTIVOS**

**1. En desacuerdo    2. Regularmente de acuerdo    3. Totalmente de acuerdo**

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Dimension 1: sociodemografico					
Indicador 1: Edad promedio de los delincuentes.  Indicador 2: Nivel educativo de los delincuentes.  Indicador 3: Distribución por género de los delincuentes.	¿Cree usted, estar de acuerdo que los delincuentes involucrados en robo de móviles, oscilan entre edad de 14 a30 años en el Cercado de Arequipa durante el año 2022?				
	¿Cree usted, estar de acuerdo que los delincuentes que cometen robos de móviles tienen el nivel educativo bajo en el Cercado de Arequipa en el año 2022?				
	¿Cree usted, estar de acuerdo que los que cometen robos de teléfonos celulares son jóvenes provenientes de hogares de bajos recursos económicos en el Cercado de Arequipa en el año 2022?				

	¿Cree usted, estar de acuerdo que la mayoría de los que cometen los delitos de robo de móviles son del género masculino?				
	¿Cree usted, estar de acuerdo que mayormente los jóvenes que cometen robo de móviles son de nacionalidad extranjera?				

**Dimensión 2: socio geográfica**

<p>Indicador 1: Zonas del distrito con mayor número de incidentes delictivos.</p> <p>Indicador 2: Proximidad de los hechos delictivos a estaciones de policía o puntos de seguridad.</p> <p>Indicador 3: Zonas con mayor densidad poblacional relacionadas con altas tasas de delincuencia</p>	¿Cree usted, estar de acuerdo, que, en los perimétricos de las Av. Independencia, Calle Paucarpata y Av. Goyeneche del cercado, ¿son lugares con alta incidencia delictiva?				
	¿Cree usted, estar de acuerdo, que los puntos geográficos de Cercado de Arequipa, como el Mercado San Camilo, Perímetro del Parque Duhamel, Calle Alto de la Luna, Dos de mayo y Víctor Lira, son espacios, con alta incidencia delictiva, relacionados con el robo de móviles, ¿durante el año 2022?				
	¿Cree usted, estar de acuerdo, que los hechos delictivos, relacionados con el robo de móviles también han ocurrido cerca de estaciones de policía o puntos de seguridad en el Cercado de Arequipa?				
	¿Cree usted, estar de acuerdo, que los espacios de mayor densidad poblacional, como los centros comerciales, son los lugares de alta incidencia delictiva de				



	robo de móviles de cercado de Arequipa en 2022?				
	¿Cree usted, estar de acuerdo, que los hechos delictivos, se han concentrado en los paraderos de bus, transporte público, debido a que pasa a diario el mayor número de transeúntes, en cercado de Arequipa?				
Dimensión 3: temporal					
Indicador 1: Momentos del día con mayor incidencia de hechos delictivos (mañana, tarde, noche).	¿Cree usted, estar de acuerdo, que la mayor incidencia de hechos delictivos de robo de celulares es en la mañana?				
Indicador 2: Días de la semana con mayor número de incidentes.	¿Cree usted, estar de acuerdo, que la mayor incidencia de hechos delictivos de robo de celulares es en la tarde?				
	¿Cree usted, estar de acuerdo, que la mayor incidencia de hechos delictivos de robo de celulares es en la noche?				
Indicador 3: Variación mensual o estacional en la frecuencia de delitos.	¿Cree usted, estar de acuerdo, que los fines de semana (viernes, sábado y Domingo) son los días que más se cometen índices delictivos?				
	¿Cree usted, estar de acuerdo, que los meses de junio, julio, agosto, noviembre y diciembre son los meses que con más frecuencias se señalan este tipo de robos?				

**VARIABLE 2: ROBO DE MÓVILES:**

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

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/
-------------	------	----------	------------	------------	----------------

					Recomendaciones
<b>Dimensión 1: operativa</b>					
Indicador 1: Modalidad del robo.  Indicador 2: Lugares más frecuentes.  Indicador 3: Horarios en que más se reportan robos	¿Cree usted, que ha sido algunas veces víctima de hurto de teléfonos Móviles?				
	¿Cree usted, que ha sido algunas veces víctima de robo y denunció con frecuencia tal hecho delictivo?				
	¿Algunas veces ha sido usted, víctima de robo de móviles con violencia física o amenaza?				
<b>Dimensión 2: tecnológica</b>					
Indicador 1: Modelos o marcas de celulares más robados.  Indicador 2: Uso de tecnologías para desactivar o rastrear los dispositivos robados.  Indicador 3: Frecuencia con la que los dispositivos robados	¿Cree usted, que las autoridades policiales recuperan algunas veces los dispositivos robados en el Cercado de Arequipa?				
	¿Cree usted, que los dispositivos robados por lo general son de alta o media Gama?				
	¿Considera usted, que las marcas robadas son las más reconocidas del mercado como: Samsung, Xiaomi, Motorola, Honor y entre otros?				
<b>Dimensión 3: socio económico de las víctimas</b>					
Indicador 1: Perfil socioeconómico de las víctimas más frecuentes.	¿Cree usted, que el perfil socioeconómico de las víctimas de robo, pueden clasificarse dentro de cualquier clase social?				
	¿Cree usted, que hay relación entre el robo de celulares y otros tipos de delitos como robo zapatillas				

Indicador 2: Relación entre el robo de celulares y otros delitos.  Indicador 3: Estimación del costo económico medio resultante del robo.	relojes, billetera, realizado por el Cercado de Arequipa?				
	¿Alguna vez, compraría celulares hurtado o robados de procedencia ilícita, que venden en mercados negros en cercado de Arequipa?				
	¿De ser usted, la víctima del robo móviles, afectaría su economía para adquirir otro equipo móvil?				

-----

**DNI:**

Pd.: el presente formato debe tomar en cuenta:

Williams y Webb (1994) así como Powell (2003), mencionan que no existe un consenso respecto al número de expertos a emplear. Por otra parte, el número de jueces que se debe emplear en un juicio depende del nivel de experticia y de la diversidad del conocimiento. Así, mientras Gable y Wolf (1993), Grant y Davis (1997), y Lynn (1986) (citados en McFarland et al. 2003) sugieren un rango de 2 hasta 20 expertos, Hyrkäs et al. (2003) manifiestan que 10 expertos brindarán una estimación confiable de la validez de contenido de un instrumento (cantidad mínimamente recomendable para construcciones de nuevos instrumentos). Si un 80 % de los expertos han estado de acuerdo con la validez de un ítem éste puede ser incorporado al instrumento (Voutilainen & Liukkonen, 1995, citados en Hyrkäs et al. (2003).

Ver: <https://www.revistaespacios.com/cited2017/cited2017-23.pdf> entre otra bibliografía.

## INFORME DE ORIGINALIDAD

14%

INDICE DE SIMILITUD

14%

FUENTES DE INTERNET

3%

PUBLICACIONES

4%

TRABAJOS DEL  
ESTUDIANTE

## FUENTES PRIMARIAS

1	<a href="https://hdl.handle.net">hdl.handle.net</a> Fuente de Internet	3%
2	<a href="https://repositorio.ucv.edu.pe">repositorio.ucv.edu.pe</a> Fuente de Internet	2%
3	Submitted to Universidad Cesar Vallejo Trabajo del estudiante	2%
4	<a href="https://www.coursehero.com">www.coursehero.com</a> Fuente de Internet	1%
5	<a href="https://es.slideshare.net">es.slideshare.net</a> Fuente de Internet	<1%
6	<a href="https://www.redalyc.org">www.redalyc.org</a> Fuente de Internet	<1%
7	<a href="https://repositorio.upse.edu.ec">repositorio.upse.edu.ec</a> Fuente de Internet	<1%
8	Submitted to Corporación Universitaria Minuto de Dios, UNIMINUTO Trabajo del estudiante	<1%
9	<a href="https://repositorio.uoosevelt.edu.pe">repositorio.uoosevelt.edu.pe</a> Fuente de Internet	

## ANEXO 6:

### Estadística de fiabilidad, alfa de Cronbach

Preguntas	Alfa de Cronbach si el elemento se ha suprimido
1. ¿Cree usted, estar de acuerdo que los delincuentes involucrados en robo de móviles, oscilan entre edad de 14 a 30 años en el Cercado de Arequipa durante el año 2022?	,962
2. ¿Cree usted, estar de acuerdo que los delincuentes que cometen robos de móviles tienen el nivel educativo bajo en el Cercado de Arequipa en el año 2022?	,962
3. ¿Cree usted, estar de acuerdo que los que cometen robos de teléfonos celulares son jóvenes provenientes de hogares de bajos recursos económicos en el Cercado de Arequipa en el año 2022?	,962
4. ¿Cree usted, estar de acuerdo que la mayoría de los que cometen los delitos de robo de móviles son del género masculino?	,966
5. ¿Cree usted, estar de acuerdo que mayormente los jóvenes que cometen robo de móviles son de nacionalidad extranjera?	,963
6. ¿Cree usted, estar de acuerdo, que, en los perimétricos de las Av. Independencia, Calle Paucarpata y Av. Goyeneche del cercado, ¿son lugares con alta incidencia delictiva?	,963
7. ¿Cree usted, estar de acuerdo, que los puntos geográficos de Cercado de Arequipa, como el Mercado San Camilo, Perímetro del Parque Duhamel, Calle Alto de la Luna, Dos de mayo y Víctor Lira, son espacios, con alta incidencia delictiva, relacionados con el robo de móviles, ¿durante el año 2022?	,967
8. ¿Cree usted, estar de acuerdo, que los hechos delictivos, relacionados con el robo de móviles también han ocurrido cerca de estaciones de policía o puntos de seguridad en el Cercado de Arequipa?	,963
9. ¿Cree usted, estar de acuerdo, que los espacios de mayor densidad poblacional, como los centros comerciales, son los lugares de alta incidencia delictiva de robo de móviles de cercado de Arequipa en 2022?	,968
10. ¿Cree usted, estar de acuerdo, que los hechos delictivos, se han concentrado en los paraderos de bus, transporte público, debido a que pasa a diario el mayor número de transeúntes, en cercado de Arequipa,	,963
11. ¿Cree usted, estar de acuerdo, que la mayor incidencia de hechos delictivos de robo de celulares es en la mañana?	,962

---

12. ¿Cree usted, estar de acuerdo, que la mayor incidencia de hechos delictivos de robo de celulares es en la tarde?	,962
13. ¿Cree usted, estar de acuerdo, que la mayor incidencia de hechos delictivos de robo de celulares es en la noche?	,968
14. ¿Cree usted, estar de acuerdo, que los fines de semana (viernes, sábado y Domingo) son los días que más se cometen índices delictivos?	,965
15. ¿Cree usted, estar de acuerdo, que los meses de junio, julio, agosto, noviembre y diciembre son los meses que con más frecuencias se señalan este tipo de robos?	,969
16. ¿Cree usted, que ha sido algunas veces víctima de hurto de teléfonos Móviles?	,962
17. ¿Cree usted, que ha sido algunas veces víctima de robo y denunció con frecuencia tal hecho delictivo?	,962
18. ¿Cree usted, que las autoridades policiales recuperan algunas veces los dispositivos robados en el Cercado de Arequipa?	,962
19. ¿Cree usted, que las autoridades policiales recuperan algunas veces los dispositivos robados en el Cercado de Arequipa?	,962
20. ¿Cree usted, que los dispositivos robados por lo general son de alta o media Gama?	,962
21. ¿Considera usted, que las marcas robadas son las más reconocidas del mercado como: Samsung, Xiaomi, Motorola, Honor y entre otros?	,962
22. ¿Cree usted, que el perfil socioeconómico de las víctimas de robo, pueden clasificarse dentro de cualquier clase social?	,962
23. ¿Cree usted, que hay relación entre el robo de celulares y otros tipos de delitos como robo zapatillas relojes, billetera, realizado por el Cercado de Arequipa?	,962
24. ¿Alguna vez, compraría celulares hurtado o robados de procedencia ilícita, que venden en mercados negros en cercado de Arequipa?	,967
25. ¿De ser usted, la víctima del robo móviles, afectaría su economía para adquirir otro equipo móvil?	,963

---

**ANEXO 2:  
ENCUESTA / CUESTIONARIO.**

**TÍTULO: Relación Entre el Incremento de Hechos Delictivos y Robo de Móviles en Arequipa, Cercado 2022.**

**Participantes: 80 personas**

Participante: *Dalia Rosmery Ancco Gonzales* Lugar: *Arequipa*

Género: *Femenina* Edad: *38*

Fecha: *23-11-23*

**OBJETIVO ESPECÍFICO 1:** Determinar la relación que existe entre el incremento sociodemográfica de hechos delictivos con el robo de móviles en Arequipa, Cercado 2022. (preguntas 1,2,3,4y5)

**OBJETIVO ESPECÍFICO 2:** establecer la relación que existe entre el incremento geográfica de hechos delictivos con el robo de móviles en Arequipa, Cercado 2022. (preguntas 6,7,8,9y10)

**OBJETIVO ESPECÍFICO 3:** Determinar la relación que existe entre el incremento temporal de hechos delictivos con el robo de móviles en Arequipa, cercado 2022. (preguntas 11,12,13,14y15)



**CUESTIONARIO 1: VARIABLE 1 /HECHOS DELICTIVOS**

**1. En desacuerdo    2. Regularmente de acuerdo    3. Totalmente de acuerdo**

N	Ítems	Puntaje		
		1	2	3
Dimensión 1: Sociodemográfica				
1	¿Cree usted, estar de acuerdo que los delincuentes involucrados en robo de móviles, oscilan entre edad de 14 a30 años en el Cercado de Arequipa durante el año 2022?			X
2	¿Cree usted, estar de acuerdo que los delincuentes que cometen robos de móviles tienen el nivel educativo bajo en el Cercado de Arequipa en el año 2022?			X
3	¿Cree usted, estar de acuerdo que los que cometen robos de			X



	¿Cree usted, estar de acuerdo, que los jóvenes provenientes de hogares de bajos recursos económicos en el Cercado de Arequipa en el año 2022?			X
4	¿Cree usted, estar de acuerdo que la mayoría de los que cometen los delitos de robo de móviles son del género masculino?			X
5	¿Cree usted, estar de acuerdo que mayormente los jóvenes que cometen robo de móviles son de nacionalidad extranjera?			X
Dimensión 2: Sociogeográfica				
6	¿Cree usted, estar de acuerdo, que, en los perimétricos de las Av. Independencia, Calle Paucarpata y Av. Goyeneche del cercado, ¿son lugares con alta incidencia delictiva?			X
7	¿Cree usted, estar de acuerdo, que los puntos geográficos de Cercado de Arequipa, como el Mercado San Camilo, Perímetro del Parque Duhamel, Calle Alto de la Luna, Dos de mayo y Víctor Lira, son espacios, con alta incidencia delictiva, relacionados con el robo de móviles, ¿durante el año 2022?			X
8	¿Cree usted, estar de acuerdo, que los hechos delictivos, relacionados con el robo de móviles también han ocurrido cerca de estaciones de policía o puntos de seguridad en el Cercado de Arequipa?			X
9	¿Cree usted, estar de acuerdo, que los espacios de mayor densidad poblacional, como los centros comerciales, son los lugares de alta incidencia delictiva de robo de móviles de cercado de Arequipa en 2022?			X
10	¿Cree usted, estar de acuerdo, que los hechos delictivos, se han concentrado en los paraderos de bus, transporte público, debido a que pasa a diario el mayor número de transeúntes, en cercado de Arequipa?			X
Dimensión 3: Sociotemporal				
11	¿Cree usted, estar de acuerdo, que la mayor incidencia de hechos delictivos de robo de celulares es en la mañana?			X
12	¿Cree usted, estar de acuerdo, que la mayor incidencia de hechos delictivos de robo de celulares es en la tarde?			X
13	¿Cree usted, estar de acuerdo, que la mayor incidencia de hechos delictivos de robo de celulares es en la noche?			X
14	¿Cree usted, estar de acuerdo, que los fines de semana (viernes, sábado y Domingo) son los días que más se cometen índices delictivos?			X
15	¿Cree usted, estar de acuerdo, que los meses de junio, julio, agosto, noviembre y diciembre son los meses que con más frecuencias se señalan este tipo de robos?			X



**CUESTIONARIO 2: VARIABLE 2 / ROBO DE TELÉFONOS MÓVILES:**

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

	Ítems	Puntaje				
		1	2	3	4	5
Dimensión 1: Sociooperativa:						
16	¿Cree usted, que ha sido algunas veces víctima de hurto de teléfonos Móviles?					X
17	¿Cree usted, que ha sido algunas veces víctima de robo y denunció con frecuencia tal hecho delictivo?				X	
18	¿Algunas veces ha sido usted, víctima de robo de móviles con violencia física o amenaza?				X	
Dimensión 2: Sociotecnológica						
19	¿Cree usted, que las autoridades policiales recuperan algunas veces los dispositivos robados en el Cercado de Arequipa?				X	
20	¿Cree usted, que los dispositivos robados por lo general son de alta o media Gama?					X
21	¿Considera usted, que las marcas robadas son las más reconocidas del mercado como: Samsung, Xiaomi, Motorola, Honor y entre otros?					X
Dimensión 3: socioeconómico de las víctimas						
22	¿Cree usted, que el perfil socioeconómico de las víctimas de robo, pueden clasificarse dentro de cualquier clase social?					X
23	¿Cree usted, que hay relación entre el robo de celulares y otros tipos de delitos como robo zapatillas relojes, billetera, realizado por el Cercado de Arequipa?					X
24	¿Alguna vez, compraría celulares hurtado o robados de procedencia ilícita, que venden en mercados negros en cercado de Arequipa?	X				
25	¿De ser usted, la víctima del robo móviles, afectaría su economía para adquirir otro equipo móvil?					X

Observaciones:

---



---



---

Firma del investigador:

## Consentimiento Informado

título de la investigación: **“Relación Entre el Incremento de Hechos Delictivos y Robo de Móviles en Arequipa, Cercado 2022.”**

Investigador: **José Santos Soto Mamani**

### **Propósito del estudio**

Le invitamos a participar en la investigación titulada **“Relación Entre el Incremento de Hechos Delictivos y Robo de Móviles en Arequipa, Cercado 2022.”**, cuyo objetivo es, **“Analizar la Relación Entre el Incremento de hechos delictivos y el robo de móviles en Arequipa, cercado 2022”** Esta investigación es desarrollada por estudiantes de pregrado de la carrera profesional de **Derecho**. o programa **Taller de Investigación de Tesis**, de la Universidad César Vallejo del campus **lima este**, aprobado por la autoridad correspondiente de la Universidad y con el permiso de la institución.

Describir el impacto del problema de la investigación.

El incremento de hechos delictivos, especialmente robos de móviles, puede afectar significativamente la percepción de seguridad en la población. La sensación de inseguridad puede disminuir la calidad de vida y afectar la rutina diaria de las personas.

Los robos pueden tener un impacto económico negativo en la comunidad, ya que los individuos y las empresas pueden experimentar pérdidas financieras significativas. Además, la inseguridad puede disuadir a inversionistas y turistas.

### **Procedimiento de encuesta**

Si usted decide participar en la investigación se realizará lo siguiente:

#### **1. Lee las instrucciones**

- Asegúrate de leer las instrucciones generales al comienzo de la encuesta para comprender el propósito y de la investigación.
- Utiliza la escala proporcionada para indicar tu respuesta en preguntas formuladas de opción múltiple para marcar.

#### **2. Confidencialidad**

- Al participante garantizamos de proteger sus datos, la respuesta que nos brinda.



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

3. La encuesta tendrá un cuestionario de 25 preguntas que será marcada, en la escala la respuesta que considere el participante en un tiempo aproximado de 15 minutos que se realizará en un lugar adecuado de cercado de Arequipa como la plaza de armas.

**Riesgo (principio de No maleficencia):**

Al participar en las encuestas con fines de investigación, NO existe riesgo o daño al participar en la investigación.

**Beneficios (principio de beneficencia):**

Se le informa que los resultados de la investigación se le alcanzará a la institución al término de la investigación. No recibirá ningún beneficio económico ni de ninguna otra índole.

**Confidencialidad (principio de justicia):**

Garantizamos a los participantes que nos brinde su apoyo en la encuesta, es totalmente Confidencial y no será usada para ningún otro propósito, fuera de la investigación. Los datos permanecerán bajo custodia del investigador principal y pasado un tiempo determinado serán eliminados convenientemente.

**Problemas o preguntas:**

Si tiene preguntas sobre la investigación puede contactar con el Investigador, **José Santos Soto Mamani**. Email: [josotoma@ucvvirtual.edu.pe](mailto:josotoma@ucvvirtual.edu.pe) y Docente asesor **Mgtr. Rodríguez García, Alexander Máximo**. email: [arodriguezga22@ucvvirtual.edu.pe](mailto:arodriguezga22@ucvvirtual.edu.pe)

**Consentimiento**

Después de haber leído los propósitos de la investigación, autorizo participar en la investigación antes mencionada.

Firma

Nombre y Apellidos: Dalia Rosmery Ancco Gonzales

DNI: 42848186

Fecha y hora: 23-11-23

**ANEXO 2:  
ENCUESTA / CUESTIONARIO.**

**TÍTULO: Relación Entre el Incremento de Hechos Delictivos y Robo de Móviles en Arequipa, Cercado 2022.**

**Participantes: 80 personas**

Participante: *Juana Oxa de Sonco*

Lugar: *Plaza de Armas*

Género: *Femenina*

Edad: *56*

Fecha: *22/11/2023*

**OBJETIVO ESPECÍFICO 1:** Determinar la relación que existe entre el incremento sociodemográfica de hechos delictivos con el robo de móviles en Arequipa, Cercado 2022. (preguntas 1,2,3,4y5)

**OBJETIVO ESPECÍFICO 2:** establecer la relación que existe entre el incremento geográfica de hechos delictivos con el robo de móviles en Arequipa, Cercado 2022. (preguntas 6,7,8,9y10)

**OBJETIVO ESPECÍFICO 3:** Determinar la relación que existe entre el incremento temporal de hechos delictivos con el robo de móviles en Arequipa, cercado 2022. (preguntas 11,12,13,14y15)



**CUESTIONARIO 1: VARIABLE 1 /HECHOS DELICTIVOS**

**1. En desacuerdo    2. Regularmente de acuerdo    3. Totalmente de acuerdo**

N	Ítems	Puntaje		
		1	2	3
Dimensión 1: Sociodemográfica				
1	¿Cree usted, estar de acuerdo que los delincuentes involucrados en robo de móviles, oscilan entre edad de 14 a30 años en el Cercado de Arequipa durante el año 2022?			X
2	¿Cree usted, estar de acuerdo que los delincuentes que cometen robos de móviles tienen el nivel educativo bajo en el Cercado de Arequipa en el año 2022?			X
3	¿Cree usted, estar de acuerdo que los que cometen robos de			X



	¿Cree usted, estar de acuerdo, que los jóvenes provenientes de hogares de bajos recursos económicos en el Cercado de Arequipa en el año 2022?			X
4	¿Cree usted, estar de acuerdo que la mayoría de los que cometen los delitos de robo de móviles son del género masculino?			X
5	¿Cree usted, estar de acuerdo que mayormente los jóvenes que cometen robo de móviles son de nacionalidad extranjera?			X
Dimensión 2: Sociogeográfica				
6	¿Cree usted, estar de acuerdo, que, en los perimétricos de las Av. Independencia, Calle Paucarpata y Av. Goyeneche del cercado, ¿son lugares con alta incidencia delictiva?			X
7	¿Cree usted, estar de acuerdo, que los puntos geográficos de Cercado de Arequipa, como el Mercado San Camilo, Perímetro del Parque Duhamel, Calle Alto de la Luna, Dos de mayo y Víctor Lira, son espacios, con alta incidencia delictiva, relacionados con el robo de móviles, ¿durante el año 2022?			X
8	¿Cree usted, estar de acuerdo, que los hechos delictivos, relacionados con el robo de móviles también han ocurrido cerca de estaciones de policía o puntos de seguridad en el Cercado de Arequipa?			X
9	¿Cree usted, estar de acuerdo, que los espacios de mayor densidad poblacional, como los centros comerciales, son los lugares de alta incidencia delictiva de robo de móviles de cercado de Arequipa en 2022?			X
10	¿Cree usted, estar de acuerdo, que los hechos delictivos, se han concentrado en los paraderos de bus, transporte público, debido a que pasa a diario el mayor número de transeúntes, en cercado de Arequipa?			X
Dimensión 3: Sociotemporal				
11	¿Cree usted, estar de acuerdo, que la mayor incidencia de hechos delictivos de robo de celulares es en la mañana?		X	
12	¿Cree usted, estar de acuerdo, que la mayor incidencia de hechos delictivos de robo de celulares es en la tarde?			X
13	¿Cree usted, estar de acuerdo, que la mayor incidencia de hechos delictivos de robo de celulares es en la noche?			X
14	¿Cree usted, estar de acuerdo, que los fines de semana (viernes, sábado y Domingo) son los días que más se cometen índices delictivos?			X
15	¿Cree usted, estar de acuerdo, que los meses de junio, julio, agosto, noviembre y diciembre son los meses que con más frecuencias se señalan este tipo de robos?			X



**CUESTIONARIO 2: VARIABLE 2 / ROBO DE TELÉFONOS MÓVILES:**

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

	Ítems	Puntaje				
		1	2	3	4	5
Dimensión 1: Sociooperativa:						
16	¿Cree usted, que ha sido algunas veces víctima de hurto de teléfonos Móviles?					X
17	¿Cree usted, que ha sido algunas veces víctima de robo y denunció con frecuencia tal hecho delictivo?				X	
18	¿Algunas veces ha sido usted, víctima de robo de móviles con violencia física o amenaza?				X	
Dimensión 2: Sociotecnológica						
19	¿Cree usted, que las autoridades policiales recuperan algunas veces los dispositivos robados en el Cercado de Arequipa?			X		
20	¿Cree usted, que los dispositivos robados por lo general son de alta o media Gama?					X
21	¿Considera usted, que las marcas robadas son las más reconocidas del mercado como: Samsung, Xiaomi, Motorola, Honor y entre otros?					X
Dimensión 3: socioeconómico de las víctimas						
22	¿Cree usted, que el perfil socioeconómico de las víctimas de robo, pueden clasificarse dentro de cualquier clase social?				X	
23	¿Cree usted, que hay relación entre el robo de celulares y otros tipos de delitos como robo zapatillas relojes, billetera, realizado por el Cercado de Arequipa?					X
24	¿Alguna vez, compraría celulares hurtado o robados de procedencia ilícita, que venden en mercados negros en cercado de Arequipa?	X				
25	¿De ser usted, la víctima del robo móviles, afectaría su economía para adquirir otro equipo móvil?					X

Observaciones:

---



---



---

Firma del investigador:



## Consentimiento Informado

título de la investigación: **“Relación Entre el Incremento de Hechos Delictivos y Robo de Móviles en Arequipa, Cercado 2022.”**

Investigador: **José Santos Soto Mamani**

### **Propósito del estudio**

Le invitamos a participar en la investigación titulada **“Relación Entre el Incremento de Hechos Delictivos y Robo de Móviles en Arequipa, Cercado 2022.”**, cuyo objetivo es, **“Analizar la Relación Entre el Incremento de hechos delictivos y el robo de móviles en Arequipa, cercado 2022”** Esta investigación es desarrollada por estudiantes de pregrado de la carrera profesional de **Derecho**. o programa **Taller de Investigación de Tesis**, de la Universidad César Vallejo del campus **lima este**, aprobado por la autoridad correspondiente de la Universidad y con el permiso de la institución.

Describir el impacto del problema de la investigación.

El incremento de hechos delictivos, especialmente robos de móviles, puede afectar significativamente la percepción de seguridad en la población. La sensación de inseguridad puede disminuir la calidad de vida y afectar la rutina diaria de las personas.

Los robos pueden tener un impacto económico negativo en la comunidad, ya que los individuos y las empresas pueden experimentar pérdidas financieras significativas. Además, la inseguridad puede disuadir a inversionistas y turistas.

### **Procedimiento de encuesta**

Si usted decide participar en la investigación se realizará lo siguiente:

#### **1. Lee las instrucciones**

- Asegúrate de leer las instrucciones generales al comienzo de la encuesta para comprender el propósito y de la investigación.
- Utiliza la escala proporcionada para indicar tu respuesta en preguntas formuladas de opción múltiple para marcar.

#### **2. Confidencialidad**

- Al participante garantizamos de proteger sus datos, la respuesta que nos brinda.



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

- La encuesta tendrá un cuestionario de 25 preguntas que será marcada, en la escala la respuesta que considere el participante en un tiempo aproximado de 15 minutos que se realizará en un lugar adecuado de cercado de Arequipa como la plaza de armas.

**Riesgo (principio de No maleficencia):**

Al participar en las encuestas con fines de investigación, NO existe riesgo o daño al participar en la investigación.

**Beneficios (principio de beneficencia):**

Se le informa que los resultados de la investigación se le alcanzará a la institución al término de la investigación. No recibirá ningún beneficio económico ni de ninguna otra índole.

**Confidencialidad (principio de justicia):**

Garantizamos a los participantes que nos brinde su apoyo en la encuesta, es totalmente Confidencial y no será usada para ningún otro propósito, fuera de la investigación. Los datos permanecerán bajo custodia del investigador principal y pasado un tiempo determinado serán eliminados convenientemente.

**Problemas o preguntas:**

Si tiene preguntas sobre la investigación puede contactar con el Investigador, **José Santos Soto Mamani**. Email: [josotoma@ucvvirtual.edu.pe](mailto:josotoma@ucvvirtual.edu.pe) y Docente asesor **Mgr. Rodríguez García, Alexander Máximo**. email: [arodriguezga22@ucvvirtual.edu.pe](mailto:arodriguezga22@ucvvirtual.edu.pe)

**Consentimiento**

Después de haber leído los propósitos de la investigación, autorizo participar en la investigación antes mencionada.

Firma

Nombre y Apellidos: Juana Oxa de Sonco

DNI: 29319400

Fecha y hora: 22/11/2023 9.30 am



**ANEXO 2:  
ENCUESTA / CUESTIONARIO.**

**TÍTULO: Relación Entre el Incremento de Hechos Delictivos y Robo de Móviles en Arequipa, Cercado 2022.**

**Participantes: 80 personas**

Participante: *Enrique Soto Mamani*

Lugar: *Plaza de Armas*

Género: *Masculino*

Edad: *35*

Fecha: *22-11-23*

**OBJETIVO ESPECÍFICO 1:** Determinar la relación que existe entre el incremento sociodemográfica de hechos delictivos con el robo de móviles en Arequipa, Cercado 2022. (preguntas 1,2,3,4y5)

**OBJETIVO ESPECÍFICO 2:** establecer la relación que existe entre el incremento geográfica de hechos delictivos con el robo de móviles en Arequipa, Cercado 2022. (preguntas 6,7,8,9y10)

**OBJETIVO ESPECÍFICO 3:** Determinar la relación que existe entre el incremento temporal de hechos delictivos con el robo de móviles en Arequipa, cercado 2022. (preguntas 11,12,13,14y15)



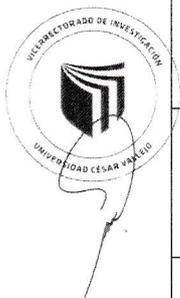
**CUESTIONARIO 1: VARIABLE 1 /HECHOS DELICTIVOS**

**1. En desacuerdo    2. Regularmente de acuerdo    3. Totalmente de acuerdo**

N	Ítems	Puntaje		
		1	2	3
Dimensión 1: Sociodemográfica				
1	¿Cree usted, estar de acuerdo que los delincuentes involucrados en robo de móviles, oscilan entre edad de 14 a30 años en el Cercado de Arequipa durante el año 2022?			X
2	¿Cree usted, estar de acuerdo que los delincuentes que cometen robos de móviles tienen el nivel educativo bajo en el Cercado de Arequipa en el año 2022?			X
3	¿Cree usted, estar de acuerdo que los que cometen robos de			X



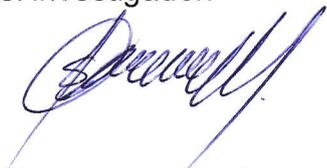
	¿Cree usted, estar de acuerdo que los jóvenes provenientes de hogares de bajos recursos económicos en el Cercado de Arequipa en el año 2022?			X
4	¿Cree usted, estar de acuerdo que la mayoría de los que cometen los delitos de robo de móviles son del género masculino?			X
5	¿Cree usted, estar de acuerdo que mayormente los jóvenes que cometen robo de móviles son de nacionalidad extranjera?			X
Dimensión 2: Sociogeográfica				
6	¿Cree usted, estar de acuerdo, que, en los perímetros de las Av. Independencia, Calle Paucarpata y Av. Goyeneche del cercado, ¿son lugares con alta incidencia delictiva?			X
7	¿Cree usted, estar de acuerdo, que los puntos geográficos de Cercado de Arequipa, como el Mercado San Camilo, Perímetro del Parque Duhamel, Calle Alto de la Luna, Dos de mayo y Víctor Lira, son espacios, con alta incidencia delictiva, relacionados con el robo de móviles, ¿durante el año 2022?			X
8	¿Cree usted, estar de acuerdo, que los hechos delictivos, relacionados con el robo de móviles también han ocurrido cerca de estaciones de policía o puntos de seguridad en el Cercado de Arequipa?			X
9	¿Cree usted, estar de acuerdo, que los espacios de mayor densidad poblacional, como los centros comerciales, son los lugares de alta incidencia delictiva de robo de móviles de cercado de Arequipa en 2022?			X
10	¿Cree usted, estar de acuerdo, que los hechos delictivos, se han concentrado en los paraderos de bus, transporte público, debido a que pasa a diario el mayor número de transeúntes, en cercado de Arequipa?			X
Dimensión 3: Sociotemporal				
11	¿Cree usted, estar de acuerdo, que la mayor incidencia de hechos delictivos de robo de celulares es en la mañana?			X
12	¿Cree usted, estar de acuerdo, que la mayor incidencia de hechos delictivos de robo de celulares es en la tarde?			X
13	¿Cree usted, estar de acuerdo, que la mayor incidencia de hechos delictivos de robo de celulares es en la noche?			X
14	¿Cree usted, estar de acuerdo, que los fines de semana (viernes, sábado y Domingo) son los días que más se cometen índices delictivos?			X
15	¿Cree usted, estar de acuerdo, que los meses de junio, julio, agosto, noviembre y diciembre son los meses que con más frecuencias se señalan este tipo de robos?			X



**CUESTIONARIO 2: VARIABLE 2 / ROBO DE TELÉFONOS MÓVILES:**
**1. Nunca    2. Casi nunca.    3. A veces.    4. Casi siempre.    5. Siempre**

	Ítems	Puntaje				
		1	2	3	4	5
Dimensión 1: Sociooperativa:						
16	¿Cree usted, que ha sido algunas veces víctima de hurto de teléfonos Móviles?				X	
17	¿Cree usted, que ha sido algunas veces víctima de robo y denunció con frecuencia tal hecho delictivo?					X
18	¿Algunas veces ha sido usted, víctima de robo de móviles con violencia física o amenaza?				X	
Dimensión 2: Sociotecnológica						
19	¿Cree usted, que las autoridades policiales recuperan algunas veces los dispositivos robados en el Cercado de Arequipa?			X		
20	¿Cree usted, que los dispositivos robados por lo general son de alta o media Gama?					X
21	¿Considera usted, que las marcas robadas son las más reconocidas del mercado como: Samsung, Xiaomi, Motorola, Honor y entre otros?					X
Dimensión 3: socioeconómico de las víctimas						
22	¿Cree usted, que el perfil socioeconómico de las víctimas de robo, pueden clasificarse dentro de cualquier clase social?					X
23	¿Cree usted, que hay relación entre el robo de celulares y otros tipos de delitos como robo zapatillas relojes, billetera, realizado por el Cercado de Arequipa?					X
24	¿Alguna vez, compraría celulares hurtado o robados de procedencia ilícita, que venden en mercados negros en cercado de Arequipa?					X
25	¿De ser usted, la víctima del robo móviles, afectaría su economía para adquirir otro equipo móvil?					X


 Observaciones:
   
  
 \_\_\_\_\_
   
  
 \_\_\_\_\_
   
  
 \_\_\_\_\_

 Firma del investigador:
   
  


## Consentimiento Informado

título de la investigación: **“Relación Entre el Incremento de Hechos Delictivos y Robo de Móviles en Arequipa, Cercado 2022.”**

Investigador: **José Santos Soto Mamani**

### **Propósito del estudio**

Le invitamos a participar en la investigación titulada **“Relación Entre el Incremento de Hechos Delictivos y Robo de Móviles en Arequipa, Cercado 2022.”**, cuyo objetivo es, **“Analizar la Relación Entre el Incremento de hechos delictivos y el robo de móviles en Arequipa, cercado 2022”** Esta investigación es desarrollada por estudiantes de pregrado de la carrera profesional de **Derecho**. o programa **Taller de Investigación de Tesis**, de la Universidad César Vallejo del campus **lima este**, aprobado por la autoridad correspondiente de la Universidad y con el permiso de la institución.

Describir el impacto del problema de la investigación.

El incremento de hechos delictivos, especialmente robos de móviles, puede afectar significativamente la percepción de seguridad en la población. La sensación de inseguridad puede disminuir la calidad de vida y afectar la rutina diaria de las personas.

Los robos pueden tener un impacto económico negativo en la comunidad, ya que los individuos y las empresas pueden experimentar pérdidas financieras significativas. Además, la inseguridad puede disuadir a inversionistas y turistas.

### **Procedimiento de encuesta**

Si usted decide participar en la investigación se realizará lo siguiente:

#### **1. Lee las instrucciones**

- Asegúrate de leer las instrucciones generales al comienzo de la encuesta para comprender el propósito y de la investigación.
- Utiliza la escala proporcionada para indicar tu respuesta en preguntas formuladas de opción múltiple para marcar.

#### **2. Confidencialidad**

- Al participante garantizamos de proteger sus datos, la respuesta que nos brinda.

3. La encuesta tendrá un cuestionario de 25 preguntas que será marcada, en la escala la respuesta que considere el participante en un tiempo aproximado de 15 minutos que se realizará en un lugar adecuado de cercado de Arequipa como la plaza de armas.

**Riesgo (principio de No maleficencia):**

Al participar en las encuestas con fines de investigación, NO existe riesgo o daño al participar en la investigación.

**Beneficios (principio de beneficencia):**

Se le informa que los resultados de la investigación se le alcanzará a la institución al término de la investigación. No recibirá ningún beneficio económico ni de ninguna otra índole.

**Confidencialidad (principio de justicia):**

Garantizamos a los participantes que nos brinde su apoyo en la encuesta, es totalmente Confidencial y no será usada para ningún otro propósito, fuera de la investigación. Los datos permanecerán bajo custodia del investigador principal y pasado un tiempo determinado serán eliminados convenientemente.

**Problemas o preguntas:**

Si tiene preguntas sobre la investigación puede contactar con el Investigador, **José Santos Soto Mamani**. Email: [josotoma@ucvvirtual.edu.pe](mailto:josotoma@ucvvirtual.edu.pe) y Docente asesor **Mgr. Rodríguez García, Alexander Máximo**. email: [arodriguezga22@ucvvirtual.edu.pe](mailto:arodriguezga22@ucvvirtual.edu.pe)

**Consentimiento**

Después de haber leído los propósitos de la investigación, autorizo participar en la investigación antes mencionada.



Firma

Nombre y Apellidos: Enrique Soto Mamani

DNI: 45454851

Fecha y hora: 22-11-23 10:00 am

**ANEXO 2:  
ENCUESTA / CUESTIONARIO.**

**TÍTULO: Relación Entre el Incremento de Hechos Delictivos y Robo de Móviles en Arequipa, Cercado 2022.**

**Participantes: 80 personas**

Participante: *Haydee Sonco Oxa*

Lugar: *Plaza de Armas*

Género: *Femenino*

Edad: *37*

Fecha: *21-11-23*

**OBJETIVO ESPECÍFICO 1:** Determinar la relación que existe entre el incremento sociodemográfica de hechos delictivos con el robo de móviles en Arequipa, Cercado 2022. (preguntas 1,2,3,4y5)

**OBJETIVO ESPECÍFICO 2:** establecer la relación que existe entre el incremento geográfica de hechos delictivos con el robo de móviles en Arequipa, Cercado 2022. (preguntas 6,7,8,9y10)

**OBJETIVO ESPECÍFICO 3:** Determinar la relación que existe entre el incremento temporal de hechos delictivos con el robo de móviles en Arequipa, cercado 2022. (preguntas 11,12,13,14y15)



**CUESTIONARIO 1: VARIABLE 1 /HECHOS DELICTIVOS**

**1. En desacuerdo    2. Regularmente de acuerdo    3. Totalmente de acuerdo**

N	Ítems	Puntaje		
		1	2	3
Dimensión 1: Sociodemográfica				
1	¿Cree usted, estar de acuerdo que los delincuentes involucrados en robo de móviles, oscilan entre edad de 14 a30 años en el Cercado de Arequipa durante el año 2022?			X
2	¿Cree usted, estar de acuerdo que los delincuentes que cometen robos de móviles tienen el nivel educativo bajo en el Cercado de Arequipa en el año 2022?			X
3	¿Cree usted, estar de acuerdo que los que cometen robos de			X



	¿Cree usted, estar de acuerdo, que los jóvenes provenientes de hogares de bajos recursos económicos en el Cercado de Arequipa en el año 2022?			X
4	¿Cree usted, estar de acuerdo que la mayoría de los que cometen los delitos de robo de móviles son del género masculino?			X
5	¿Cree usted, estar de acuerdo que mayormente los jóvenes que cometen robo de móviles son de nacionalidad extranjera?			X
Dimensión 2: Sociogeográfica				
6	¿Cree usted, estar de acuerdo, que, en los perimétricos de las Av. Independencia, Calle Paucarpata y Av. Goyeneche del cercado, ¿son lugares con alta incidencia delictiva?			X
7	¿Cree usted, estar de acuerdo, que los puntos geográficos de Cercado de Arequipa, como el Mercado San Camilo, Perímetro del Parque Duhamel, Calle Alto de la Luna, Dos de mayo y Víctor Lira, son espacios, con alta incidencia delictiva, relacionados con el robo de móviles, ¿durante el año 2022?			X
8	¿Cree usted, estar de acuerdo, que los hechos delictivos, relacionados con el robo de móviles también han ocurrido cerca de estaciones de policía o puntos de seguridad en el Cercado de Arequipa?			X
9	¿Cree usted, estar de acuerdo, que los espacios de mayor densidad poblacional, como los centros comerciales, son los lugares de alta incidencia delictiva de robo de móviles de cercado de Arequipa en 2022?			X
10	¿Cree usted, estar de acuerdo, que los hechos delictivos, se han concentrado en los paraderos de bus, transporte público, debido a que pasa a diario el mayor número de transeúntes, en cercado de Arequipa?			X
Dimensión 3: Sociotemporal				
11	¿Cree usted, estar de acuerdo, que la mayor incidencia de hechos delictivos de robo de celulares es en la mañana?	X		
12	¿Cree usted, estar de acuerdo, que la mayor incidencia de hechos delictivos de robo de celulares es en la tarde?		X	
13	¿Cree usted, estar de acuerdo, que la mayor incidencia de hechos delictivos de robo de celulares es en la noche?			X
14	¿Cree usted, estar de acuerdo, que los fines de semana (viernes, sábado y Domingo) son los días que más se cometen índices delictivos?			X
15	¿Cree usted, estar de acuerdo, que los meses de junio, julio, agosto, noviembre y diciembre son los meses que con más frecuencias se señalan este tipo de robos?			X



**CUESTIONARIO 2: VARIABLE 2 / ROBO DE TELÉFONOS MÓVILES:**

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

	Ítems	Puntaje				
		1	2	3	4	5
Dimensión 1: Sociooperativa:						
16	¿Cree usted, que ha sido algunas veces víctima de hurto de teléfonos Móviles?				X	
17	¿Cree usted, que ha sido algunas veces víctima de robo y denunció con frecuencia tal hecho delictivo?				X	
18	¿Algunas veces ha sido usted, víctima de robo de móviles con violencia física o amenaza?				X	
Dimensión 2: Sociotecnológica						
19	¿Cree usted, que las autoridades policiales recuperan algunas veces los dispositivos robados en el Cercado de Arequipa?				X	
20	¿Cree usted, que los dispositivos robados por lo general son de alta o media Gama?					X
21	¿Considera usted, que las marcas robadas son las más reconocidas del mercado como: Samsung, Xiaomi, Motorola, Honor y entre otros?					X
Dimensión 3: socioeconómico de las víctimas						
22	¿Cree usted, que el perfil socioeconómico de las víctimas de robo, pueden clasificarse dentro de cualquier clase social?					X
23	¿Cree usted, que hay relación entre el robo de celulares y otros tipos de delitos como robo zapatillas relojes, billetera, realizado por el Cercado de Arequipa?					X
24	¿Alguna vez, compraría celulares hurtado o robados de procedencia ilícita, que venden en mercados negros en mercado de Arequipa?	X				
25	¿De ser usted, la víctima del robo móviles, afectaría su economía para adquirir otro equipo móvil?					X

Observaciones:

---



---



---

Firma del investigador:

## Consentimiento Informado

título de la investigación: **“Relación Entre el Incremento de Hechos Delictivos y Robo de Móviles en Arequipa, Cercado 2022.”**

Investigador: **José Santos Soto Mamani**

### **Propósito del estudio**

Le invitamos a participar en la investigación titulada **“Relación Entre el Incremento de Hechos Delictivos y Robo de Móviles en Arequipa, Cercado 2022.”**, cuyo objetivo es, **“Analizar la Relación Entre el Incremento de hechos delictivos y el robo de móviles en Arequipa, cercado 2022”** Esta investigación es desarrollada por estudiantes de pregrado de la carrera profesional de **Derecho**. o programa **Taller de Investigación de Tesis**, de la Universidad César Vallejo del campus **lima este**, aprobado por la autoridad correspondiente de la Universidad y con el permiso de la institución.

Describir el impacto del problema de la investigación.

El incremento de hechos delictivos, especialmente robos de móviles, puede afectar significativamente la percepción de seguridad en la población. La sensación de inseguridad puede disminuir la calidad de vida y afectar la rutina diaria de las personas.

Los robos pueden tener un impacto económico negativo en la comunidad, ya que los individuos y las empresas pueden experimentar pérdidas financieras significativas. Además, la inseguridad puede disuadir a inversionistas y turistas.

### **Procedimiento de encuesta**

Si usted decide participar en la investigación se realizará lo siguiente:

#### **1. Lee las instrucciones**

- Asegúrate de leer las instrucciones generales al comienzo de la encuesta para comprender el propósito y de la investigación.
- Utiliza la escala proporcionada para indicar tu respuesta en preguntas formuladas de opción múltiple para marcar.

#### **2. Confidencialidad**

- Al participante garantizamos de proteger sus datos, la respuesta que nos brinda.

3. La encuesta tendrá un cuestionario de 25 preguntas que será marcada, en la escala la respuesta que considere el participante en un tiempo aproximado de 15 minutos que se realizará en un lugar adecuado de cercado de Arequipa como la plaza de armas.

**Riesgo (principio de No maleficencia):**

Al participar en las encuestas con fines de investigación, NO existe riesgo o daño al participar en la investigación.

**Beneficios (principio de beneficencia):**

Se le informa que los resultados de la investigación se le alcanzará a la institución al término de la investigación. No recibirá ningún beneficio económico ni de ninguna otra índole.

**Confidencialidad (principio de justicia):**

Garantizamos a los participantes que nos brinde su apoyo en la encuesta, es totalmente Confidencial y no será usada para ningún otro propósito, fuera de la investigación. Los datos permanecerán bajo custodia del investigador principal y pasado un tiempo determinado serán eliminados convenientemente.

**Problemas o preguntas:**

Si tiene preguntas sobre la investigación puede contactar con el Investigador, **José Santos Soto Mamani**. Email: [josotoma@ucvvirtual.edu.pe](mailto:josotoma@ucvvirtual.edu.pe) y Docente asesor **Mgr. Rodríguez García, Alexander Máximo**. email: [arodriguezga22@ucvvirtual.edu.pe](mailto:arodriguezga22@ucvvirtual.edu.pe)

**Consentimiento**

Después de haber leído los propósitos de la investigación, autorizo participar en la investigación antes mencionada.



-----  
Firma

Nombre y Apellidos: Haydee' Idalia Sonco Oxa

DNI: 43265875

Fecha y hora: 21/11/2023 9.05 am

**ANEXO 2:  
ENCUESTA / CUESTIONARIO.**

**TÍTULO: Relación Entre el Incremento de Hechos Delictivos y Robo de Móviles en Arequipa, Cercado 2022.**

**Participantes: 80 personas**

Participante: *Mayra Isabel Huaraca Hubner* Lugar: *Plaza de Armas*

Género: *Femenina* Edad: *34*

Fecha: *27-11-2023*

**OBJETIVO ESPECÍFICO 1:** Determinar la relación que existe entre el incremento sociodemográfica de hechos delictivos con el robo de móviles en Arequipa, Cercado 2022. (preguntas 1,2,3,4y5)

**OBJETIVO ESPECÍFICO 2:** establecer la relación que existe entre el incremento geográfica de hechos delictivos con el robo de móviles en Arequipa, Cercado 2022. (preguntas 6,7,8,9y10)

**OBJETIVO ESPECÍFICO 3:** Determinar la relación que existe entre el incremento temporal de hechos delictivos con el robo de móviles en Arequipa, cercado 2022. (preguntas 11,12,13,14y15)



**CUESTIONARIO 1: VARIABLE 1 /HECHOS DELICTIVOS**

**1. En desacuerdo    2. Regularmente de acuerdo    3. Totalmente de acuerdo**

N	Ítems	Puntaje		
		1	2	3
Dimensión 1: Sociodemográfica				
1	¿Cree usted, estar de acuerdo que los delincuentes involucrados en robo de móviles, oscilan entre edad de 14 a30 años en el Cercado de Arequipa durante el año 2022?			X
2	¿Cree usted, estar de acuerdo que los delincuentes que cometen robos de móviles tienen el nivel educativo bajo en el Cercado de Arequipa en el año 2022?			X
3	¿Cree usted, estar de acuerdo que los que cometen robos de			X



	¿Cree usted, estar de acuerdo, que los jóvenes provenientes de hogares de bajos recursos económicos en el Cercado de Arequipa en el año 2022?			X
4	¿Cree usted, estar de acuerdo que la mayoría de los que cometen los delitos de robo de móviles son del género masculino?			X
5	¿Cree usted, estar de acuerdo que mayormente los jóvenes que cometen robo de móviles son de nacionalidad extranjera?			X
Dimensión 2: Sociogeográfica				
6	¿Cree usted, estar de acuerdo, que, en los perímetros de las Av. Independencia, Calle Paucarpata y Av. Goyeneche del cercado, ¿son lugares con alta incidencia delictiva?			X
7	¿Cree usted, estar de acuerdo, que los puntos geográficos de Cercado de Arequipa, como el Mercado San Camilo, Perímetro del Parque Duhamel, Calle Alto de la Luna, Dos de mayo y Víctor Lira, son espacios, con alta incidencia delictiva, relacionados con el robo de móviles, ¿durante el año 2022?			X
8	¿Cree usted, estar de acuerdo, que los hechos delictivos, relacionados con el robo de móviles también han ocurrido cerca de estaciones de policía o puntos de seguridad en el Cercado de Arequipa?			X
9	¿Cree usted, estar de acuerdo, que los espacios de mayor densidad poblacional, como los centros comerciales, son los lugares de alta incidencia delictiva de robo de móviles de cercado de Arequipa en 2022?			X
10	¿Cree usted, estar de acuerdo, que los hechos delictivos, se han concentrado en los paraderos de bus, transporte público, debido a que pasa a diario el mayor número de transeúntes, en cercado de Arequipa?			X
Dimensión 3: Sociotemporal				
11	¿Cree usted, estar de acuerdo, que la mayor incidencia de hechos delictivos de robo de celulares es en la mañana?			X
12	¿Cree usted, estar de acuerdo, que la mayor incidencia de hechos delictivos de robo de celulares es en la tarde?			X
13	¿Cree usted, estar de acuerdo, que la mayor incidencia de hechos delictivos de robo de celulares es en la noche?			X
14	¿Cree usted, estar de acuerdo, que los fines de semana (viernes, sábado y Domingo) son los días que más se cometen índices delictivos?			X
15	¿Cree usted, estar de acuerdo, que los meses de junio, julio, agosto, noviembre y diciembre son los meses que con más frecuencias se señalan este tipo de robos?			X



**CUESTIONARIO 2: VARIABLE 2 / ROBO DE TELÉFONOS MÓVILES:**

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

	Ítems	Puntaje				
		1	2	3	4	5
Dimensión 1: Sociooperativa:						
16	¿Cree usted, que ha sido algunas veces víctima de hurto de teléfonos Móviles?				X	
17	¿Cree usted, que ha sido algunas veces víctima de robo y denunció con frecuencia tal hecho delictivo?				X	
18	¿Algunas veces ha sido usted, víctima de robo de móviles con violencia física o amenaza?				X	
Dimensión 2: Sociotecnológica						
19	¿Cree usted, que las autoridades policiales recuperan algunas veces los dispositivos robados en el Cercado de Arequipa?					X
20	¿Cree usted, que los dispositivos robados por lo general son de alta o media Gama?					X
21	¿Considera usted, que las marcas robadas son las más reconocidas del mercado como: Samsung, Xiaomi, Motorola, Honor y entre otros?					X
Dimensión 3: socioeconómico de las víctimas						
22	¿Cree usted, que el perfil socioeconómico de las víctimas de robo, pueden clasificarse dentro de cualquier clase social?					X
23	¿Cree usted, que hay relación entre el robo de celulares y otros tipos de delitos como robo zapatillas relojes, billetera, realizado por el Cercado de Arequipa?					X
24	¿Alguna vez, compraría celulares hurtado o robados de procedencia ilícita, que venden en mercados negros en cercado de Arequipa?	X				
25	¿De ser usted, la víctima del robo móviles, afectaría su economía para adquirir otro equipo móvil?					X

Observaciones:

---



---



---

Firma del investigador:



## Consentimiento Informado

título de la investigación: **“Relación Entre el Incremento de Hechos Delictivos y Robo de Móviles en Arequipa, Cercado 2022.”**

Investigador: **José Santos Soto Mamani**

### **Propósito del estudio**

Le invitamos a participar en la investigación titulada **“Relación Entre el Incremento de Hechos Delictivos y Robo de Móviles en Arequipa, Cercado 2022.”**, cuyo objetivo es, **“Analizar la Relación Entre el Incremento de hechos delictivos y el robo de móviles en Arequipa, cercado 2022”** Esta investigación es desarrollada por estudiantes de pregrado de la carrera profesional de **Derecho**. o programa **Taller de Investigación de Tesis**, de la Universidad César Vallejo del campus **lima este**, aprobado por la autoridad correspondiente de la Universidad y con el permiso de la institución.

Describir el impacto del problema de la investigación.

El incremento de hechos delictivos, especialmente robos de móviles, puede afectar significativamente la percepción de seguridad en la población. La sensación de inseguridad puede disminuir la calidad de vida y afectar la rutina diaria de las personas.

Los robos pueden tener un impacto económico negativo en la comunidad, ya que los individuos y las empresas pueden experimentar pérdidas financieras significativas. Además, la inseguridad puede disuadir a inversionistas y turistas.

### **Procedimiento de encuesta**

Si usted decide participar en la investigación se realizará lo siguiente:

#### **1. Lee las instrucciones**

- Asegúrate de leer las instrucciones generales al comienzo de la encuesta para comprender el propósito y de la investigación.
- Utiliza la escala proporcionada para indicar tu respuesta en preguntas formuladas de opción múltiple para marcar.

#### **2. Confidencialidad**

- Al participante garantizamos de proteger sus datos, la respuesta que nos brinda.

3. La encuesta tendrá un cuestionario de 25 preguntas que será marcada, en la escala la respuesta que considere el participante en un tiempo aproximado de 15 minutos que se realizará en un lugar adecuado de cercado de Arequipa como la plaza de armas.

**Riesgo (principio de No maleficencia):**

Al participar en las encuestas con fines de investigación, NO existe riesgo o daño al participar en la investigación.

**Beneficios (principio de beneficencia):**

Se le informa que los resultados de la investigación se le alcanzará a la institución al término de la investigación. No recibirá ningún beneficio económico ni de ninguna otra índole.

**Confidencialidad (principio de justicia):**

Garantizamos a los participantes que nos brinde su apoyo en la encuesta, es totalmente Confidencial y no será usada para ningún otro propósito, fuera de la investigación. Los datos permanecerán bajo custodia del investigador principal y pasado un tiempo determinado serán eliminados convenientemente.

**Problemas o preguntas:**

Si tiene preguntas sobre la investigación puede contactar con el Investigador, **José Santos Soto Mamani**. Email: [josotoma@ucvvirtual.edu.pe](mailto:josotoma@ucvvirtual.edu.pe) y Docente asesor **Mgr. Rodríguez García, Alexander Máximo**. email: [arodriguezga22@ucvvirtual.edu.pe](mailto:arodriguezga22@ucvvirtual.edu.pe)

**Consentimiento**

Después de haber leído los propósitos de la investigación, autorizo participar en la investigación antes mencionada.



-----  
Firma

Nombre y Apellidos: Mayra Isabel Huaraca Hubnerth.

DNI: 46480000

Fecha y hora: 27-11-2023 10:00 AM.

**ANEXO 2:  
ENCUESTA / CUESTIONARIO.**

**TÍTULO: Relación Entre el Incremento de Hechos Delictivos y Robo de Móviles en Arequipa, Cercado 2022.**

**Participantes: 80 personas**

Participante: *Ana Matilde Canaza Soto*

Lugar: *Arequipa*

Género: *Femenina*

Edad: *24*

Fecha: *26-11-23*

**OBJETIVO ESPECÍFICO 1:** Determinar la relación que existe entre el incremento sociodemográfica de hechos delictivos con el robo de móviles en Arequipa, Cercado 2022. (preguntas 1,2,3,4y5)

**OBJETIVO ESPECÍFICO 2:** establecer la relación que existe entre el incremento geográfica de hechos delictivos con el robo de móviles en Arequipa, Cercado 2022. (preguntas 6,7,8,9y10)

**OBJETIVO ESPECÍFICO 3:** Determinar la relación que existe entre el incremento temporal de hechos delictivos con el robo de móviles en Arequipa, cercado 2022. (preguntas 11,12,13,14y15)



**CUESTIONARIO 1: VARIABLE 1 /HECHOS DELICTIVOS**

**1. En desacuerdo    2. Regularmente de acuerdo    3. Totalmente de acuerdo**

N	Ítems	Puntaje		
		1	2	3
Dimensión 1: Sociodemográfica				
1	¿Cree usted, estar de acuerdo que los delincuentes involucrados en robo de móviles, oscilan entre edad de 14 a30 años en el Cercado de Arequipa durante el año 2022?			X
2	¿Cree usted, estar de acuerdo que los delincuentes que cometen robos de móviles tienen el nivel educativo bajo en el Cercado de Arequipa en el año 2022?			X
3	¿Cree usted, estar de acuerdo que los que cometen robos de			X



	¿Cree usted, estar de acuerdo, que los jóvenes provenientes de hogares de bajos recursos económicos en el Cercado de Arequipa en el año 2022?			X
4	¿Cree usted, estar de acuerdo que la mayoría de los que cometen los delitos de robo de móviles son del género masculino?			X
5	¿Cree usted, estar de acuerdo que mayormente los jóvenes que cometen robo de móviles son de nacionalidad extranjera?			X
Dimensión 2: Sociogeográfica				
6	¿Cree usted, estar de acuerdo, que, en los perímetros de las Av. Independencia, Calle Paucarpata y Av. Goyeneche del cercado, ¿son lugares con alta incidencia delictiva?			X
7	¿Cree usted, estar de acuerdo, que los puntos geográficos de Cercado de Arequipa, como el Mercado San Camilo, Perímetro del Parque Duhamel, Calle Alto de la Luna, Dos de mayo y Víctor Lira, son espacios, con alta incidencia delictiva, relacionados con el robo de móviles, ¿durante el año 2022?			X
8	¿Cree usted, estar de acuerdo, que los hechos delictivos, relacionados con el robo de móviles también han ocurrido cerca de estaciones de policía o puntos de seguridad en el Cercado de Arequipa?			X
9	¿Cree usted, estar de acuerdo, que los espacios de mayor densidad poblacional, como los centros comerciales, son los lugares de alta incidencia delictiva de robo de móviles de cercado de Arequipa en 2022?			X
10	¿Cree usted, estar de acuerdo, que los hechos delictivos, se han concentrado en los paraderos de bus, transporte público, debido a que pasa a diario el mayor número de transeúntes, en cercado de Arequipa?			X
Dimensión 3: Sociotemporal				
11	¿Cree usted, estar de acuerdo, que la mayor incidencia de hechos delictivos de robo de celulares es en la mañana?		X	
12	¿Cree usted, estar de acuerdo, que la mayor incidencia de hechos delictivos de robo de celulares es en la tarde?			X
13	¿Cree usted, estar de acuerdo, que la mayor incidencia de hechos delictivos de robo de celulares es en la noche?			X
14	¿Cree usted, estar de acuerdo, que los fines de semana (viernes, sábado y Domingo) son los días que más se cometen índices delictivos?			X
15	¿Cree usted, estar de acuerdo, que los meses de junio, julio, agosto, noviembre y diciembre son los meses que con más frecuencias se señalan este tipo de robos?			X



**CUESTIONARIO 2: VARIABLE 2 / ROBO DE TELÉFONOS MÓVILES:**

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

	Ítems	Puntaje				
		1	2	3	4	5
Dimensión 1: Sociooperativa:						
16	¿Cree usted, que ha sido algunas veces víctima de hurto de teléfonos Móviles?				X	
17	¿Cree usted, que ha sido algunas veces víctima de robo y denunció con frecuencia tal hecho delictivo?				X	
18	¿Algunas veces ha sido usted, víctima de robo de móviles con violencia física o amenaza?				X	
Dimensión 2: Sociotecnológica						
19	¿Cree usted, que las autoridades policiales recuperan algunas veces los dispositivos robados en el Cercado de Arequipa?				X	
20	¿Cree usted, que los dispositivos robados por lo general son de alta o media Gama?					X
21	¿Considera usted, que las marcas robadas son las más reconocidas del mercado como: Samsung, Xiaomi, Motorola, Honor y entre otros?					X
Dimensión 3: socioeconómico de las víctimas						
22	¿Cree usted, que el perfil socioeconómico de las víctimas de robo, pueden clasificarse dentro de cualquier clase social?					X
23	¿Cree usted, que hay relación entre el robo de celulares y otros tipos de delitos como robo zapatillas relojes, billetera, realizado por el Cercado de Arequipa?					X
24	¿Alguna vez, compraría celulares hurtado o robados de procedencia ilícita, que venden en mercados negros en cercado de Arequipa?					X
25	¿De ser usted, la víctima del robo móviles, afectaría su economía para adquirir otro equipo móvil?					X

Observaciones:

---



---



---

Firma del investigador:





## Consentimiento Informado

título de la investigación: **“Relación Entre el Incremento de Hechos Delictivos y Robo de Móviles en Arequipa, Cercado 2022.”**

Investigador: **José Santos Soto Mamani**

### **Propósito del estudio**

Le invitamos a participar en la investigación titulada **“Relación Entre el Incremento de Hechos Delictivos y Robo de Móviles en Arequipa, Cercado 2022.”**, cuyo objetivo es, **“Analizar la Relación Entre el Incremento de hechos delictivos y el robo de móviles en Arequipa, cercado 2022”** Esta investigación es desarrollada por estudiantes de pregrado de la carrera profesional de **Derecho**. o programa **Taller de Investigación de Tesis**, de la Universidad César Vallejo del campus **lima este**, aprobado por la autoridad correspondiente de la Universidad y con el permiso de la institución.

Describir el impacto del problema de la investigación.

El incremento de hechos delictivos, especialmente robos de móviles, puede afectar significativamente la percepción de seguridad en la población. La sensación de inseguridad puede disminuir la calidad de vida y afectar la rutina diaria de las personas.

Los robos pueden tener un impacto económico negativo en la comunidad, ya que los individuos y las empresas pueden experimentar pérdidas financieras significativas. Además, la inseguridad puede disuadir a inversionistas y turistas.

### **Procedimiento de encuesta**

Si usted decide participar en la investigación se realizará lo siguiente:

#### **1. Lee las instrucciones**

- Asegúrate de leer las instrucciones generales al comienzo de la encuesta para comprender el propósito y de la investigación.
- Utiliza la escala proporcionada para indicar tu respuesta en preguntas formuladas de opción múltiple para marcar.

#### **2. Confidencialidad**

- Al participante garantizamos de proteger sus datos, la respuesta que nos brinda.



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

3. La encuesta tendrá un cuestionario de 25 preguntas que será marcada, en la escala la respuesta que considere el participante en un tiempo aproximado de 15 minutos que se realizará en un lugar adecuado de cercado de Arequipa como la plaza de armas.

**Riesgo (principio de No maleficencia):**

Al participar en las encuestas con fines de investigación, NO existe riesgo o daño al participar en la investigación.

**Beneficios (principio de beneficencia):**

Se le informa que los resultados de la investigación se le alcanzará a la institución al término de la investigación. No recibirá ningún beneficio económico ni de ninguna otra índole.

**Confidencialidad (principio de justicia):**

Garantizamos a los participantes que nos brinde su apoyo en la encuesta, es totalmente Confidencial y no será usada para ningún otro propósito, fuera de la investigación. Los datos permanecerán bajo custodia del investigador principal y pasado un tiempo determinado serán eliminados convenientemente.

**Problemas o preguntas:**

Si tiene preguntas sobre la investigación puede contactar con el Investigador, **José Santos Soto Mamani**. Email: [josotoma@ucvvirtual.edu.pe](mailto:josotoma@ucvvirtual.edu.pe) y Docente asesor **Mgr. Rodríguez García, Alexander Máximo**. email: [arodriguezga22@ucvvirtual.edu.pe](mailto:arodriguezga22@ucvvirtual.edu.pe)

**Consentimiento**

Después de haber leído los propósitos de la investigación, autorizo participar en la investigación antes mencionada.

Firma

Nombre y Apellidos: Ana Matilde Canaza Soto

DNI: 76301633

Fecha y hora: 26-11-23

**ANEXO 2:  
ENCUESTA / CUESTIONARIO.**

**TÍTULO: Relación Entre el Incremento de Hechos Delictivos y Robo de Móviles en Arequipa, Cercado 2022.**

**Participantes: 80 personas**

Participante: *Flor de Maria Hanco M.*

Lugar: *Arequipa*

Género: *Femenino*

Edad: *35*

Fecha: *21-11-2023*

**OBJETIVO ESPECÍFICO 1:** Determinar la relación que existe entre el incremento sociodemográfica de hechos delictivos con el robo de móviles en Arequipa, Cercado 2022. (preguntas 1,2,3,4y5)

**OBJETIVO ESPECÍFICO 2:** establecer la relación que existe entre el incremento geográfica de hechos delictivos con el robo de móviles en Arequipa, Cercado 2022. (preguntas 6,7,8,9y10)

**OBJETIVO ESPECÍFICO 3:** Determinar la relación que existe entre el incremento temporal de hechos delictivos con el robo de móviles en Arequipa, cercado 2022. (preguntas 11,12,13,14y15)



**CUESTIONARIO 1: VARIABLE 1 /HECHOS DELICTIVOS**

**1. En desacuerdo    2. Regularmente de acuerdo    3. Totalmente de acuerdo**

N	Ítems	Puntaje		
		1	2	3
Dimensión 1: Sociodemográfica				
1	¿Cree usted, estar de acuerdo que los delincuentes involucrados en robo de móviles, oscilan entre edad de 14 a30 años en el Cercado de Arequipa durante el año 2022?			X
2	¿Cree usted, estar de acuerdo que los delincuentes que cometen robos de móviles tienen el nivel educativo bajo en el Cercado de Arequipa en el año 2022?			X
3	¿Cree usted, estar de acuerdo que los que cometen robos de			X



	¿Cree usted, estar de acuerdo, que los jóvenes provenientes de hogares de bajos recursos económicos en el Cercado de Arequipa en el año 2022?			X
4	¿Cree usted, estar de acuerdo que la mayoría de los que cometen los delitos de robo de móviles son del género masculino?			X
5	¿Cree usted, estar de acuerdo que mayormente los jóvenes que cometen robo de móviles son de nacionalidad extranjera?			X
Dimensión 2: Sociogeográfica				
6	¿Cree usted, estar de acuerdo, que, en los perimétricos de las Av. Independencia, Calle Paucarpata y Av. Goyeneche del cercado, ¿son lugares con alta incidencia delictiva?			X
7	¿Cree usted, estar de acuerdo, que los puntos geográficos de Cercado de Arequipa, como el Mercado San Camilo, Perímetro del Parque Duhamel, Calle Alto de la Luna, Dos de mayo y Víctor Lira, son espacios, con alta incidencia delictiva, relacionados con el robo de móviles, ¿durante el año 2022?			X
8	¿Cree usted, estar de acuerdo, que los hechos delictivos, relacionados con el robo de móviles también han ocurrido cerca de estaciones de policía o puntos de seguridad en el Cercado de Arequipa?			X
9	¿Cree usted, estar de acuerdo, que los espacios de mayor densidad poblacional, como los centros comerciales, son los lugares de alta incidencia delictiva de robo de móviles de cercado de Arequipa en 2022?			X
10	¿Cree usted, estar de acuerdo, que los hechos delictivos, se han concentrado en los paraderos de bus, transporte público, debido a que pasa a diario el mayor número de transeúntes, en cercado de Arequipa?			X
Dimensión 3: Sociotemporal				
11	¿Cree usted, estar de acuerdo, que la mayor incidencia de hechos delictivos de robo de celulares es en la mañana?		X	
12	¿Cree usted, estar de acuerdo, que la mayor incidencia de hechos delictivos de robo de celulares es en la tarde?			X
13	¿Cree usted, estar de acuerdo, que la mayor incidencia de hechos delictivos de robo de celulares es en la noche?			X
14	¿Cree usted, estar de acuerdo, que los fines de semana (viernes, sábado y Domingo) son los días que más se cometen índices delictivos?			X
15	¿Cree usted, estar de acuerdo, que los meses de junio, julio, agosto, noviembre y diciembre son los meses que con más frecuencias se señalan este tipo de robos?			X



**CUESTIONARIO 2: VARIABLE 2 / ROBO DE TELÉFONOS MÓVILES:**

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

	Ítems	Puntaje				
		1	2	3	4	5
Dimensión 1: Sociooperativa:						
16	¿Cree usted, que ha sido algunas veces víctima de hurto de teléfonos Móviles?					X
17	¿Cree usted, que ha sido algunas veces víctima de robo y denunció con frecuencia tal hecho delictivo?				X	
18	¿Algunas veces ha sido usted, víctima de robo de móviles con violencia física o amenaza?					X
Dimensión 2: Sociotecnológica						
19	¿Cree usted, que las autoridades policiales recuperan algunas veces los dispositivos robados en el Cercado de Arequipa?				X	
20	¿Cree usted, que los dispositivos robados por lo general son de alta o media Gama?					X
21	¿Considera usted, que las marcas robadas son las más reconocidas del mercado como: Samsung, Xiaomi, Motorola, Honor y entre otros?					X
Dimensión 3: socioeconómico de las víctimas						
22	¿Cree usted, que el perfil socioeconómico de las víctimas de robo, pueden clasificarse dentro de cualquier clase social?					X
23	¿Cree usted, que hay relación entre el robo de celulares y otros tipos de delitos como robo zapatillas relojes, billetera, realizado por el Cercado de Arequipa?					X
24	¿Alguna vez, compraría celulares hurtado o robados de procedencia ilícita, que venden en mercados negros en cercado de Arequipa?	X				
25	¿De ser usted, la víctima del robo móviles, afectaría su economía para adquirir otro equipo móvil?					X

Observaciones:

---



---



---

Firma del investigador:



## Consentimiento Informado

título de la investigación: **“Relación Entre el Incremento de Hechos Delictivos y Robo de Móviles en Arequipa, Cercado 2022.”**

Investigador: **José Santos Soto Mamani**

### **Propósito del estudio**

Le invitamos a participar en la investigación titulada **“Relación Entre el Incremento de Hechos Delictivos y Robo de Móviles en Arequipa, Cercado 2022.”**, cuyo objetivo es, **“Analizar la Relación Entre el Incremento de hechos delictivos y el robo de móviles en Arequipa, cercado 2022”** Esta investigación es desarrollada por estudiantes de pregrado de la carrera profesional de **Derecho**. o programa **Taller de Investigación de Tesis**, de la Universidad César Vallejo del campus **lima este**, aprobado por la autoridad correspondiente de la Universidad y con el permiso de la institución.

Describir el impacto del problema de la investigación.

El incremento de hechos delictivos, especialmente robos de móviles, puede afectar significativamente la percepción de seguridad en la población. La sensación de inseguridad puede disminuir la calidad de vida y afectar la rutina diaria de las personas.

Los robos pueden tener un impacto económico negativo en la comunidad, ya que los individuos y las empresas pueden experimentar pérdidas financieras significativas. Además, la inseguridad puede disuadir a inversionistas y turistas.

### **Procedimiento de encuesta**

Si usted decide participar en la investigación se realizará lo siguiente:

#### **1. Lee las instrucciones**

- Asegúrate de leer las instrucciones generales al comienzo de la encuesta para comprender el propósito y de la investigación.
- Utiliza la escala proporcionada para indicar tu respuesta en preguntas formuladas de opción múltiple para marcar.

#### **2. Confidencialidad**

- Al participante garantizamos de proteger sus datos, la respuesta que nos brinda.



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

3. La encuesta tendrá un cuestionario de 25 preguntas que será marcada, en la escala la respuesta que considere el participante en un tiempo aproximado de 15 minutos que se realizará en un lugar adecuado de cercado de Arequipa como la plaza de armas.

**Riesgo (principio de No maleficencia):**

Al participar en las encuestas con fines de investigación, NO existe riesgo o daño al participar en la investigación.

**Beneficios (principio de beneficencia):**

Se le informa que los resultados de la investigación se le alcanzará a la institución al término de la investigación. No recibirá ningún beneficio económico ni de ninguna otra índole.

**Confidencialidad (principio de justicia):**

Garantizamos a los participantes que nos brinde su apoyo en la encuesta, es totalmente Confidencial y no será usada para ningún otro propósito, fuera de la investigación. Los datos permanecerán bajo custodia del investigador principal y pasado un tiempo determinado serán eliminados convenientemente.

**Problemas o preguntas:**

Si tiene preguntas sobre la investigación puede contactar con el Investigador, **José Santos Soto Mamani**. Email: [josotoma@ucvvirtual.edu.pe](mailto:josotoma@ucvvirtual.edu.pe) y Docente asesor **Mgtr. Rodríguez García, Alexander Máximo**. email: [arodriguezga22@ucvvirtual.edu.pe](mailto:arodriguezga22@ucvvirtual.edu.pe)

**Consentimiento**

Después de haber leído los propósitos de la investigación, autorizo participar en la investigación antes mencionada.

Firma

Nombre y Apellidos: José de María Santos Mamani

DNI: 41653148

Fecha y hora: 21-11-2023



**ANEXO 2:  
ENCUESTA / CUESTIONARIO.**

**TÍTULO: Relación Entre el Incremento de Hechos Delictivos y Robo de Móviles en Arequipa, Cercado 2022.**

**Participantes: 80 personas**

Participante: *Naldy Sury Toribio*

Lugar: *Arequipa*

Género: *Femenina*

Edad: *27*

Fecha: *27-11-23*

**OBJETIVO ESPECÍFICO 1:** Determinar la relación que existe entre el incremento sociodemográfica de hechos delictivos con el robo de móviles en Arequipa, Cercado 2022. (preguntas 1,2,3,4y5)

**OBJETIVO ESPECÍFICO 2:** establecer la relación que existe entre el incremento geográfica de hechos delictivos con el robo de móviles en Arequipa, Cercado 2022. (preguntas 6,7,8,9y10)

**OBJETIVO ESPECÍFICO 3:** Determinar la relación que existe entre el incremento temporal de hechos delictivos con el robo de móviles en Arequipa, cercado 2022. (preguntas 11,12,13,14y15)



**CUESTIONARIO 1: VARIABLE 1 /HECHOS DELICTIVOS**

**1. En desacuerdo    2. Regularmente de acuerdo    3. Totalmente de acuerdo**

N	Ítems	Puntaje		
		1	2	3
Dimensión 1: Sociodemográfica				
1	¿Cree usted, estar de acuerdo que los delincuentes involucrados en robo de móviles, oscilan entre edad de 14 a30 años en el Cercado de Arequipa durante el año 2022?			X
2	¿Cree usted, estar de acuerdo que los delincuentes que cometen robos de móviles tienen el nivel educativo bajo en el Cercado de Arequipa en el año 2022?			X
3	¿Cree usted, estar de acuerdo que los que cometen robos de			X



	¿Cree usted, estar de acuerdo, que los jóvenes provenientes de hogares de bajos recursos económicos en el Cercado de Arequipa en el año 2022?			X
4	¿Cree usted, estar de acuerdo que la mayoría de los que cometen los delitos de robo de móviles son del género masculino?			X
5	¿Cree usted, estar de acuerdo que mayormente los jóvenes que cometen robo de móviles son de nacionalidad extranjera?			X
Dimensión 2: Sociogeográfica				
6	¿Cree usted, estar de acuerdo, que, en los perimétricos de las Av. Independencia, Calle Paucarpata y Av. Goyeneche del cercado, ¿son lugares con alta incidencia delictiva?			X
7	¿Cree usted, estar de acuerdo, que los puntos geográficos de Cercado de Arequipa, como el Mercado San Camilo, Perímetro del Parque Duhamel, Calle Alto de la Luna, Dos de mayo y Víctor Lira, son espacios, con alta incidencia delictiva, relacionados con el robo de móviles, ¿durante el año 2022?			X
8	¿Cree usted, estar de acuerdo, que los hechos delictivos, relacionados con el robo de móviles también han ocurrido cerca de estaciones de policía o puntos de seguridad en el Cercado de Arequipa?			X
9	¿Cree usted, estar de acuerdo, que los espacios de mayor densidad poblacional, como los centros comerciales, son los lugares de alta incidencia delictiva de robo de móviles de cercado de Arequipa en 2022?			X
10	¿Cree usted, estar de acuerdo, que los hechos delictivos, se han concentrado en los paraderos de bus, transporte público, debido a que pasa a diario el mayor número de transeúntes, en cercado de Arequipa?			X
Dimensión 3: Sociotemporal				
11	¿Cree usted, estar de acuerdo, que la mayor incidencia de hechos delictivos de robo de celulares es en la mañana?			X
12	¿Cree usted, estar de acuerdo, que la mayor incidencia de hechos delictivos de robo de celulares es en la tarde?			X
13	¿Cree usted, estar de acuerdo, que la mayor incidencia de hechos delictivos de robo de celulares es en la noche?			X
14	¿Cree usted, estar de acuerdo, que los fines de semana (viernes, sábado y Domingo) son los días que más se cometen índices delictivos?			X
15	¿Cree usted, estar de acuerdo, que los meses de junio, julio, agosto, noviembre y diciembre son los meses que con más frecuencias se señalan este tipo de robos?			X



**CUESTIONARIO 2: VARIABLE 2 / ROBO DE TELÉFONOS MÓVILES:**

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

	Ítems	Puntaje				
		1	2	3	4	5
Dimensión 1: Sociooperativa:						
16	¿Cree usted, que ha sido algunas veces víctima de hurto de teléfonos Móviles?				X	
17	¿Cree usted, que ha sido algunas veces víctima de robo y denunció con frecuencia tal hecho delictivo?				X	
18	¿Algunas veces ha sido usted, víctima de robo de móviles con violencia física o amenaza?				X	
Dimensión 2: Sociotecnológica						
19	¿Cree usted, que las autoridades policiales recuperan algunas veces los dispositivos robados en el Cercado de Arequipa?				X	
20	¿Cree usted, que los dispositivos robados por lo general son de alta o media Gama?					X
21	¿Considera usted, que las marcas robadas son las más reconocidas del mercado como: Samsung, Xiaomi, Motorola, Honor y entre otros?					X
Dimensión 3: socioeconómico de las víctimas						
22	¿Cree usted, que el perfil socioeconómico de las víctimas de robo, pueden clasificarse dentro de cualquier clase social?					X
23	¿Cree usted, que hay relación entre el robo de celulares y otros tipos de delitos como robo zapatillas relojes, billetera, realizado por el Cercado de Arequipa?					X
24	¿Alguna vez, compraría celulares hurtado o robados de procedencia ilícita, que venden en mercados negros en cercado de Arequipa?	X				
25	¿De ser usted, la víctima del robo móviles, afectaría su economía para adquirir otro equipo móvil?					X



Observaciones:

---



---



---

Firma del investigador:



## Consentimiento Informado

título de la investigación: **“Relación Entre el Incremento de Hechos Delictivos y Robo de Móviles en Arequipa, Cercado 2022.”**

Investigador: **José Santos Soto Mamani**

### **Propósito del estudio**

Le invitamos a participar en la investigación titulada **“Relación Entre el Incremento de Hechos Delictivos y Robo de Móviles en Arequipa, Cercado 2022.”**, cuyo objetivo es, **“Analizar la Relación Entre el Incremento de hechos delictivos y el robo de móviles en Arequipa, cercado 2022”** Esta investigación es desarrollada por estudiantes de pregrado de la carrera profesional de **Derecho**. o programa **Taller de Investigación de Tesis**, de la Universidad César Vallejo del campus **lima este**, aprobado por la autoridad correspondiente de la Universidad y con el permiso de la institución.

Describir el impacto del problema de la investigación.

El incremento de hechos delictivos, especialmente robos de móviles, puede afectar significativamente la percepción de seguridad en la población. La sensación de inseguridad puede disminuir la calidad de vida y afectar la rutina diaria de las personas.

Los robos pueden tener un impacto económico negativo en la comunidad, ya que los individuos y las empresas pueden experimentar pérdidas financieras significativas. Además, la inseguridad puede disuadir a inversionistas y turistas.

### **Procedimiento de encuesta**

Si usted decide participar en la investigación se realizará lo siguiente:

#### **1. Lee las instrucciones**

- Asegúrate de leer las instrucciones generales al comienzo de la encuesta para comprender el propósito y de la investigación.
- Utiliza la escala proporcionada para indicar tu respuesta en preguntas formuladas de opción múltiple para marcar.

#### **2. Confidencialidad**

- Al participante garantizamos de proteger sus datos, la respuesta que nos brinda.

3. La encuesta tendrá un cuestionario de 25 preguntas que será marcada, en la escala la respuesta que considere el participante en un tiempo aproximado de 15 minutos que se realizará en un lugar adecuado de cercado de Arequipa como la plaza de armas.

**Riesgo (principio de No maleficencia):**

Al participar en las encuestas con fines de investigación, NO existe riesgo o daño al participar en la investigación.

**Beneficios (principio de beneficencia):**

Se le informa que los resultados de la investigación se le alcanzará a la institución al término de la investigación. No recibirá ningún beneficio económico ni de ninguna otra índole.

**Confidencialidad (principio de justicia):**

Garantizamos a los participantes que nos brinde su apoyo en la encuesta, es totalmente Confidencial y no será usada para ningún otro propósito, fuera de la investigación. Los datos permanecerán bajo custodia del investigador principal y pasado un tiempo determinado serán eliminados convenientemente.

**Problemas o preguntas:**

Si tiene preguntas sobre la investigación puede contactar con el Investigador, **José Santos Soto Mamani**. Email: [josotoma@ucvvirtual.edu.pe](mailto:josotoma@ucvvirtual.edu.pe) y Docente asesor **Mgtr. Rodríguez García, Alexander Máximo**. email: [arodriguezga22@ucvvirtual.edu.pe](mailto:arodriguezga22@ucvvirtual.edu.pe)

**Consentimiento**

Después de haber leído los propósitos de la investigación, autorizo participar en la investigación antes mencionada.



Firma

Nombre y Apellidos: Naldy Suri Toribio

DNI: 7A489438

Fecha y hora: 27 - 11 - 2023 6:15 P.M.