

# FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA SISTEMAS

Desarrollo de una aplicación móvil para la seguridad ciudadana, de la Municipalidad de San Borja, 2021

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO DE SISTEMAS

#### **AUTORES:**

López Costilla, Ángelo Luis (ORCID: <u>0000-0003-1831-6524</u>)
Castillo Carhuatocto, Nelfer Francisco (ORCID: <u>0000-0002-7213-744X</u>)

#### ASESOR:

Mg. Acuña Meléndez María Eudelia (ORCID: 0000-0002-5188-3806)

#### LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

SISTEMA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

LIMA - PERÚ

2021

### **DEDICATORIA**

Dirijo el presente proyecto de investigación a mi hija Brianna Elena Antonella López Rincón por darme la fortaleza para seguir adelante y cumplir todas mis metas. Dirijo el presente proyecto de investigación a mi tío Carlos Castillo, mi hermana Gina Castillo y mi madre. Por su apoyo incondicional y fortaleza para seguir adelante y cumplir todas mis metas.

#### **AGRADECIMIENTO**

A dios por permitirnos estar presentes.

A la Municipalidad de San Borja. Que nos permitió la realización del presente estudio. Y sobre todo nuestras familias por estar presentes en nuestra formación académica.

# **ÍNDICE DE CONTENIDOS**

Dedic	atoriai
Agrac	lecimientoii
Índice	e de tablasv
Índice	e de gráficos y figurasv
Resu	menvi
Abstra	actvii
l. Ir	itroducción 1
II. N	larco teórico4
III.	Método 9
3.1	Tipo y diseño de investigación
3.2	Variables y operacionalización9
3.3	Población (criterios de selección), muestra, muestreo y unidad de análisis
	11
3.4	Técnicas e instrumentos de recolección de datos11
3.5	Procedimientos12
3.6	Método de análisis de datos12
3.7	Aspectos éticos14
IV.	Resultados15
V.	Discusión24
VI.	Conclusiones
VII.	Recomendaciones
Refer	encias30
Ληον	35

# **ÍNDICE DE TABLAS**

Tabla 1: Matriz de operacionalización de variables	10
Tabla 2: Población	11
Tabla 3: Técnicas e instrumentos empleados	11
Tabla 4: Estadísticos descriptivos TPRIA	15
Tabla 5: Estadísticos descriptivos TPR	16
Tabla 6: Estadísticos descriptivos NS	17
Tabla 7: Prueba normalidad TPRIA	18
Tabla 8: Prueba normalidad TPR	19
Tabla 9: Prueba normalidad NS	21
Tabla 10: Prueba de rango de Wilcoxon de TPRIA	22
Tabla 11: Estadístico de contraste de TPRIA	29
Tabla 12: Prueba de rango de Wilcoxon de TPR	29
Tabla 13: Estadístico de contraste de TPR	29
Tabla 14: Prueba de rango de Wilcoxon de NS	29
Tabla 15: Estadístico de contraste de NS	29

# ÍNDICE DE GRÁFICOS Y FIGURAS

Figura 1: Proceso Cuantitativo	3
Figura 2: Diseño de Investigación	
Figura 3: Región crítica indicador TPRIA	20
Figura 4: Región crítica indicador TPR	23
Figura 5: Región crítica indicador NS	23

#### RESUMEN

El presente proyecto de tesis, fue puesto en marcha a inicios del año 2021, teniendo como objetivo precisar la influencia de la aplicación móvil para la seguridad ciudadana de la Municipalidad de San Borja. La metodología fue cuantitativa aplicada, se construyó en base al diseño de investigación experimental del tipo preexperimental. Asimismo para la muestra se tuvo un total de 80 registros de incidencias para cada indicador, por consiguiente los resultados en pre y post test son los siguientes: para el primer indicador se logró incrementar la tasa promedio de registro de incidencias atendidas de 38.33% a un valor de 71.36%, para el segundo indicador se logró disminuir el tiempo promedio de reacción de 5.43 minutos a valor de 3.43 minutos y por ultimo nuestro tercer indicador se logró elevar el nivel de los hechos delictivos atendidos sobre hechos delictivos registrados de 0.38 a un valor de 0.71. De tal manera, se concluyó que el desarrollo de una aplicación móvil influyo positivamente en la seguridad ciudadana del Municipio de San Borja, 2021.

Palabras claves: Aplicación móvil, metodología ICONIX, nivel de seguridad, seguridad ciudadana

#### **ABSTRACT**

The present thesis project, was launched at the beginning of the year 2021, its purpose was to determine the influence of the mobile application for citizen security for the Municipality of San Borja. The methodology was quantitative applied, it was built based on the experimental research design of the pre-experimental type. Likewise, for the sample there were a total of 80 incident records for each indicator, so the results in the pretest and posttest are as follows: for the first indicator, it was possible to increase the average rate of record of attended incidents from 38.33% to a value of 71.36%, for the second indicator it was possible to decrease the average reaction time from 5.43 minutes to a value of 3.43 minutes and finally our third indicator was able to raise the level of criminal acts attended to registered criminal acts from 0.38 to a value of 0.71. In this way, it was concluded that the development of a mobile application had a positive influence on the citizen security of the Municipality of San Borja, 2021.

**Keywords**: mobile application, ICONIX methodology, security level, citizen security

#### I. INTRODUCCIÓN

La Seguridad Ciudadana en la actualidad, es el tema que acapara varias de las perspectivas de la población, ya que forma parte de uno de los pilares de la problemática sociopolítica principal, que necesita fundamentalmente de tomar medias para la implementación de acciones para así reducir los actos delictivo de los principales lugares donde la inseguridad se propaga, donde el objetivo final son los principales países de altos y bajos niveles económicos (Gonzales, Tania, y otros, 2013).

Dada la coyuntura internacional los teléfonos inteligentes y las aplicaciones móviles ya son parte de la rutina diaria, por lo que son altamente usados para visualizar correo, tareas, fines comerciales y por ultimo las redes sociales que hoy en día son la parte más importante de la telecomunicación, pero no todo es bueno para los aplicativos móviles ya que en ocasiones se han tenido robos sistemáticos hasta suplantación de identidad (Stirparo, Pasquale, 2015).

Desde una perspectiva mundial y dada la coyuntura social política originada por el brote del virus (COVID-19) los actos delictivos, aumentan en gran escala debido a la necesidad, desempleo y pobreza. Es por ello que los países se ven obligados a realizar cambios en sus políticas de seguridad. En el estudio realizado a escala urbano nacional, se visualiza que jóvenes y adultos en los últimos 12 meses, son blanco fácil de hurto de cartera, dinero, tecnología. La percepción de los actos delictivos causa una inseguridad en la población y falta de vigilancia en las zonas urbanas (INEI, 2020).

En los distritos con mayor nivel socioeconómico en la actualidad, aun cuando los refuerzos y el accionar de la policía nacional y el serenazgo a cargo de la seguridad del municipio se han visto afectados por la inseguridad ciudadana, incrementando los actos delictivos. Produciendo durante los últimos años desconfianza y temor de la población en la seguridad que brinda la Policía Nacional en las comisarías y la comisión de serenazgo, causando que los habitantes del distrito no se sientan seguros a pesar de los trabajos arduos de la policía nacional y el municipio del sector. El problema central de la Seguridad Ciudadana en los distritos; es la falta de comunicación que existe entre los encargados de la seguridad, ya sea la policía nacional y la comisión de serenos adicionalmente el propio ciudadano que se siente vulnerable ante cualquier

hecho delictivo que ocurra en el lugar; es por ello que nace de dar a los ciudadanos una tecnología que permita comunicarse con los encargados de la seguridad de una manera fácil, discreta y tecnológica (Álvarez, J. 2016).

Actualmente el problema de la Municipalidad de San Borja es su seguridad ciudadana ya que cuentan con 180 cámaras-IP y algunas de estas se conectan mediante radioenlace y otras por conexión de cables UTP, en el caso del radioenlace causa una deficiencia a la hora de comunicarse con la central de monitoreo ya que solo puede enviar el video de una cámara a cada ordenador causando un problema a la hora de que otro usuario entre por otro ordenador a la cámara, lo que produce un descontrol a la hora de enviar a los serenos a los lugares afectados. Por otra parte, el video solo puede ser visualizado por la central de monitoreo y el RADIO-GOLD que se encuentra en el mismo lugar causando una falta de coordinación en el personal de serenazgo, ya que en ocasiones se equivocan en el lugar donde fueron enviados, originando que el tiempo de reacción ante un hecho delictivo se vea retrasado por falta de intervención del sereno, causando que sigan los actos delictivos en el distrito de San Borja. Así mismo el registro de los hechos delictivos son realizados por llamadas telefónicas que en su mayoría no son atenciones reales, así como las llamadas al 105 que son realizadas a la central de llamadas telefónicas de la Policía del Perú. En su mayoría son incidencia que son falsas según (Ministerio de transportes y comunicaciones MTC, 2020) más aún que el ciudadano se encuentre insatisfecho por el nivel de seguridad y/o demora en el tiempo de reacción ante un hecho delictivo por parte del serenazgo del distrito.

La solución a este problema es que los serenos encargados de las zonas de riesgo tengan acceso a las cámaras mediante el aplicativo móvil ya que podrán ver en tiempo real donde exactamente está pasando el acto delictivo, actuar inmediatamente verificando el récord de incidencias que muestra el aplicativo móvil atendiendo y/o cancelando según la gravedad del hecho, así como también solicitar apoyo mediante el aplicativo móvil y el registro de un video o captura de una incidencia donde las cámaras de seguridad no llegan; por otro lado permitirá al ciudadano registrar incidencias ante un hecho delictivo ver su récord de incidencias y poder calificar la atención que brinda el personal de serenazgo, teniendo así el control de la seguridad del distrito.

Lo que se plantea en este trabajo es desarrollar un aplicativo móvil capaz de apoyar a la seguridad ciudadana, la diferencia con la página es que el ciudadano pueda registrar una incidencia desde cualquier sector del distrito adjuntando una foto y/o video en tiempo real donde sucede cualquier hecho delictivo, así el sereno vea en el registro de incidencias todas las solicitudes que el ciudadano y/o sereno registro, verifique la gravedad de la incidencia registrada y brinde apoyo junto con los serenos encargados de la seguridad del distrito, así mismo también, por parte del sereno la aplicación permitirá ver en tiempo real el video que muestra la cámara de cualquier sector de manera remota, donde el sereno ingrese; sin la necesidad de llamada del operario de monitoreo.

Tenemos la siguiente formulación del problema ¿De qué manera el desarrollo de una aplicación móvil influye en la seguridad ciudadana de la Municipalidad de San Borja, Lima 2021?

Por lo tanto, se describe la justificación teórica, tecnología y social debido a que surge como una necesidad para mejorar la seguridad en las calles más afluentes del distrito de San Borja ya que el departamento de lima tiene una tasa de delitos alta ocasionando una inseguridad de los ciudadanos en las calles (**Ver Anexo A**). Así como una herramienta tecnológica para el desarrollo de un aplicativo móvil.

Por lo que el objetivo principal Determinar cómo influye una aplicación móvil para la seguridad ciudadana de la Municipalidad de San Borja, 2021.

#### Adicional, como:

Determinar de qué manera el desarrollo de una aplicación móvil influye en los hechos delictivos para la seguridad ciudadana de la Municipalidad de San Borja, Lima 2021, determinar de qué manera el desarrollo de una aplicación móvil influye en el nivel de reacción para la seguridad ciudadana de la Municipalidad de San Borja, Lima 2021 y determinar de qué manera el desarrollo de una aplicación móvil influye en el nivel de seguridad para la seguridad ciudadana de la Municipalidad de San Borja, Lima 202.

Se planteó la siguiente hipótesis, una aplicación móvil influyo positivamente para la seguridad ciudadana de la Municipalidad de San Borja, 2021.

#### II. MARCO TEÓRICO

En el antecedente nacional, cuyo autor (Ascue Peralta et al., 2019), se tuvo como objetivo principal Apoyar a la Policía Nacional del Perú en la seguridad ciudadana mediante el aplicativo móvil en la ciudad de Abancay. Se concluyó que el incremento del número de reportes de los ciudadanos fue mediante la ayuda del Aplicativo Móvil, al reportar incidencias de delitos pasando de 2 a 5 hechos reportados, esto nos indicó que un promedio del 60% del reporte de incidencias de parte de los ciudadanos que requieren ser atendidos, fue haciendo uso del aplicativo móvil.

En la siguiente investigación de (Vegas Ramos et al., 2020), se tuvo como objetivo principal el Desarrollo de un aplicativo móvil con acceso a información de aquellas zonas consideradas peligrosas de robo en el distrito Piurano de Castilla. En conclusión, con la recolección de información y la data de denuncias proporcionada por la policía, se logró determinar los procesos necesarios para un sistema de información de zonas peligrosas, que permitió un mejor análisis y desarrollo en la implementación de la aplicación móvil propuesta.

Luego en la investigación del autor (Ccopa Condori, 2019), el objetivo primordial fue el Desarrollo de un aplicativo móvil que le permita organizar y clasificar las denuncias de los ciudadanos en la Policía Nacional del Perú. En conclusión, se consiguió el desarrolló una aplicación móvil para ayudar al efectivo policial a Organizar y Clasificar las denuncias, utilizando la combinación de las tecnologías de desarrollo como el Android Studio, SDK y la base de datos SQLite, basadas en la metodología de desarrollo Mobile.

En la próxima investigación de (Ojeda, Rodrigo, 2008) nos brinda la siguiente información que para luego de la implementación del sistema y de la mano de una metodología robusta nos permite el desarrollo del sistema con la tecnología de entorno Python ya que su nivel práctico para el desarrollo es de un 85.26% en calidad en su sintaxis por lo que se concluyó que es un Frameworks de gran usabilidad en empresas de prestigio para el desarrollo de sistemas.

En la siguiente investigación de (Rivera, Cesar, 2019) se tuvo como objetivo general mejorar la gestión de incidencias en el área de soporte de la empresa MDP consulting para ello se empleó la aplicación ITIL, para el segundo indicador el promedio de incidencias resueltas fue de 39.55% posteriormente para la

implementación del sistema post test fue de 84.25%. En conclusión, se incrementó el promedio de incidencias resueltas para la empresa MDP consulting.

Luego en la investigación de (Fernández, Rubén, y otros, 2019) se tiene como objetivo general el desarrollo de una aplicación móvil llamada SISAUXILIO para el apoyo de la seguridad ciudadana con ayuda del método de investigación aplicada junto a una metodología XP, se obtuvo una muestra de 16 personas, para la segunda dimensión tiempo promedio de atención a las víctimas del delito para el pretest 3.54 minutos posteriormente en la ejecución de la aplicación SISAXULIO para el post test se tubo 1.50 minutos. En conclusión, y de acuerdo a la prueba de normalidad P\_ valor =0.00 < 0.05 se afirma que hay diferencia moderada en la medida de tiempo de atención por lo que se concluye, que la ejecución de la aplicación móvil influyo positivamente para la seguridad ciudadana en el distrito de Huancayo.

Y para finalizar la investigación del autor (Zúñiga, Anderson, 2020), nos indica que su objetivo general fue realizar la reingeniería del sistema de videovigilancia inalámbrico para la municipalidad distrital de villa rica, se desarrolló bajo el diseño no experimental de corte transversal, de tipo cuantitativo, la muestra obtenida fue de 15 trabajadores. Los resultados obtenidos para la primera dimensión, fue el incremento del nivel de satisfacción de la seguridad en 100% en conclusión se requiere un alto nivel de necesidad de proponer la reingeniería del sistema de video-vigilancia inalámbrica para incrementar la seguridad ciudadana del distrito.

En el antecedente internacional, cuyo autor (Bin Mior, Suffian, 2015), nos dice que la implementación de la aplicación móvil con fines de seguridad personal delimitados para una rápida intervención ante actos extremos, por lo que el objetivo principal es desarrollar un prototipo de una aplicación móvil (SaveMe) de seguridad personal que presenta una intervención de emergencia, junto con una metodología RAD, se concluye que el usuario quede satisfecho sobre la facilidad de uso y eficiencia de la aplicación móvil durante situaciones de riesgo.

Según (Villegas, Javier, 2019), nos indica que el desarrollo de un sistema de localización para víctimas, agresor y policías, tendrá una conectividad rápida generando alertas ante la violación del perímetro de seguridad, dicho sistema

fue desarrollado en equipos móviles Android junto con la metodología ágil scrum se concluye que el desarrollo de un sistema LoT mejora la seguridad ciudadana.

En la investigación de (N. vatanasuk y otros, 2015) Los incidentes delictivos tienden a aumentar de manera constante. Para responder eficazmente a los incidentes, los agentes de policía deben tener un sistema de notificación de incidentes altamente eficiente. Sin embargo, el sistema de notificación de incidentes por teléfono que se utiliza actualmente tiene algunas limitaciones. No puede hacer frente a los problemas actuales y cumplir con todos los requisitos. Dado que los dispositivos móviles, especialmente los teléfonos inteligentes, son frecuentes, se utilizan ampliamente y pueden transmitir varios tipos de información, se convierten en un canal adicional al sistema de notificación de incidentes por teléfono. Este documento propone un sistema móvil de notificación de incidentes delictivos, que consta de dos partes. La parte del informe de incidentes se desarrolló como una aplicación móvil. Para que sea adecuado para informar delitos o incidentes de emergencia.

Por otra parte en la investigación de (Wambugu, Paul, 2015) nos indica que el uso de aplicaciones móviles por parte de los agentes de seguridad puede ayudar a la organización en los esfuerzos de prevenir los delitos debido a su capacidad para involucrar a los actores de una manera oportuna, por lo que el objetivo principal es desarrollar un aplicativo móvil para la prevención de delito, el estudio fue guiado por la metodología de aceptación TAM incrementando los índices de inseguridad en un 40%, para una muestra de 155 policías se concluyó que las aplicaciones móviles son herramientas eficaces para la prevención de delitos en NAIROBI central.

También en la investigación de (Orellana, Edmar, 2017) abarca el desarrollo, la implementación y posterior evaluación para la empresa INSECORP S.A.C. el objetivo principal fue determinar la influencia del sistema informático en el proceso de la gestión de incidencias para el área de sistemas, la cual se orientó a medir para su primer indicador el porcentaje de incidencias resueltas se obtuvo el valor de 19.20% para el pretest, para una muestra de 63 incidencias, luego de la ejecución del sistema se obtuvo el valor de 60.80% para el post-test, obteniendo como resultado un incremento del 41.60%, el sistema informático fue desarrollado con la metodología RUP, logrando que la utilización del sistema

informático mejore el proceso de aquellas incidencias del área de sistemas para la empresa INSECORP SAC.

Luego el presento proyecto de (Beltrán, Pedro, 2018) nos indica que mediante la ejecución del aplicativo móvil antirrobos utilizando la tecnología Raspberry, para una muestra de 10 incidencias delictivas para el desarrollo de la presente se usó la metodología Errol Simons junto al lenguaje de programación Python. Para su primer indicador el tiempo promedio de las alertas de incidentes se disminuyó el tiempo a 77.5%, para su segundo indicador se calculó que el tiempo promedio de envió de alertas se redujo a 96.75% y para finalizar el último indicador el número de incidencia delictivas se redujo un 80%. Por lo que se concluye que con la ejecución del aplicativo móvil utilizando la metodología raspberry se incrementó la seguridad para el instituto estatal de Trujillo.

Por lo expuesto por (Zapata, Alexander, 2015) nos mencionó que el objetivo de su investigación fue demostrar la disminución de violencia y de inseguridad ciudadana en la ciudad de Trujillo, utilizando la metodología ICONIX, para el primer indicador fue el tiempo promedio de registro de las incidencias delictivas es de 218.01 segundos con el sistema actual y con la ejecución del nuevo sistema fue de 81.07 segundos, logrando una disminución de 136.94 segundos , para el segundo indicador tiempo promedio de registro de asignaciones fue de 459.51 y con la puesta en marcha del sistema fue de 441.87 segundos por lo que se concluye que el sistema propuesto fue de gran soporte para el monitoreo de aquellas incidencias delictivas en la ciudad de Trujillo.

Teniendo en cuenta a la investigación de (Pérez Guerrero, 2018), menciono como principal objetivo la implementación de un aplicativo móvil para el registro de ciudadanos basados en perfiles socio delictivos, mediante plataforma Android y aplicativo web usando HTML. Concluyo que la implementación permitió poder generar un análisis estadístico con el fin de determinar aquellos lugares de alta incidencia delictiva. Ya que utilizo la geo-referenciarían mediante el uso de coordenadas de mapa, además propicio al personal policial tener un álbum fotográfico actualizado de presuntas personas mediante un determinado perfil infractores de ley o con actitudes sospechosas.

Desde la investigación de (Suarez Loaiza & Amores Bassante, 2016), menciono como objetivo principal, implementar un prototipo de aplicativo móvil Android y

web para monitorear el distrito metropolitano de Quito, que permitiera ver aquellas zonas consideradas de mayor índice de peligrosidad, de esta manera intentar prevenir a los ciudadanos su exposición, mediante Twitter la red social, almacenando datos e información que es enviada por usuarios afectados de diferentes zonas de la ciudad. Concluyo que de los usuarios depende en gran parte el buen uso y correcto funcionamiento del aplicativo, por ejemplo, durante las pruebas había casos de Tweets que no cumplían con el formato determinado, direcciones erradas o mal escritas, esto conllevo a direcciones equivocadas.

En la siguiente investigación (Oviedo Villarreal & Jiménez Ferreira, 2015), expresa como objetivo principal Diseñar un aplicativo para móviles, que permitiera reducir la inseguridad ciudadana en las calles del municipio de Montelíbano, con el objetivo de reducir el índice de criminalidad. Concluye que con el desarrollo del proyecto se cuenta con una aplicación móvil inédita en el ámbito regional, que permitirá a los beneficiarios contar con la información requerida para evitar cualquier problemática sobre este tema y evitar actos delictivos en cualquier momento y desde cualquier lugar del casco urbano. La difusión dentro de la comunidad del municipio y posteriormente se replica en otros lugares aledaños, seguramente generara nuevos requerimientos que podrán ser plasmados en futuras versiones del aplicativo.

Continuando con la investigación según (Encalada Rosero & Sánchez Chele, 2020), menciona como objetico principal Implementar una aplicación móvil y web, desarrollada con herramientas de programación software libre y un gestor de base de datos, para mejorar los procesos de atención ciudadana en el GAD de Naranjito. Llega a concluir que, en base a la recopilación de datos por medio del levantamiento de información, se logró detectar que los procesos de atención ciudadana tenían retrasos en la obtención de resultados, tanto para los departamentos del Municipio como para los usuarios. Con la información obtenida se trazaron los objetivos para mejorar la atención a los usuarios, y en base a una planificación organizada, se procedió a realizar la estructura del sistema que sirvió para la automatización de los procesos en los diferentes departamentos involucrados.

Según (Loraine Gimson, 2007) El desarrollo ágil requiere mantenerse receptivo

e innovación, basado fundamentalmente en generar y compartir conocimiento entre el cliente con el de grupo de desarrollo. En el software ágil los desarrolladores hacen uso de las fortalezas de usuarios, desarrolladores y clientes, encontrando solo un proceso suficiente para balancear agilidad y calidad. Actualmente existe una gran variedad de metodologías ágiles. Pudiendo integrarse unas con otras ya que el punto de vista puede ser diferente en cada una. Por ejemplo, Scrum se centra en la administración y XP se centra en la programación. Estas metodologías, están siendo utilizadas por muchas organizaciones como, por ejemplo: Oracle, Microsoft, Epson, Google, Yahoo!, Sun, Honda, Nokia, Fuji, Canon, 3M, HP, Seros, NEC, Toyota. La última encuesta realizada por VersionOne del "Estado del Desarrollo Ágil" se desarrolló entre el 22 de julio y el 1 de noviembre de 2011.La encuesta fue respondida por 6042 empresas. Más de la mitad de los encuestados dijo que personalmente había seguido las metodologías ágiles desde hace 2 años, y una tercera ha llevado la metodología ágil con ellos a otra empresa. Casi dos tercios de los encuestados dijo que hasta la mitad de los proyectos de su empresa se realizaron utilizando empresas ágiles, y que su empresa ha adoptado las prácticas de empresas ágiles a través de 3 o más equipos

Por otro lado, el autor (Romano, Marco y otros, 2016) nos menciona que en la experiencia directa en el desarrollo y evaluación de soluciones de gestión de emergencia para los aplicativos móviles están bien establecidos, el objetivo principal es proponer varios hallazgos sobre cómo diseñar una notificación de emergencia móvil eficaz y eficiente aplicaciones. Para ello, hemos aprovechado los sensores básicos de los dispositivos móviles modernos y la aptitud de los usuarios para utilizarlos.

Según del autor (Arroyo, Roberto, 2019) nos dice que el uso de la metodología ágil ICONIX nos brinda herramientas necesarias para mejorar calidad del producto software en conclusión se obtiene el 85% de confianza de usabilidad de la metodología para el desarrollo de aplicativos móviles logrando la calidad del producto software en función del análisis de requisitos.

Según (Lersi D. Quintero D), dice que: Las redes inalámbricas se refieren a comunicación sin cables, empleando frecuencias de radio y/o ondas infrarrojas. Entre los usos más comunes se incluyen a IRDA (infra red data association) y

las redes inalámbricas de computadoras. Ondas de radio de bajo poder, como los que se emplean para transmitir información entre dispositivos, no tienen regulación normalmente, en cambio transmisiones de alto poder requieren un permiso del estado para poder trasmitir en una frecuencia específica. Es aquella red en la cual los medios de comunicación entre sus componentes son ondas electromagnéticas. El origen de las LAN inalámbricas (WLAN) se remonta a la publicación en 1979 de los resultados de un experimento realizado por ingenieros de IBM en Suiza, consistía en utilizar enlaces infrarrojos para crear una red local en una fábrica.

Por parte de (Ericsson Mobility Report, 2016) nos indica que la cantidad de suscriptores en las aplicaciones móviles en los últimos años se incrementara por año el 23%, cerca de 16 mil millones de descargas de lo previsto para el año 2021.

Según (Patricio A. Palacios Huerta, 2007), dice que: El término video-vigilancia no tiene un reconocimiento o empleo explícito en nuestro ordenamiento jurídico. Se trata de una palabra formada por el elemento de composición video, vocablo ingles que proviene del latín video, es decir, yo veo; y la palabra vigilancia, que etimológicamente procede del latino vigilancia, que designa el cuidado y atención exacta de las cosas que están a cargo de cada uno, y en un significado más próximo al que nos ocupa, servicio ordenado y dispuesto para vigilar. El verbo vigilar, por su parte, del latino vigilare, conlleva la acción de velar, es decir, cuidar solícitamente de una cosa, hacer centinela o guardia por la noche, u observar atentamente una cosa. En consecuencia, a grosso modo, se trata de una actividad material, consistente en el empleo de "cámaras de video" con un fin específico, el que en este caso consiste en el mantenimiento del orden público y la seguridad pública interior.

#### III. METODO

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

Se aplicó enfoque cuantitativo y la investigación aplicada. Según (Hernández, Roberto, 2014) es la recolección datos para medir las variables en un entorno definido, de las interrogantes se realizan hipótesis y se definen las variables, se realizan estadísticas en base a los resultados obtenidos para obtener pruebas (diseño), dando como resultado una serie de conclusiones.

Según (Vargas, 2009) nos menciona que la investigación aplicada, está orientada en la práctica, para aplicarlos a favor de la sociedad, teniendo como meta la búsqueda del conocimiento del desarrollo.

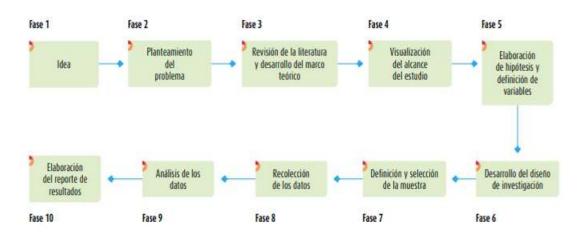


FIGURA 1. Proceso cuantitativo (Hernández, Roberto, 2014)

El diseño de investigación para el presente proyecto fue experimental, de clase preexperimental, ya que se evaluará la seguridad ciudadana (variable dependiente), luego se llevará a cabo la ejecución del aplicativo móvil (variable independiente), posteriormente se evaluaremos los resultados en el diseño pretest/postest, para así ver la mejora que existe después de la solución tecnológica a la variable dependiente.



FIGURA 2. Diseño de investigación (propia)

#### Demuestra que:

- G: Muestra experimental. (Número de incidencias registradas)
- A1: Variable dependiente antes de la implementación (seguridad ciudadana)
- X: Variable independiente (Aplicativo móvil)
- A2: Variable dependiente luego de la influencia de X.

#### 3.2 Variables y operacionalización

Variable independiente: Aplicación Móvil.

Según el autor (Svedic, Zorana, 2015) nos indica que las aplicaciones móviles son nuevas tecnologías pueden implicar una gran cantidad de información. Búsqueda y experimentación. Es más fácil para el autor de tecnología seguir las decisiones de otros, y beneficiarse de la experiencia de sus predecesores.

Variable dependiente: Seguridad Ciudadana

Según el autor (Zanda, Beatriz, y otros, 2012) nos menciona que la seguridad ciudadana es la convergencia de una amplia gama de factores de riesgo, que incluyen hacinamiento, desigualdad, desempleo juvenil, delitos relacionados con las drogas y / o instituciones débiles o corruptas. Estas condiciones a menudo requieren una acción focalizada pero coordinada en varios frentes

Tabla 1: Matriz de operacionalización de variables

VARIABLES	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ESCALA DE MEDICION
V- Independiente: Aplicación Móvil	Un aplicativo móvil consiste en un software que funciona en un dispositivo móvil (teléfonos y tabletas) y ejecuta ciertas tareas para el usuario. Dispositivos móviles con una pantalla de mayores dimensiones y donde también pueden consumirse aplicaciones con algunas funcionalidades potenciadas (Marketing Asociation, 2011).	La aplicación Móvil permitirá al ciudadano y al sereno registrar incidencias en tiempo real; al sereno se les permitirá visualizar las cámaras de video vigilancia en tiempo real.			
	La seguridad ciudadana son derechos de los que son titulares todos los miembros de una sociedad, de forma tal que puedan desenvolver su vida cotidiana con el menor nivel posible de amenazas a su		Hechos Delictivos	Registro de Incidencias atendidas (Almaguer, Dairis, y otros, 2016)	
V-Dependiente: Seguridad	integridad personal, sus derechos cívicos y el goce de sus bienes, a la vez que los problemas de seguridad ciudadana, se refieren a la generalización de una	Acción de brindar seguridad ante hechos delictivos que sucedan en el distrito de san Borja y un accionar de los serenos del sector.	Nivel de Reacción	Tiempo de reacción (Fernández, Rubén, y otros, 2019)	De Razón
ciudadana	situación en la cual el Estado no cumple, total o parcialmente, con su función de brindar protección ante el crimen y la violencia social, lo que significa una grave interrupción de la relación básica entre gobernantes y gobernados (véanse, frühling, y otros, 2013)		Nivel de Seguridad	Hechos delictivos atendidos/hechos delictivos registrados (Fernández, Rubén, y otros, 2019)	

# 3.3 Población (criterios de selección), muestra, muestreo y unidad de análisis

(Navarro, José, 2014) nos dice que, la población es una agrupación de elementos personales que constituyen un grupo específico y con relación al universo está integrado de hechos sin límites e infinitos.

Según (Vargas, Darío, 2018) menciona que la muestra son componentes destacados de una población, que se guían a las perspectivas expuestas en la práctica del muestreo, es una parte esencial para garantizar las consecuencias acerca de la población.

Dada que la cantidad de registros de incidencias son registrados en un Excel ya sea mediante llamadas telefónicas o por correo corporativo de la institución y son reportadas mensualmente para la medición del estudio a realizar, por lo general son reportes de 100 registros de incidencias mensuales.

Tabla 2: Población

INDICADORES	POBLACION
Registro de Incidencias atendidas	
Tiempo de reacción	100 solicitudes contabilizadas
Hechos delictivos atendidos/hechos delictivos registrados	Too sonottages contabilizadas

Elaboración: Propia

Aplicando la fórmula para hallar la muestra tenemos:

$$n = \frac{100 * 1.96^2 * 0.5 * 0.5}{0.05^2 (100 - 1) + 1.96^2 * 0.5 * 0.5}$$

$$-> n = 80$$

El muestreo empleado para el presente proyecto de tesis fue de tipo no probabilístico por conveniencia, cuya selección de datos estará a criterio del tesista, el resultado que se obtuvo fue de 80 registros.

#### 3.4 Validez

Según (Hernández, Roberto, 2014) nos menciona que la validez, se resume al grado en que un instrumento en términos generales, se refiere al grado en que un instrumento ciertamente calcula la variable que intenta medir." (p. 200).

En el presente proyecto de investigación la validez de los instrumentos se determinó con el juicio de expertos, donde se escogieron tres jurados o expertos para que definan de forma individual la validez de los instrumentos utilizados.

#### 3.4.1 Validez de contenido

Según (Hernández, Roberto, 2014) nos menciona que "la validez de contenido se define como el grado en que un instrumento plasma un área específica de contenido que se requiere medir".

#### 3.4.2 Validez de criterio

Para (Hernández, Roberto, 2014) señala que "el instrumento para ser medido se establecen por cotejar sus resultados con otros criterio externos que intenta calcular lo mismo".

#### 3.4.3 Validez de constructo

Por parte de (Hernández, Roberto, 2014) nos indica que es posiblemente el segmento con mayor importancia, desde un panorama científico, por lo que se refiere a como un instrumento calcula algún supuesto teórico. Como medir y que métodos emplea para calcularlo.

#### 3.5 Confiabilidad

Para (Hernández, Roberto, 2014) nos menciona que la confiabilidad de un instrumento se determina al emplear los mismos pasos a diferentes muestras o grupo y se obtengan resultados iguales.

#### 3.6 Técnicas e instrumentos de recolección de datos

Según el investigador (Martínez, Raúl y otros, 2017) nos menciona que las prácticas para realizar las comparaciones se emplean porcentajes o valores numéricos para el enfoque cuantitativo.

Tabla 3: Técnicas e instrumento de recolección de datos

TECNICA	INSTRUMENTO	FUENTE	INFORMANTE
Fichaje	FICHA REGISTRO	BASE DE DATOS AREA DE SEGURIDAD CIUDADANA	Subgerente de seguridad ciudadana

Elaboración: Propia

#### 3.7 Procedimientos

El trámite para solicitar datos de la Municipalidad de San Borja, fueron solicitados por el investigador al Jefe de Operaciones de la USC, mediante un formulario previamente con visto bueno del operario de monitoreo para tratar, manipular o editar la información, de la base de datos, para luego implementar la aplicación móvil previa funcionalidad desarrollada por el los datos brindados fueron enviados mediante correo corporativo en Excel con ellos se validaron los indicadores a través del juicio de expertos, todo el conjunto de datos fueron importados al SPSS versión 22 para verificar y comparar los datos a evaluar. Así mismo para la implementación del aplicativo móvil será en dos partes Backend y Frontend, por parte del backend tenemos Python versión 3.7 con el Frameworks Django, para el consumo se tendrá con respuesta en Api Restfull y Json; ahora por la parte del Frontend se realizara en React Native con librería de geo localización y para la base de datos tenemos PostgreSQL relacional versión 12; también para reforzar la implementación de la aplicación móvil usaremos la metodología ágil ICONIX, y finalmente se realizó el contraste de datos, pruebas de normalidad y estadísticos PRETEST y POSTEST. para validar los indicadores obtenidos.

#### 3.8 Método de análisis de datos

Según (Giler, Marcos y otros, 2018) nos menciona que la prueba de normalidad Z, son empleadas para verificar el comportamiento de los datos si es que presenta una distribución paramétrica o no.

Para la elaboración del estudio estadístico en Postest y Pretest posteriores a la implementación del aplicativo móvil, mediante hipótesis para plasmar si serán aceptadas o denegadas. Se usó la prueba Z para nuestra muestra N=80.

$$Z_{c} = \frac{(X_{A} - X_{D}) - (X_{A} - X_{D})}{\sqrt{(\frac{\sigma_{A}^{2}}{n_{A}} + \frac{\sigma_{D}^{2}}{n_{D}})}}$$

Además, para la recolección de datos se seleccionó KOLMOGORV-SMIRNOV, debido a que excede la muestra N=50, junto al sistema estadístico SPSS versión 22.

#### 3.9 Aspectos éticos

El presente proyecto de tesis está regido por carácter responsable por lo que toda información brindada es legítima más aun a guardar información que es plenamente de importancia social y confidencial, toda responsabilidad recae sobre el investigador, los datos obtenidos en la prueba de normalización los resultados deben de guardar absoluta reserva y de ser compartidos es responsabilidad del investigador. Así mismo se realizó un informe donde todos los datos modificados y tratados quedarán en total discreción y no serán tomados en cuenta para informes del municipio, para así evitar una posible manipulación de terceros.

#### IV. RESULTADOS

El proyecto de investigación se realizó el Pre-Test en situación real de la Municipalidad de San Borja. (**Ver Anexos L, M y N**) y para luego de la prueba del aplicativo móvil post-test (**ver Anexos R, S y T**) para contrastar las hipótesis propuestas en el estudio.

#### Análisis descriptivo

Los hallazgos conseguidos para la investigación se pueden apreciar en las Tablas 4, 5 y 6:

#### Indicador 1: Registro de Incidencias Atendidas

Los resultados descriptivos para el primer indicador se pueden apreciar a continuación:

Tabla 4: Estadísticos descriptivos TPRIA

Estadísticos descriptivos

	N	Mínimo	Máximo	Media	Desviación estándar
TPRIA_PRETEST	28	,00	66,67	38,3329	16,27986
TPRIA_POSTEST	28	33,33	100,00	71,3693	21,59324
N válido (por lista)	28				

Elaboración: IBM SPSS V 22

En la **Tabla 4**, se aprecia que la media de la tasa promedio de Registro de Incidencias atendidas en el Pre test obtuvo un valor de 38.3329%, mientras que en el post test se obtuvo un valor de 71.3693% para la muestra.

En consecuencia, al efectuar la comparación entre la media conseguida en el Pretest y en el Postest, se alcanzó un incremento del 33.0364%, expresando una enorme desigualdad previa y posterior a ejecutar el aplicativo móvil.

#### Indicador 2: Tiempo de Reacción

Los resultados descriptivos para el segundo indicador se pueden apreciar en siguiente tabla:

**Tabla 5:** Estadísticos descriptivos TPR

Estadísticos descriptivos

Estadísticos descriptivos					
					Desviación
	N	Mínimo	Máximo	Media	estándar
TPR_PRETEST	28	,00	9,50	5,4304	2,49990

TPR_POSTEST	28	,88	8,75	3,4371	1,80130
N válido (por lista)	28				

Elaboración: IBM SPSS V 22

En la **Tabla 5**, se pudo estimar que la media del tiempo promedio de reacción en el pretest alcanzó un valor de 5.43 minutos, mientras que en el postest se obtuvo un valor de 3.43 minutos para la muestra.

De modo que, al efectuar la comparación entre la media encontrada en el pretest y luego en el postest, se logró una reducción de 2.00 minutos, expresando una gran diferenciación anteriormente y luego de ejecutar el aplicativo móvil.

Indicador 3: Hechos delictivos atendidos/hechos delictivos registrados Los resultados descriptivos para el segundo indicador se pueden apreciar en siguiente tabla:

Tabla 6: Estadísticos descriptivos NS

Estadísticos descriptivos

					Desviación
	N	Mínimo	Máximo	Media	estándar
NS_PRETEST	28	,00	,67	,3829	,16321
NS_POSTEST	28	,33	1,00	,7139	,21598
N válido (por lista)	28				

Elaboración: IBM SPSS V 22

En la **Tabla 6**, se pudo estimar que la media de Hechos delictivos atendidos entre Hechos delictivos registrados en el pretest alcanzó un valor de 0.38, mientras que en el postest se obtuvo un valor de 0.71 para la muestra.

De modo que, al efectuar la comparación entre la media encontrada en el pretest y luego en el postest, se logró un incremento de 0.33 para el nivel de seguridad, expresando una gran diferenciación anteriormente y luego de ejecutar el aplicativo móvil.

#### Análisis inferencial

La prueba de normalidad se efectuó el método KOLMOGORV-SMIRNOV, para cada indicador, ya que nos permite medir el grado de concordancia que existe en una distribución de un conjunto de datos y la muestra es mayor a 50. (García Bellido, R. y otros; 2010)

Si:

 $H_0$ : Sig. (Pvalor)>= 0.05, entonces los datos tienen un comportamiento Paramétrico.

 $H_{\rm a:}$  Sig. (Pvalor) < 0.05, entonces los datos tienen un comportamiento no Paramétrico.

La prueba se efectuó empleando el programa estadístico IBM SPSS 22, lográndose los resultados siguientes.

#### Indicador 1: Registro de Incidencias Atendidas

La prueba de normalidad para el primer indicador reanalizadas en el Pretest y Postest se obtuvieron los siguientes datos estadísticos:

Tabla 7: Prueba normalidad TPRIA

Pruebas de normalidad

	Kolmogórov-Smirnov					
	Estadístico	Sig.				
TPRIA_PRETEST	,299	28	,000			
TPRIA_POSTEST	,196 28 ,0					

a. Corrección de significación de Lilliefors

Elaboración: IBM SPSS V 22

En la **Tabla 7**, se visualizó que la información procede de una distribución no paramétrica, ya que el valor de significancia del pretest es 0,000 y para el postest es 0,007. Los dos valores son inferiores al margen de error ( $\alpha = 0,05$ ).

#### Indicador 2: Tiempo de Reacción

Para el segundo indicador, la prueba de normalidad ejecutada en el pretest y postest obtuvieron los siguientes resultados estadísticos:

Tabla 8: Prueba normalidad TPR

	Kolmogórov-Smirnov				
	Estadístico	gl	Sig.		
TPR_PRETEST	,080,	28	,200*		
TPR_POSTEST	,182	,018			

a. Corrección de significación de Lilliefors

Elaboración: IBM SPSS V 22

Dados los resultados obtenidos En la **Tabla 8**, se apreció que para el tiempo promedio de reacción antes de la ejecución del aplicativo móvil (pretest) nos da un valor de significancia (P=0.2>0.05) aceptando un comportamiento de normalidad, mientras que para él (postest) el (P=0.018<0.05) nos muestra que no se da un comportamiento de normalidad. Dado el caso se hará uso de la

prueba de rangos de Wilcoxon para pruebas no paramétricas.

#### Indicador 3: Hechos delictivos atendidos/hechos delictivos registrados

Para el Tercer y último indicador, la prueba de normalidad ejecutada en el pretest y postest obtuvieron los siguientes resultados estadísticos:

Tabla 9: Prueba normalidad NS

#### Pruebas de normalidad

	Kolmogórov-Smirnov		
	Estadístico	gl	Sig.
NS_PRETEST	,299	28	,000
NS_POSTEST	,196	28	,007

a. Corrección de significación de Lilliefors

Elaboración: IBM SPSS V 22

En la **Tabla 9**, se apreció que la información procede de una distribución no paramétrica, ya que el valor de significancia del pretest es 0,000 y para el postest es 0,007. Los dos valores son inferiores al margen de error ( $\alpha$  = 0,05).

#### Prueba de hipótesis

#### Hipótesis de investigación 1:

Hipótesis H<sub>0</sub>: La aplicación Móvil no incrementa la Tasa promedio de registro de incidencias atendidas para la seguridad ciudadana de la Municipalidad de San Borja, Lima 2021

$$H_0 = TPRIA_d \leq TPRIA_a$$

Hipótesis H<sub>a</sub>: La aplicación Móvil incrementa la Tasa promedio de registro de incidencias atendidas para la seguridad ciudadana de la Municipalidad de San Borja, Lima 2021

$$H_a = TPRIA_d > TPRIA_a$$

Para la constatación de la hipótesis de investigación 1, se empleó la prueba de rangos con signo de Wilcoxon, en vista de que la información adquirió una distribución no normal.

Tabla 10: Prueba de rango de Wilcoxon de TPRIA

Rangos Ν Rango promedio Suma de rangos TPRIA POSTEST -Rangos negativos 1<sup>a</sup> 5,00 5,00 TPRIA\_PRETEST 20<sup>b</sup> 11,30 226,00 Rangos positivos **Empates 7**c Total 28

- a. TPRIA\_POSTEST < TPRIA\_PRETEST
- b. TPRIA\_POSTEST > TPRIA\_PRETEST
- c. TPRIA\_POSTEST = TPRIA\_PRETEST

Elaboración: IBM SPSS V 22

En las **Tablas 10 y 11**, para la primera hipótesis de investigación la comprobación tuvo el valor de significancia  $(0,000) < \alpha (0,05)$  que se empleó en la investigación. Adicionalmente se percibió que min(T+, T-) = 5 es inferior a 116, el cual fue el valor crítico encontrado (**ver Anexo V**). De tal manera, se refuta la hipótesis nula con una confianza del 95% y se admite la hipótesis alterna establecida previamente.

**Tabla 11** Estadístico de contraste de TPRIA Estadísticos de prueba

	TPRIA_POSTE
	ST -
	TPRIA_PRETE
	ST
Z	-3,896 <sup>b</sup>
Sig. asintótica (bilateral)	,000

a. Prueba de Wilcoxon de los rangos con signo

b. Se basa en rangos negativos.

Elaboración: IBM SPSS V 22

Otra forma de cotejar la hipótesis es por medio de la aproximación de la normal (z), ya que tuvo como valor (-3,896) <  $\alpha$  (0,05) empleada en el nivel de significancia. En consecuencia, se llegó al mismo veredicto anteriormente descrito.

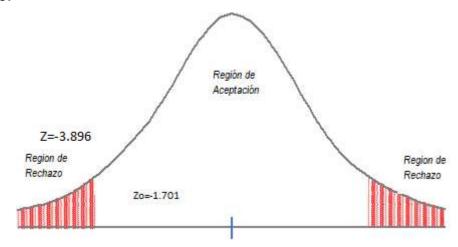


Figura 3: Región crítica indicador TPRIA

Elaboración: Excel 2016

De la **Figura 3**, se apreció que el valor obtenido de -3,896 se localizó en el interior de la región de rechazo y el valor alcanzado fue menor que  $Z_{\alpha}$  = -1,701 empleada en una significancia de valor  $\alpha$  (0,05) y grado de significancia de 28 (**ver Anexo U**). Por lo tanto, los resultados alcanzados contribuyeron a demostrar que la aplicación móvil incrementa la Tasa promedio de registro de incidencias atendidas para la seguridad ciudadana de la Municipalidad de San Borja, Lima 2021.

#### Hipótesis de investigación 2:

Hipótesis H<sub>0</sub>: La aplicación Móvil no disminuye el Tiempo Promedio de Reacción para la seguridad ciudadana de la Municipalidad de San Borja, Lima 2021

$$H_0 = TPR_d \ge TPR_a$$

Hipótesis Ha: La aplicación Móvil disminuye el Tiempo Promedio de Reacción para la seguridad ciudadana de la Municipalidad de San Borja, Lima 2021

$$H_a = TPR_d < TPR_a$$

Para la constatación de la hipótesis de investigación 2, se empleó la prueba de rangos con signo de Wilcoxon, en vista de que la información adquirió una distribución no normal.

Tabla 12: Prueba de rango de Wilcoxon de TPR

Rangos Suma de rangos Ν Rango promedio TPR\_POSTEST -26<sup>a</sup> 14,42 375,00 Rangos negativos TPR\_PRETEST  $2^{b}$ 15,50 Rangos positivos 31,00 **Empates** 0c Total 28

- a. TPR\_POSTEST < TPR\_PRETEST
- b. TPR\_POSTEST > TPR\_PRETEST
- c. TPR\_POSTEST = TPR\_PRETEST

Elaboración: IBM SPSS V 22

En las **Tablas 12 y 13**, para la segunda hipótesis de investigación la comprobación tuvo el valor de significancia  $(0,000) < \alpha (0,05)$  que se empleó en la investigación. Adicionalmente se percibió que min(T+, T-) = 31 es inferior a 116, el cual fue el valor crítico encontrado (**ver Anexo V**). De tal manera, se refuta la hipótesis nula con una confianza del 95% y se admite la hipótesis alterna establecida previamente.

**Tabla 13** Estadístico de contraste de TPR

Estadísticos de prueba				
	TPR_POSTEST			
	-			
	TPR_PRETEST			
Z	-3,917 <sup>b</sup>			
Sig. asintótica (bilateral)	,000			

a. Prueba de Wilcoxon de los rangos con signo

b. Se basa en rangos positivos. **Elaboración:** IBM SPSS V 22

Otra forma de cotejar la hipótesis es por medio de la aproximación de la normal (z), ya que tuvo como valor (-3,917) <  $\alpha$  (0,05) empleada en el nivel de significancia. En consecuencia, se llegó al mismo veredicto anteriormente descrito.

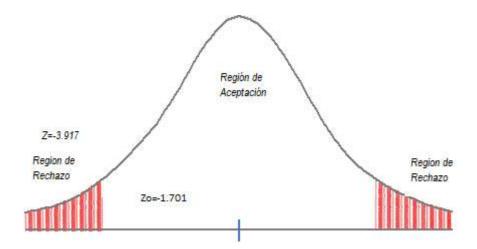


Figura 4: Región crítica indicador TPR

Elaboración: Excel 2016

De la **Figura 4**, se apreció que el valor obtenido de -3,971 se localizó en el interior de la región de rechazo y el valor alcanzado fue menor que  $Z_{\alpha}$  = -1,701 empleada en una significancia de valor  $\alpha$  (0,05) y grado de significancia de 28 (**ver Anexo U**). Por lo tanto, los resultados alcanzados contribuyeron a demostrar que la aplicación móvil disminuye el Tiempo Promedio de Reacción para la seguridad ciudadana de la Municipalidad de San Borja, Lima 2021.

#### Hipótesis de investigación 3:

Hipótesis H<sub>0</sub>: La aplicación Móvil no incrementa los Hechos delictivos atendidos entre hechos delictivos registrados para la seguridad ciudadana de la Municipalidad de San Borja, Lima 2021.

$$H_0 = NS_d < NS_a$$

Hipótesis H<sub>a</sub>: La aplicación Móvil incrementa los Hechos delictivos atendidos entre hechos delictivos registrados para la seguridad ciudadana de la Municipalidad de San Borja, Lima 2021.

$$H_a = NS_d > NS_a$$

Para la constatación de la hipótesis de investigación 3, se empleó la prueba de rangos con signo de Wilcoxon, en vista de que la información adquirió una distribución no normal.

Tabla 14: Prueba de rango de Wilcoxon de NS

#### Rangos

		N	Rango promedio	Suma de rangos
NS_POSTEST -	Rangos negativos	1 <sup>a</sup>	5,00	5,00
NS_PRETEST	Rangos positivos	20 <sup>b</sup>	11,30	226,00
	Empates	7°		
	Total	28		

- a. NS\_POSTEST < NS\_PRETEST
- b. NS\_POSTEST > NS\_PRETEST
- c. NS\_POSTEST = NS\_PRETEST

Elaboración: IBM SPSS V 22

En las **Tablas 14 y 15**, para la tercera hipótesis de investigación la comprobación tuvo el valor de significancia  $(0,000) < \alpha (0,05)$  que se empleó en la investigación. Adicionalmente se percibió que  $\min(T+, T-) = 5$  es inferior a 116, el cual fue el valor crítico encontrado (**ver Anexo V**). De tal manera, se refuta la hipótesis nula con una confianza del 95% y se admite la hipótesis alterna establecida previamente.

Tabla 15 Estadístico de contraste de NS

Estadísticos de prueba

	NS_POSTEST -		
	NS_PRETEST		
Z	-3,896 <sup>b</sup>		
Sig. asintótica (bilateral)	,000		

- a. Prueba de Wilcoxon de los rangos con signo
- b. Se basa en rangos negativos.

Elaboración: IBM SPSS V 22

Otra forma de cotejar la hipótesis es por medio de la aproximación de la normal (z), ya que tuvo como valor (-3,896) <  $\alpha$  (0,05) empleada en el nivel de significancia. En consecuencia, se llegó al mismo veredicto anteriormente descrito.

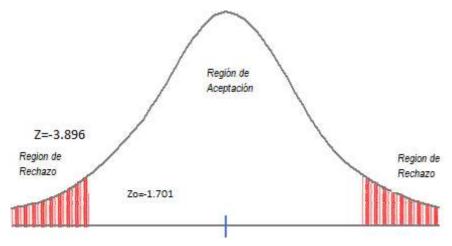


Figura 5: Región crítica indicador NS

Elaboración: Excel 2016

De la **Figura 5**, se apreció que el valor obtenido de -3,896 se localizó en el interior de la región de rechazo y el valor alcanzado fue menor que  $Z_{\alpha}$  = -1,701 empleada en una significancia de valor  $\alpha$  (0,05) y grado de significancia de 28 (**ver Anexo U**). Por lo tanto, los resultados alcanzados contribuyeron a demostrar que la aplicación móvil incrementa los Hechos delictivos atendidos con respecto a los Hechos delictivos registrados para la seguridad ciudadana de la Municipalidad de San Borja, Lima 2021.

#### V. DISCUSIÓN

El presente proyecto de investigación se realizó a la Municipalidad de San Borja. Ubicado en Av. Joaquín de la Madrid, San Borja 15037, con el propósito de fortalecer la seguridad ciudadana por medio de la puesta en marcha de un aplicativo móvil. Por tal razón, se efectuó un análisis en el pretest, por lo que se extrajeron datos de la ficha de observación para calcular la tasa promedio de registro de incidencias atendidas, tiempo promedio de reacción y los hechos delictivos atendidos entre los hechos delictivos registrados.

Posteriormente se ejecutó el aplicativo móvil, y se obtuvo un análisis del postest regresando a recoger los valores de los indicadores anteriormente citados. Se procedió a comparar los resultados de ambas pruebas, dando como recomendación que una aplicación móvil influye positivamente para la seguridad ciudadana de la Municipalidad de San Borja. Que brinda servicios al ciudadano de manera transparente. Comprobados con la prueba de normalidad se afirma que existe una diferencia significativa para cada dimensión.

Respecto a la variable dependiente seguridad ciudadana, se contrasto que el aplicativo móvil influye directamente en sus tres dimensiones: respecto a los Hechos Delictivos, Nivel de Reacción y al Nivel de Seguridad,

Seguidamente, precisamos la fase de resultados; para el primer indicador el cual fue la tasa promedio de registro de incidencias atendidas se alcanzó el valor para el pretest 38.3329%, y con la puesta en funcionamiento del aplicativo móvil se logró aumentar al valor para el postest de 71.3693%, lo que evidenció un incremento de 33.0364%. Por lo tanto, La ejecución del aplicativo móvil influyo positivamente en la tasa promedio de registro de incidencias atendidas para la seguridad ciudadana del distrito de San Borja.

Proseguimos a contrastar los antecedentes citados previamente, (Rivera, Cesar, 2019) en la empresa MDP consulting: se manifiestan los hallazgos conseguidos al aplicar ITIL, para el segundo indicador el cual fue promedio de incidencias resueltas previa a la culminación de aplicar ITIL (pretest) resulto el valor de 39.55% conformada por una muestra de 79 incidencias registradas y luego de aplicar ITIL (postest) alcanzó el valor de 84.25% obteniendo como resultado un aumento del 44.7%, en cambio en la presente investigación se obtuvo el valor de 33.0364% el cual es inferior 44.7%.

Dado los resultados obtenidos por (Rivera, Cesar) son mayores, no obstante, se admite que la aplicación móvil incrementa la tasa promedio de registros atendidos y se validan con los resultados conseguidos.

De la misma forma, en la investigación elaborada por (Orellana, Edmar, 2017) a la empresa INSECORP SAC, se extrajeron los datos para su primer indicador: porcentaje de incidencias resueltas antes de poner en marcha el sistema informático, se obtuvo el valor de 19.20% para el (pretest) para una muestra de 63 incidencias, luego de la ejecución del sistema se obtuvo el valor de 60.80% para el (postest), obteniendo como resultado un incremento del 41.60%, el cual es mayor a 33.0364% obtenido en el presente proyecto.

Sin embargo, en ambas investigaciones los resultados fueron distintos se concluyó que luego de la puesta en marcha del aplicativo móvil, se incrementó del porcentaje de atención de las incidencias.

Posteriormente en la investigación del autor (Beltrán, Pedro, 2018) ejecutada bajo un aplicativo móvil se presentaron los siguientes resultados, para una muestra de 10 incidencias delictivas y el desarrollo de la presente se usó la metodología Errol Simón junto al lenguaje de programación Python. Para su primer indicador el tiempo promedio de las alertas de incidentes se disminuyó el tiempo a 77.5%, para su segundo indicador se calculó que el tiempo promedio de envió de alertas se redujo a 96.75% y para finalizar el último indicador el número de incidencia delictivas se redujo un 80%. Logrando así contar con alto nivel se seguridad.

En consecuencia, en la investigación de (Beltrán, Pedro) y la investigación propuesta, gracias a la ejecución del aplicativo móvil orientada a la seguridad se incrementó el nivel de seguridad.

Por otra parte, el resultado para el segundo indicador, tiempo promedio de reacción, antes de la puesta en funcionamiento del aplicativo móvil se consiguió el valor de 5.43 minutos para el (pretest), con la ejecución del aplicativo móvil se logró un descenso al valor de 3.43 minutos, lo que evidencia una disminución de 2.00 minutos. Por lo que la ejecución del aplicativo móvil disminuyo el tiempo promedio de reacción para la seguridad ciudadana del distrito de San Borja.

Para comparar la investigación antes citada por (Fernández, Rubén, y otros) al

distrito de Huancayo. Se obtienen los datos antes de la ejecución de la aplicación móvil SISAUXILIO, comprobado con la prueba de normalidad se confirmó que existe una diferencia significativa en las medidas del tiempo luego de la puesta en ejecución del aplicativo móvil por lo que se concluye que el aplicativo móvil SISAUXILIO presenta una disminución de tiempo a la variable de atención a las víctimas de delitos.

En comparación por lo expuesto por (Fernández, Rubén), que el tiempo de reacción y el tiempo de atención a las víctimas del delito tienen la misma función que es el tiempo que tarda el sereno en atender a la víctima del delito, por lo expuesto en ambas investigaciones se llega a la conclusión de que la ejecución de un aplicativo móvil para la seguridad ciudadana disminuye el tiempo de reacción a la víctima de delito.

Para culminar con el resultado para la tercera dimensión nivel de seguridad consiguió el nivel de en el pretest 0.38, con la ejecución del aplicativo móvil (postest) propuesto se logró incrementar el nivel a 0.71, lo que evidenció un aumento en el nivel de seguridad del 0.33. Con la puesta en marcha del aplicativo móvil favoreció al incremento del nivel de seguridad para la seguridad ciudadana de la municipalidad de San Borja.

En contraste con el artículo científico de (Zúñiga, Anderson) no indica que realizando un sistema de video vigilancia se presentaron los siguientes hallazgos que para la primera dimensión el nivel de satisfacción de la seguridad antes de aplicar la reingeniería se obtuvo el valor de 0.2 y luego de poner en ejecución el sistema (postest) nos dio el nivel de 0.8 sobre la satisfacción de la seguridad para una muestra de 12 trabajadores, se evidencia un aumento en el nivel de seguridad de 0.6.

Dado que por lo expuesto por (Zúñiga, Anderson), el nivel de satisfacción de la seguridad es de 0.8 mayor que el resultado del proyecto de investigación no obstante se concluye que en la ejecución del aplicativo móvil, ambos estudios incrementaron el nivel de seguridad, por lo que involucra a contar con una atención rápido del sereno ante un hecho delictivo.

Para el presente proyecto de investigación se optó por escoger la metodología ágil ICONIX, debido a su alto rendimiento para simplificar los procesos sin perder la documentación al dejar lo que no será necesario, dando importancia a

los casos de uso y los diagramas de secuencias que fueron fundamentales para el desarrollo del aplicativo móvil para la seguridad ciudadana de la municipalidad de San Borja.

De acuerdo con la investigación de (Zapata, Alexander, 2015) nos señala que optó por elegir ICONIX ya que es una metodología ágil que es una combinación de XP y RUP, se adapta a los patrones y ofrece el soporte UML (casos de uso) y es un proceso iterativo incremental, va dirigido a pequeñas empresas dedicada a sistemas de gestión con participación de actores principales, dicho los expuesto se realizó el sistema de alerta vía web para mejorar el monitoreo de incidencias delictivas en la ciudad de Trujillo. Por otro lado, también el investigador (Arroyo, Roberto, 2019) nos menciona que la metodología ágil ICONIX tiene una confiabilidad para el desarrollo de aplicativos móviles y entregables a corto plazo, por lo expuestos por ambos investigadores se concluyó que la metodología ICONIX nos brinda un gran soporte para el desarrollo del aplicativo móvil para la seguridad ciudadana.

#### VI. CONCLUSIONES

Para el término de la investigación se obtuvo los siguientes resultados en base a los hallazgos conseguidos:

- Se consiguió una mejor eficacia para la seguridad ciudadana, de la Municipalidad de San Borja a través de la aplicación móvil, se reflejó el aumento de incidencias atendidas, además de mejorar el tiempo de atención del Sereno ante un hecho delictivo.
- 2 Se logró incrementar la tasa promedio de registro de incidencias atendidas, con la ejecución del aplicativo móvil se obtuvo como resultado un aumento al valor de 71.3693% que se visualiza en la tabla A, lo que alcanzo un incremento del 33.0364%. La aplicación móvil contribuyó a incrementar la cantidad de incidencias atendidas del distrito de San Borja.
- 3 Se alcanzó reducir el tiempo promedio de reacción, con la ejecución del aplicativo móvil se obtuvo como resultado la disminución de 3.43 minutos se visualiza en la tabla B, lo que demostró una reducción de 2.00 minutos. La ejecución del aplicativo móvil redujo el tiempo promedio de reacción del sereno ante una incidencia registrada del distrito de San Borja.
- 4. Se logró elevar el nivel de seguridad, con el funcionamiento del aplicativo móvil se obtuvo como resultado el incremento de 0.71 se visualiza en la tabla C, lo que demostró un incremento de 0.33 el nivel de seguridad. La ejecución del aplicativo móvil elevo el nivel de seguridad para la seguridad ciudadana del distrito de San Borja.

#### VII. RECOMENDACIONES

Se aconsejan a continuación las recomendaciones para las futuras investigaciones:

- Se recomienda integrar la aplicación móvil con las nuevas tecnologías por ejemplo los DRONES para abarcar más sectores del distrito así obtener con control óptimo de la seguridad ciudadana.
- Se sugiere a investigar nuevos indicadores respecto a la seguridad ciudadana para obtener mayores resultados en los próximos proyectos.
- Asimismo, se aconseja a los investigadores próximos a tomar en cuenta los sistemas con inteligencia artificial para optimizar los procesos de capacitación del sistema.
- De la misma manera, se aconseja el desarrollo de un sistema Web que contenga características innovadoras para que el operario de monitoreo de la Municipalidad de San Borja pueda validar la cantidad de serenos por sector en tiempo real.
- Por último, se sugiere el servicio de GPS para las unidades vehiculares que vigilan los sectores del distrito y agregarlos al aplicativo móvil para un mayor control de la seguridad.

#### **REFERENCIAS**

- Anderson Peceros Zúñiga, 2020 "Propuesta de reingeniería del sistema de video vigilancia inalámbrica de la sub gerencia de seguridad ciudadana de la municipalidad distrital de villa rica". [En línea] 2020 [Citado el: 04 de marzo del 2021.] http://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/123456789/19288/Articulo%20cient%c3%adfic o%20-%20Anderson%20Peceros%20Zu%c3%b1iga.docx?sequence=1&isAllowed=y.
- Alexander Andrei Zapata Flores, 2015 "Sistema de alerta vía web y móvil para mejorar el monitoreo de incidencias delictivas en la ciudad de Trujillo" [En línea] 2015 [Citado el: 07 de marzo del 2021.] https://hdl.handle.net/20.500.12692/11737.
- Almaguer P., D. y Duque G., E.Y. 2016 "Sistema de gestión de auditorías para el centro de soporte UCI. Revista Científica". [En línea] 2016 [Citado el: 15 de enero del 2021.]https://revistas.udistrital.edu.co/index.php/revcie/article/view/9792/11778.
- Álvarez Mendoza Javier Robert. 2016. "La delincuencia en Trujillo". [En línea] 2016 [Citado el: 05 de diciembre del 2020.] http://trujilloenlanoticia.blogspot.com/2009/11/ladelincuencia-entrujillo.html.
- Arroyo Suarez, Roberto Miguel, 2019 "Metodolgia ICONIX como fuente de desarrollo de aplicaciones moviles y sistemas web" [En línea] 2019 [Citado el: 07 de marzo del 2021.] http://renati.sunedu.gob.pe/handle/sunedu/174751/browse?type=type&sort\_by=1&order=DESC&rpp=50&etal=-1&value=info%3Au-repo%2Fsemantics%2FdoctoralThesis&offset=50.
- Ascue Peralta, M., Aquino Cruz, M., Merma Aroni, J. L., & Huamán Nahula, 2019. "Mobile application as support in citizen security to the National Police of Peru in the city of Abancay". [En línea] 2019 [Citado el: 04 de febrero del 2021.]. http://www.iiis.org/CDs2019/CD2019Spring/PapersC2.html.
- Beatriz Abi zanda, Joan Serra Hoffman, Lina Marmolejo y Suzanne Duryea, 2012 "Citizen Security Conceptual Framework and Empirical Evidence" [En línea] 2015 [Citado el: 16 de diciembre del 2020.] https://publications.iadb.org/publications/english/document/Citizen-Security-Conceptual-Framework-and-Empirical-Evidence.pdf.
- Ccopa Condori Olger Lucio, 2019. "Aplicación móvil para la gestion de denuncias de los efectivos policiales en la Policía Nacional del Perú" [En línea] 2019 [Citado el: 02 de marzo del 2021.]
   http://repositorio.unajma.edu.pe/bitstream/handle/123456789/490/Olger\_Lucio\_Tesis\_Bachiller\_2019.pdf?sequence=1&isAllowed=y.
- César David Rivera Legua, 2019, "Aplicación ITIL y su efecto en la gestión de resolución de incidencias en el área de soporte de la empresa MDP consulting" [En línea] 2019 [Citado el: 03 de marzo del 2021.]
   https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/30027/Rivera\_LCD.pdf?sequence= 1&isAllowed=y.
- **Ericsson mobility report, 2016**. "On the pulse of the networked society." [En línea] 2016 [Citado el: 02 de marzo del 2020.] https://www.ericsson.com/res/docs/2016/ericsson-mobility-report-2016.pdf.
- Fernández Astete Rubén y Fernández Quispe Yanina, 2019, "Influencia del aplicativo móvil sisaxulio en la seguridad ciudadana del distrito de Huancayo" [En línea] 2019 [Citado el: 03 de marzo del 2021.] http://repositorio.unh.edu.pe/bitstream/handle/UNH/2776/TESIS-2019-ING.%20DE%20SISTEMAS-FERNANDEZ%20ASTETE%20Y%20FERNANDEZ%20QUISPE.pdf?sequence=1&isAllowed=y.

- Giler Giler Marcos Antonio, Rengel Jimenez Wilmer Eisenhower, 2018. "Metodologia v Desarrollo". [En línea] 2018 [Citado el: 01 de marzo del 2021.] https://issuu.com/marabiertouleam/docs/publicar\_investigacion\_cientifica
- Gonzales villa Tania Denisse, pablo Ernesto Johnson rojas. 2013 "análisis, diseño e implementación de un sistema web y móvil para el soporte informático a la gestión de los servicios de atención que brindan las comisarías a la comunidad". [En línea] 2013 [Citado el: 10 de Enero del 2021.] http://tesis.pucp.edu.pe/repositorio/bitstream/handle/20.500.12404/4848/GONZALES TANIA AN ALISIS\_SISTEMA\_WEB\_MOVIL\_GESTION\_SERVICIOS\_COMISARIAS.pdf?sequence=1&isAll owed=y.
- INEI, Instituto nacional de estadística e informática, 2020 "Informe de seguridad ciudadana". [En línea] 2020 [Citado el: 10 de Enero del 2021.] https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/boletines/informe\_seguridad\_ciudadana.pdf.
- Javier Enrique Villegas Herrera, 2019 "Desarrollo de un sistema LoT para la mejora de la seguridad ciudadana en una Smart City en el Perú" [En línea] 2019 [Citado el: 05 de marzo del 2021.] file:///C:/Users/Talleres/Downloads/villegas\_hj%20(1).pdf
- Jeffrey Luis G. Vegas Ramos, Roody Raúl R. Ruesta Flores y Ángel Fernando López Peralta, 2020. "Aplicación móvil para acceso a información de zonas peligrosas de robos en el distrito de castilla – Piura, Perú". [En línea] 2020 [Citado el: 02 de marzo del 2021.]. http://repositorio.unp.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12676/2295/INF-LOP-RUE-VEG-2020.pdf?sequence=1&isAllowed=y.
- Lersi D. Quintero D: 2007 "plataforma inalámbrica para la transmisión de datos entre dependencias y caseríos del municipio córdoba." [En línea] 2007 [Citado el: 05 de febrero del
  - https://www.aven.es/PDFs/transparencia/datos\_abiertos/Total\_ajudes\_concedides\_2019.xls.
- Loraine gimson, 2012 "metodologías ágiles y desarrollo basado en conocimiento universidad nacional de la plata"; [En línea] 2012 [Citado el: 20 de diciembre del 2020.]. http://sedici.unlp.edu.ar/bitstream/handle/10915/24942/Documento completo .pdf%3Fsequenc e%3D1.
- Marco Romano \*, Teresa Onorati, Ignacio Aedo and Paloma Diaz, 2016. "Designing Mobile Applications for Emergency Response: Citizens Acting as Human Sensors" https://www.mdpi.com/
- Martinez Raúl, 2017. "Guía a Rational Unified Process. Escuela Politécnica Superior de Albacete". [En línea] 2017 [Citado el: 02 de marzo del 2021.] https://www.researchgate.net/publication/268005509\_Guia\_a\_Rational\_Unified\_Process
- Ministerios de transporte y comunicaciones, 2020. "Líneas podrían ser canceladas por realizar llamadas falsas a centrales de emergencias" [En línea] 2020 [Citado el: 02 de enero del 2021.1 https://www.gob.pe/institucion/mtc/noticias/189177-lineas-podrian-ser-canceladas-porrealizar-llamadas-falsas-a-centrales-de-emergencias
- Mior Suffian Thuri Bin Mior Khir, 2015 "Emergency Push Notification Mobile Application A Study on Personal Safety Using Mobile Phone and Prototype Design" [En línea] 2015 [Citado el: 04 de marzo del 2021.] http://utpedia.utp.edu.my/15902/1/Mior%20Suffian%20Thuri 16458.pdf
- Mobile Marketing Association, 2011, "Blanco de apps". [En línea] 2011 [Citado el: 07 de marzo del 2021.]http://www.mmaspain.com/wp-content/uploads/2015/09/Libro-Blanco-Apps.pdf
- Navarro Chavez Cesar Lenin. 2014. "Epistemología y Metodología" México: Grupo Editorial Patria, 2014. ISBN ebook: 978-607-438-864-0. https://editorialpatria.com.mx/pdffiles/9786074383188.pdf

- N. Vatanasuk, A. Chomputawat, S. Chomputawat and W. Chatwiriya, 2015 "Mobile Crime Incident Reporting System using UX dimensions guideline," https://ieeexplore.ieee.org/document/7111609
- Orellana Gomero Edmar Leonel, 2017 "Sistema informático para el proceso de gestión de incidencias en la empresa INSERCORP SAC". [En línea] 2017 [Citado el: 05 de marzo del 2021.] https://hdl.handle.net/20.500.12692/1724
- Oviedo Villarreal, Eidis Margarita, y Jimenez Ferreira, Pablo Andres, 2015. "Diseño e implementacion de una aplicacion en dispositivos moviles para reducir la inseguridad de la poblacion en el municipio de Montelibano". [En línea] 2015 [Citado el: 07 de marzo del 2021.] https://repositorio.unicordoba.edu.co/bitstream/handle/ucordoba/484/DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UNA APLICACIÓN EN DISPOSITIVOS MOVILES MONTELIBANO.pdf?sequence=1&isAllowed=y.
- Pasquale Stirparo. 2015. "SECURITY AND PRIVACY OF PERSONAL DATA IN MOBILE APPLICATIONS". [En línea] 2015 [Citado el: 10 de enero del 2021.] https://www.diva-portal.org/smash/get/diva2:812012/FULLTEXT01.pdf
- Patricio Andres Palacios Huerta, 2007 "Análisis crítico del régimen jurídico de video vigilancia de las fuerzas de orden y seguridad pública" [En línea] 2007 [Citado el: 05 de febrero del 2018.] http://repositorio.uchile.cl/handle/2250/114682
- PAUL M.WAMBUGU, 2015 "APPLICATION OF MOBILE PHONE IN CRIME PREVENTION WITHIN CENTRAL DIVISION, NAIROBI CITY COUNTY" [En línea] 2015 [Citado el: 05 de marzo del 2021.] https://ir-library.ku.ac.ke/bitstream/handle/123456789/18527/Application%20of%20mobile%20phone%20in%20crime%20prevention%20within%20central.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- **Pedro Oswaldo Beltrán Canessa, 2018** "Aplicación Móvil antirrobos utilizando tecnología raspberry para mejorar la seguridad física en el instituto estatal Trujillo-2018", [En línea] 2018 [Citado el: 05 de marzo del 2021.] https://hdl.handle.net/20.500.12692/33677.
- Perez Guerrero, José Xavier, 2018 "Desarrollo de una aplicación basado en plataforma android y aplicativo web utilizando HTML para el registro de ciudadanos basado en perfiles socio delictivos del Distrito Esteros". [En línea] 2018 [Citado el: 07 de marzo del 2021.] http://repositorio.ug.edu.ec/handle/redug/27303.
- Revelo-Rosero, J., Carrillo-Puga, S., Reyes-Cedeño, C., & Andrade-Erazo, C. 2020.
   "Investigación y acción participativa: una herramienta metodológica para la comprensión y transformación de la práctica". [En línea] 2020 [Citado el: 07 de marzo del 2021.]
   https://doi.org/10.29166/catedra.v3i3.2187 (Original work published 29 de septiembre de 2020).
- Roberto Hernández Sampieri, 2014 "Metodología de la investigación 6ta edición" [En línea]
   2014 [Citado el: 07 de marzo del 2021.] https://www.uca.ac.cr/wp-content/uploads/2017/10/Investigacion.pdf
- Rodrigo Ignacio Ojeda Cárcamo, 2008, "Desarrollo de una interfaz de gestión para Painless Tracking Web". [En línea] 2008 [Citado el: 02 de marzo del 2021.] http://repositorio.uchile.cl/bitstream/handle/2250/103198/ojeda\_rc.pdf?sequence=3&isAllowed=y.
- Suarez Loaiza Critian Aldheir y Adriana Abigaiñ, 2016. "Diseño y desarrollo de un prototipo de aplicación web y móvil nativa android para el monitoreo de seguridad en el Distrito Metropolitano de Quito a través de la red social twitter" [En línea] 2016 [Citado el: 07 de marzo del 2021.] http://dspace.udla.edu.ec/handle/33000/6115
- Vargas Darío, 2018. "Business intelligence para el pronóstico de ventas en la empresa zona CEL S.A.C. 2018". [En línea] 2018 [Citado el: 04 de marzo del 2021.]

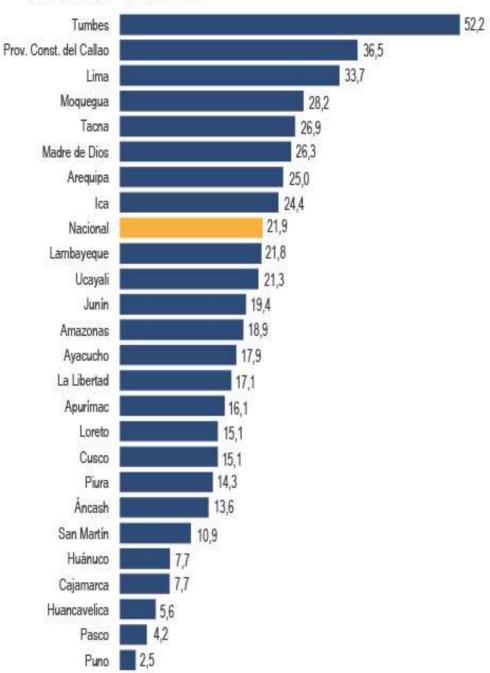
http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/UCV/33078/Vargas\_PDJD.pdf?sequence=1&is Allowed=y.

- Vargas, Zoila, 2009. "La Investigación Aplicada: Una forma de conocer las realidades con evidencia científica". [En línea] 2009 [Citado el: 12 de diciembre del 2020.] https://revistas.ucr.ac.cr/index.php/educacion/article/view/538/589.
- véanse frühling, h.; tulchin, j. s. & golding, h. a. (eds.), 2013"crime and violence in latin america: citizen security, democracy, and the state, john hopkins university press, baltimore, 2003; y neild, r., "from national security to citizen security: civil society and the evolution of public order debates", paper for the international center for human rights and democratic development, Montereal" [En línea] 2013 [Citado el: 07 de marzo del 2021.] https://www.redalyc.org/pdf/733/73328080001.pdf
- Zorana Svedic, 2015 "The Effect of Informational Signals on Mobile Apps Sales Ranks Across the Globe". [En línea] 2015 [Citado el: 14 de diciembre del 2020.] https://core.ac.uk/download/pdf/56379621.pdf.

#### **ANEXOS**

Anexo A: Delitos según departamento del Perú





Fuente: INEI, 2020

#### Anexo B: Comparación Metodología Agiles y Tradicionales

#### Metodologías Tradicionales Metodologías Agiles

Metodologías Tradicionales	Metodologías Agiles
Basadas en normas provenientes de estándares seguidos por el entorno de desarrollo	Basadas en heurísticas provenientes de prácticas de producción de código
Cierta resistencia a los cambios	Especialmente preparados para cambios durante el proyecto
Impuestas externamente	Impuestas internamente (por el equipo)
Proceso mucho más controlado, con numerosas políticas/normas	Proceso menos controlado, con pocos principios.
El cliente interactúa con el equipo de desarrollo mediante reuniones	El cliente es parte del equipo de desarrollo
Más artefactos	Pocos artefactos
Más roles	Pocos roles
Grupos grandes y posiblemente distribuidos	Grupos pequeños (<10 integrantes) y trabajando en el mismo sitio
La arquitectura del software es esencial y se expresa mediante modelos	Menos énfasis en la arquitectura del software
Existe un contrato prefijado	No existe contrato tradicional o al menos es bastante flexible

TABLA 12. Comparación Metodología Agiles y Tradicionales

Anexo C: Matriz de Consistencia

#### MATRIZ DE CONSISTENCIA

				WATRIZ DE CON	SISTENCIA					
TITULO	PROBLEMA	OBJETIVOS	HIPOTESIS	VARIABLE	DIMENSIONES	INDICADORES	TECNICA	INSTRUMENTO	ESCALA	METODO
	Problema General:	Objetivo General:	Hipótesis General:							Enfoque de la
	PA: ¿De qué manera el desarrollo de una aplicación móvil influye en la seguridad ciudadana de la Municipalidad de San Borja, Lima 2021?	OA: Determinar cómo influye una aplicación móvil para la seguridad ciudadana de la Municipalidad de San Borja, 2021.	HA: Una aplicación móvil influyo positivamente para la seguridad ciudadana de la Municipalidad de San Borja, 2021.	VARIABLE INDEPENDIENTE: Aplicativo Móvil						investigación: Cuantitativo  Tipo de Estudio: Aplicada
	Problemas Secundarios	Objetivos Específicos:	Hipótesis Específicas							
Desarrollo de una aplicación móvil para la seguridad ciudadana , de la	P1: ¿De qué manera el desarrollo de una aplicación móvil influye en los hechos delictivos de la seguridad ciudadana de la Municipalidad de San Borja, Lima 2021?	O1: Determinar de qué manera el desarrollo de una aplicación móvil influye en los hechos delictivos de la seguridad ciudadana de la Municipalidad de San Borja, Lima 2021	H1: El desarrollo de una aplicación móvil influye en la disminución de los hechos delictivos de la seguridad ciudadana de la Municipalidad de San Borja, Lima 2021		Hechos Delictivos	I1: Registro de Incidencias atendidas	Fichaje	Ficha de registro	Escala de Razón	Diseño de la Investigación: Pre-Experimental  Población: 100 registros de incidencias contabilizadas
Municipali dad de San Borja, 2021	P2: ¿De qué manera el desarrollo de una aplicación móvil influye en el nivel de reacción de la seguridad ciudadana de la Municipalidad de San Borja, Lima 2021?	O2: Determinar de qué manera el desarrollo de una aplicación móvil influye en el nivel de reacción de la seguridad ciudadana de la Municipalidad de San Borja, Lima 2021	H2: El desarrollo de una aplicación móvil influye en la disminución del nivel de reacción de la seguridad ciudadana de la Municipalidad de San Borja, Lima 2021	VARIABLE DEPENDIENTE: Seguridad Ciudadana	Nivel de Reacción	I2:Tiempo de reacción	Fichaje	Ficha de registro	Escala de Razón	Tipo de Muestreo: Probabilístico => Muestreo aleatorio Simple (MAS)
	P3: ¿De qué manera el desarrollo de una aplicación móvil influye en el nivel de seguridad de la seguridad ciudadana de la Municipalidad de San Borja, Lima 2021?	O3: Determinar de qué manera el desarrollo de una aplicación móvil influye en el nivel de seguridad de la seguridad ciudadana de la Municipalidad de San Borja, Lima 2021	H3: El desarrollo de una aplicación móvil influye positivamente en el nivel de seguridad de la seguridad ciudadana de la Municipalidad de San Borja, Lima 2021		Nivel de Seguridad	I3: Hechos delictivos atendidos/hechos delictivos registrados	Fichaje	Ficha de registro	Escala de Razón	<b>Muestra</b> : 80 registros de incidencias contabilizadas

Elaboración: Propia

Anexo D: Diagrama de Actividades: Registro de Incidencia

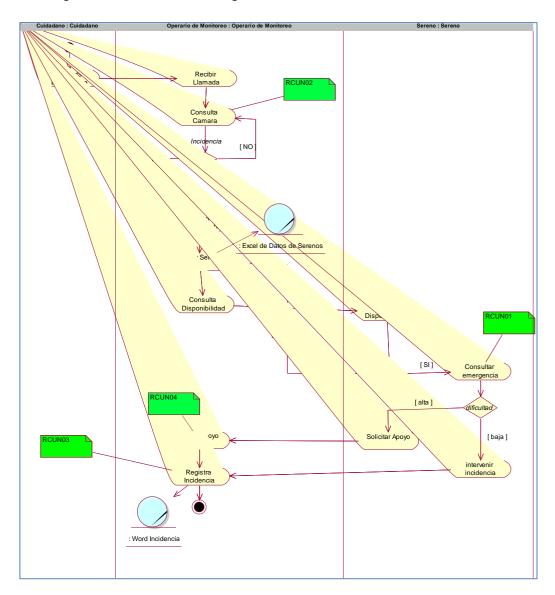


Figura 5: Registro de Incidencia del ciudadano

Elaboración: Propia

Anexo E: Diagrama de Actividades: Notificación Sereno

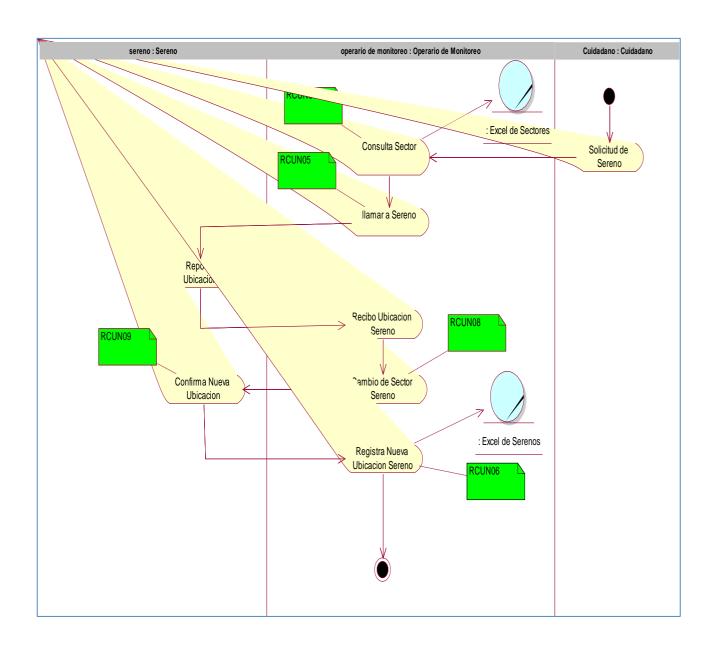


Figura 6: Notificación sereno apoyo

Elaboración: Propia

#### Anexo F: Certificado de Validez del Contenido del Instrumento

#### CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE:

N°	Variable / Dimensiones	Perti	nencia	Relevancias 2		Claridad 3		Sugerencia
	Variable: 1. Seguridad Ciudadana	1						
	Indicadores:  1. Registro de Incidencias atendidas $TPRIA = \frac{NRIA}{n} * 100$ Donde:  1980a-Tasa promedio de registro de incidencias atendidas  NRIA-registros de incidencias atendidas  N-Número de incidencias registradas  2. Tiernpo de reaccion $TPR = \frac{\sum_{i=1}^{n} (TAVD)i}{n}$							
	Donde: TPR-Tiempo promedio de reaccion del sereno TRVD-Tiempo de reaccion a las victimas del delito N-Número de incidencias registradas atendidas 3. Hechos delictivos atendidos/hechos	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
	delictivos registrados							
а	Es formulado con un lenguaje apropiado.	SI		SI		SI		
b	Es adecuado el avance, la ciencia y la tecnología.	SI		SI		SI		
С	Existe una organización lógica.	SI		SI		SI		
d	Adecuado para valorar los aspectos del sistema metodológico y científico.	SI		SI		SI		
е	Está basado en aspectos teóricos y científicos	SI		SI		SI		
f	En los datos respecto al indicador.	SI		SI		SI		
g	Responde al propósito de la investigación.	SI		SI		SI		
h	El instrumento es adecuado al tipo de investigación.	SI		SI		SI		

Observaciones (precisar si hay suficiencia):			
Opinión de aplicabilidad: Aplicable [X]	Aplicable después de corregir [ ]	No aplicable [ ]	
Apellidos y nombres del juez validador:	Reneé Rivera Crisóstomo _		DNI:_08554321
Especialidad del validador:	Ing. sistemas		

Fecha: 16 de Marzo del 2021

1Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

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

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

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



Firma del Experto.

#### CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE:

N°	Variable / Dimensiones	Perti	nencia	Relevancias 2		Claridad 3		Sugerencia
	Variable: 1. Seguridad Ciudadana							
	Indicadores:  1. Registro de Incidencias atendidas $TPRIA = \frac{NRIA}{n} * 100$ Donde:  TPRIA-Tasa promedio de registro de incidencias atendidas  NRIA-registros de incidencias atendidas  N-Número de incidencias registradas  2. Tiernpo de reaccion $TPR = \frac{\sum_{i=1}^{n} (TAVD)i}{n}$							
	TPR = \frac{\infty}{n}  Donde:  TPR-Tiempo promedio de reaccion del sereno  TRVD-Tiempo de reaccion a las víctimas del delito  N-Número de incidencias registradas atendidas  3. Hechos delictivos atendidos/hechos	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
	delictivos registrados							
а	Es formulado con un lenguaje apropiado.	SI		SI		SI		
b	Es adecuado el avance, la ciencia y la tecnología.	SI		SI		SI		
С	Existe una organización lógica.	SI		SI		SI		
d	Adecuado para valorar los aspectos del sistema metodológico y científico.	SI		SI		SI		
е	Está basado en aspectos teóricos y científicos	SI		SI		SI		
f	En los datos respecto al indicador.	SI		SI		SI		
g	Responde al propósito de la investigación.	SI		SI		SI		
h	El instrumento es adecuado al tipo de investigación.	SI		SI		SI		

Observaciones (precisar si hay s	suficiencia):					
Opinión de aplicabilidad: Aplica	able [X ] Ap	olicable después de corregir [ ]	No aplicable [ ]			
Apellidos y nombres del juez validador: Estrada Aro Marcelino DNI: 00505869						
Especialidad del validador: Ing. de Sistemas						

1Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

2Relevancia: El item es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo 3Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del item, es conciso, exacto y directo Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los items planteados son suficientes para medir la dimensión

\_\_\_\_\_

Fecha: 23/03/21

Firma del Experto.

#### CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE:

N°	Variable / Dimensiones	Perti	nencia	Relevancias 2		Claridad 3		Sugerencia
	Variable: 1. Seguridad Ciudadana	'						
	Indicadores:							
	<ol> <li>Registro de Incidencias atendidas</li> </ol>							
	TPRIA = \frac{NRIA}{n} \ \cdot 100  Donde:  TPRIA-Tasa promedio de registro de incidencias atendidas  NRIA-registros de incidencias atendidas  N-Número de incidencias registradas							
	2. Tiempo de reaccion $TPR = \frac{\sum_{i=1}^{n} (TAVD)i}{n}$							
	Donde: TPR-Tiempo promedio de reaccion del sereno TRVD-Tiempo de reaccion a las victimas del delito N-Número de incidencias registradas atendidas	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
	<ol> <li>Hechos delictivos atendidos/hechos delictivos registrados</li> </ol>							
а	Es formulado con un lenguaje apropiado.	SI		SI		SI		
b	Es adecuado el avance, la ciencia y la tecnología.	SI		SI		SI		
С	Existe una organización lógica.	SI		SI		SI		
d	Adecuado para valorar los aspectos del sistema metodológico y científico.	SI		SI		SI		
е	Está basado en aspectos teóricos y científicos	SI		SI		SI		
f	En los datos respecto al indicador.	SI		SI		SI		
g	Responde al propósito de la investigación.	SI		SI		SI		
h	El instrumento es adecuado al tipo de investigación.	SI		SI		SI		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): El instrumento es aplicable

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

Apellidos y nombres del juez validador: Yesenia Vásquez Valencia DNI: 40352590

Especialidad del validador: Ing. de sistemas

Fecha: 01/04/2021

1Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

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

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

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

Firma del Experto.

#### Anexo G: Evaluación de juicio de expertos

#### EVALUACIÓN DE METODOLOGÍA DE DESARROLLO DE SOFTWARE

#### TABLA DE EVALUACION DE EXPERTOS

	Apellidos y nombres del experto: Reneé Rivera Crisóstomo
	Título y/o Grado:Magister
4	Fecha:16/03/2021
	TÍTULO TESIS

### Desarrollo de una aplicación móvil para la seguridad ciudadana, de la Municipalidad de San Borja

Metodología Utilizada: ICONIX

EVALUACIÓN DE METODOLOGÍA DE SOFTWARE

Mediante la tabla de evaluación de expertos, usted tiene la facultad de calificar las metodologías involucradas, Mediante unas series de criterios con puntuaciones especificadas al final de la tabla. Así mismo le exhortamos En la correcta determinación de la metodología para desarrollar un Aplicativo Móvil para la seguridad Ciudadana de la Municipalidad de San Borja. Si hubiese algunas sugerencias:

ITEM	CRITERIOS	METODOLOGÍAS				
IILLIWI	CRITERIOS	ICONIX	RUP	XP		
1	Permite un desarrollo iterativo	3	1	2		
2	Los resultados son más rápidos	3	1	2		
3	Requiere de comunicación con el cliente	3	1	2		
4	Requiere de entregas constantes	3	1	2		
5	Se adecua para tiempos cortos de entrega	3	1	2		
6	Los resultados son más rápidos	3	1	2		
7	Adaptable y flexible a cambios	3	1	2		
8	Implementa las necesidades del sistema	3	1	2		
	Total	24	8	16		

La escala a evaluar es de 1: Maio, 2: Regular y 3: Bueno	
Sugerencias: La metodología es aplicable	
	NEWS BAR COSTONO
	Ray CP N' 50145

#### EVALUACIÓN DE METODOLOGÍA DE DESARROLLO DE SOFTWARE

#### TABLA DE EVALUACION DE EXPERTOS

Apellidos y nombres del experto: Estrada Aro Marcelino

Título y/o Grado: Ing. de Sistemas

Fecha: 23/03/21

#### TÍTULO TESIS

### Desarrollo de una aplicación móvil para la seguridad ciudadana, de la Municipalidad de San Borja

Metodología Utilizada: ICONIX

EVALUACIÓN DE METODOLOGÍA DE SOFTWARE

Mediante la tabla de evaluación de expertos, usted tiene la facultad de calificar las metodologías involucradas, Mediante unas series de criterios con puntuaciones especificadas al final de la tabla. Así mismo le exhortamos En la correcta determinación de la metodología para desarrollar un Aplicativo Móvil para la seguridad Ciudadana de la Municipalidad de San Borja. Si hubiese algunas sugerencias:

ITEM	CRITERIOS	METODOLOGÍAS					
IILIWI	CRITERIOS	ICONIX	RUP	XP			
1	Permite un desarrollo iterativo	3	2	2			
2	Los resultados son más rápidos	3	2	2			
3	Requiere de comunicación con el cliente	3	2	2			
4	Requiere de entregas constantes	3	2	1			
5	Se adecua para tiempos cortos de entrega	3	2	2			
6	Los resultados son más rápidos	3	2	1			
7	Adaptable y flexible a cambios	3	2	2			
8	Implementa las necesidades del sistema	3	2	2			
	Total	24	16	14			

La escala a evaluar es de 1: Malo, 2: Regular y 3: Bueno

Sugerencias: La metodología es aplicable

#### EVALUACIÓN DE METODOLOGÍA DE DESARROLLO DE SOFTWARE

#### TABLA DE EVALUACION DE EXPERTOS

Apellidos y nombres del experto: Yesenia Vásquez Valencia

Título y/o Grado: Ing. de sistemas

Fecha: 01/04/2021

TÍTULO TESIS

### Desarrollo de una aplicación móvil para la seguridad ciudadana, de la Municipalidad de San Borja

Metodología Utilizada: ICONIX

#### EVALUACIÓN DE METODOLOGÍA DE SOFTWARE

Mediante la tabla de evaluación de expertos, usted tiene la facultad de calificar las metodologías involucradas, Mediante unas series de criterios con puntuaciones especificadas al final de la tabla. Así mismo le exhortamos En la correcta determinación de la metodología para desarrollar un Aplicativo Móvil para la seguridad Ciudadana de la Municipalidad de San Borja. Si hubiese algunas sugerencias:

ITEM	CRITERIOS	METODOLOGÍAS					
IILW	CHIEROS	ICONIX	RUP	XP			
1	Permite un desarrollo iterativo	3	2	1			
2	Los resultados son más rápidos	3	2	1			
3	Requiere de comunicación con el cliente	3	2	1			
4	Requiere de entregas constantes	3	2	1			
5	Se adecua para tiempos cortos de entrega	3	2	1			
6	Los resultados son más rápidos	3	2	1			
7	Adaptable y flexible a cambios	3	2	1			
8	Implementa las necesidades del sistema	3	2	1			
	Total	24	16	8			

La escala a evaluar es de 1: Malo, 2: Regular y 3: Bueno

Sugerencias: La metodología es aplicable

Anexo H: Guía de observación "Tasa promedio de registro de incidencias atendidas"

	Fich	a de Registro - Test				
Investigador						
Empresa						
Instrumento						
Variable						
Muestra/fecha						
Dimension/Indicador	Hech	os Delictivos, Registro	de Incidencias atend	idas		
	$TPRIA = \frac{NRIA}{n}*100$ $TPRIA = Tasa \ promedio \ de \ registro \ de \ incidencias \ atendidas$ $NRIA = registros \ de \ incidencias \ atendidas$ $N = Número \ de \ incidencias \ registradas$					
Formula						
Item	Dias	NRIA	N	TPRIA (%)		
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
		<del> </del>	1	1		

Anexo I: Guía de observación "Tiempo promedio de reacción"

Instrumento de Investigacion					
	F:-	ha da Danistua - Tant			
Investigador	FIC	ha de Registro - Test			
Investigador					
Empresa Instrumento					
Variable					
Muestra/fecha					
Dimension/Indicador		Nivel de Reaccion, Tie	amno do Poaccion		
Dimension/marcador					
		$TPR = \frac{\sum_{i=1}^{n} (TAV)}{n}$	<u>D)i</u>		
		PR=Tiempo promedio d			
			a las victimas del delito		
		-Número de incidencias			
Formula	IN-	-Numero de moderidas	registrauas ateriuluas		
Torritala					
Item	Dias	$\sum_{i=1}^{n} (TRVD)i$	N	TPR	
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
	PROM	MEDIO		I	

Anexo J: Guía de observación "Hechos Delictivo Atendidos/Hechos Delictivo Registrados"

Ficha	AD, HECHOS DELICTIVE HECHOS DELICTIVE HECHOS DELICTIVE HECHOS DELICTIVE	VOS ATENDIDOS/HECHO RADOS VOS ATENDIDOS	NS NS
DE SEGURIDA	AD, HECHOS DELICTIV REGISTF HECHOS DELICTIV HECHOS DELICTIVO	RADOS /OS ATENDIDOS OS REGISTRADOS	1
DE SEGURIDA	AD, HECHOS DELICTIV REGISTF HECHOS DELICTIV HECHOS DELICTIVO	RADOS /OS ATENDIDOS OS REGISTRADOS	1
	REGISTE HECHOS DELICTIVO HECHOS DELICTIVO	RADOS /OS ATENDIDOS OS REGISTRADOS	1
	REGISTE HECHOS DELICTIVO HECHOS DELICTIVO	RADOS /OS ATENDIDOS OS REGISTRADOS	1
	REGISTE HECHOS DELICTIVO HECHOS DELICTIVO	RADOS /OS ATENDIDOS OS REGISTRADOS	1
	REGISTE HECHOS DELICTIVO HECHOS DELICTIVO	RADOS /OS ATENDIDOS OS REGISTRADOS	1
	REGISTE HECHOS DELICTIVO HECHOS DELICTIVO	RADOS /OS ATENDIDOS OS REGISTRADOS	1
	REGISTE HECHOS DELICTIVO HECHOS DELICTIVO	RADOS /OS ATENDIDOS OS REGISTRADOS	1
Dias	HECHOS DELICTIVO	OS REGISTRADOS	NS
ias	HECHOS DELICTIVO	OS REGISTRADOS	NS
Dias			NS
			1
			PROMEDIO

#### Anexo K: Validación de instrumentos

TABLA DE EVALUACIÓN DE EXPERTOS – DIMENSION 1: HECHOS DELICTIVOS, INDICADOR 1: REGISTRO DE INCIDENCIAS ATENDIDAS							
Apellidos y nombres del experto: Reneé Rivera Crisóstomo							
Título y/o grad	do Académico:						
Doctor ( )	Magister ( X )	Ingeniero ( )	Otro ( )				
Universidad q	ue labora: Universidad Ce	esar Vallejo					
Fecha:	16/03/2021						

#### TÍTULO DE PROYECTO

"DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN MÓVIL PARA LA SEGURIDAD CIUDADANA, DE LA MUNICIPALIDAD DE SAN BORJA"
AUTOR: LOPEZ COSTILLA, ANGELO LUIS y CASTILLO CARHUATOCTO, NELFER FRANCISCO

Deficiente (0-20%) Regular (21-50%) Bueno (51-70%) Muy Bueno (71-80%) Excelente (81-100%)

Mediante la evaluación de expertos usted tiene la facultad de calificar la tabla de validación del instrumento involucrado mediante una serie de indicadores con puntuaciones especificadas en la tabla, con la valoración de 0% - 100%. Asimismo, se exhorta a las sugerencias de cambio de ítems que crea pertinente, con la finalidad de mejorar la coherencia de los indicadores para su valoración.

			ÓN			
INDICADOR	CRITERIO	0-20%	21-50%	51-70%	71-80%	81-100%
CLARIDAD	Es formulado con un lenguaje apropiado.				80%	
ACTUALIDAD	Es adecuado el avance, la ciencia y la tecnología.				80%	
ORGANIZACIÓN	Existe una organización lógica.				80%	
INTENCIONALIDAD	Adecuado para valorar los aspectos del sistema metodológico y científico.				80%	
SUFICIENCIA	Está basado en aspectos teóricos y científicos				80%	
CONSISTENCIA	En los datos respecto al indicador.				80%	
METODOLOGÍA	Responde al propósito de la investigación.				80%	
PERTENENCIA	El instrumento es adecuado al tipo de investigación.				80%	
	TOTAL PROMEDIO				80%	

- (X) El instrumento puede ser aplicado, tal como está elaborado
- () El instrumento debe ser mejorado antes de ser aplicado



TABLA DE EVALUACIÓN DE EXPERTOS – DIMENSION 1: HECHOS DELICTIVOS, INDICADOR 1: REGISTRO DE INCIDENCIAS ATENDIDAS							
Apellidos y nombres	-						
Título y/o grado Aca	démico: Ing. de Sistem	nes					
Doctor (x)	Magister ( )	Ingeniero ( )	Otro ( )				
Universidad que lab	ora: Universidad Ce	sar Vallejo					
Fecha: 23/03/21							

#### TÍTULO DE PROYECTO

## "DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN MÓVIL PARA LA SEGURIDAD CIUDADANA, DE LA MUNICIPALIDAD DE SAN BORJA" AUTOR: LOPEZ COSTILLA, ANGELO LUIS y CASTILLO CARHUATOCTO, NELFER FRANCISCO

Deficiente (0-20%) Regular (21-50%) Bueno (51-70%) Muy Bueno (71-80%) Excelente (81-100%)

Mediante la evaluación de expertos usted tiene la facultad de calificar la tabla de validación del instrumento involucrado mediante una serie de indicadores con puntuaciones especificadas en la tabla, con la valoración de 0% - 100%. Asimismo, se exhorta a las sugerencias de cambio de ítems que crea pertinente, con la finalidad de mejorar la coherencia de los indicadores para su valoración.

		VALORACIÓN					
INDICADOR	CRITERIO	0-20%	21-50%	51-70%	71-80%	81-100%	
CLARIDAD	Es formulado con un lenguaje apropiado.				80%		
ACTUALIDAD	Es adecuado el avance, la ciencia y la tecnología.				80%		
ORGANIZACIÓN	Existe una organización lógica.				80%		
INTENCIONALIDAD	Adecuado para valorar los aspectos del sistema metodológico y científico.				80%		
SUFICIENCIA	Está basado en aspectos teóricos y científicos				80%		
CONSISTENCIA	En los datos respecto al indicador.				80%		
METODOLOGÍA	Responde al propósito de la investigación.				80%		
PERTENENCIA	El instrumento es adecuado al tipo de investigación.				80%		
	TOTAL PROMEDIO				80%		

- (x) El instrumento puede ser aplicado, tal como está elaborado
- () El instrumento debe ser mejorado antes de ser aplicado

# TABLA DE EVALUACIÓN DE EXPERTOS - DIMENSION 1: HECHOS DELICTIVOS, INDICADOR 1: REGISTRO DE INCIDENCIAS ATENDIDAS Apellidos y nombres del experto: Yesenia Vásquez Valencia Título y/o grado Académico: Ing. de sistemas Doctor ( x ) Magister ( ) Ingeniero ( ) Otro ( ) Universidad que labora: Universidad Cesar Vallejo Fecha: 01/04/2021

#### TITULO DE PROYECTO

#### "DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN MÓVIL PARA LA SEGURIDAD CIUDADANA, DE LA MUNICIPALIDAD DE SAN BORJA" AUTOR: LOPEZ COSTILLA, ANGELO LUIS y CASTILLO CARHUATOCTO, NELFER FRANCISCO

Deficiente (0-20%) Regular (21-50%) Bueno (51-70%) Muy Bueno (71-80%) Excelente (81-100%)

Mediante la evaluación de expertos usted tiene la facultad de calificar la tabla de validación del instrumento involucrado mediante una serie de indicadores con puntuaciones especificadas en la tabla, con la valoración de 0% - 100%. Asimismo, se exhorta a las sugerencias de cambio de ítems que crea pertinente, con la finalidad de mejorar la coherencia de los indicadores para su valoración.

			N			
INDICADOR	CRITERIO	0-20%	21-50%	51-70%	71-80%	81-100%
CLARIDAD	Es formulado con un lenguaje apropiado.				80%	
ACTUALIDAD	Es adecuado el avance, la ciencia y la tecnología.				80%	
ORGANIZACIÓN	Existe una organización lógica.				80%	
INTENCIONALIDAD	Adecuado para valorar los aspectos del sistema metodológico y científico.				78%	
SUFICIENCIA	Está basado en aspectos teóricos y científicos				80%	
CONSISTENCIA	En los datos respecto al indicador.				80%	
METODOLOGÍA	Responde al propósito de la investigación.				79%	
PERTENENCIA	El instrumento es adecuado al tipo de investigación.				80%	
	TOTAL PROMEDIO				80%	

- (x) El instrumento puede ser aplicado, tal como está elaborado
- () El instrumento debe ser mejorado antes de ser aplicado

## TABLA DE EVALUACIÓN DE EXPERTOS – DIMENSION 2: NIVEL DE REACCION, INDICADOR 2: TIEMPO DE REACCION Apellidos y nombres del experto: Reneé Rivera Crisóstomo Título y/o grado Académico: Doctor ( ) Magister ( X ) Ingeniero ( ) Otro ( ) Universidad que labora: Universidad Cesar Vallejo Fecha: 16/03/2021

#### TÍTULO DE PROYECTO

"DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN MÓVIL PARA LA SEGURIDAD CIUDADANA, DE LA MUNICIPALIDAD DE SAN BORJA" AUTOR: LOPEZ COSTILLA, ANGELO LUIS y CASTILLO CARHUATOCTO, NELFER FRANCISCO

Deficiente (0-20%) Regular (21-50%) Bueno (51-70%) Muy Bueno (71-80%) Excelente (81-100%)

Mediante la evaluación de expertos usted tiene la facultad de calificar la tabla de validación del instrumento involucrado mediante una serie de indicadores con puntuaciones especificadas en la tabla, con la valoración de 0% - 100%. Asimismo, se exhorta a las sugerencias de cambio de ítems que crea pertinente, con la finalidad de mejorar la coherencia de los indicadores para su valoración.

INDICADOR	CRITERIO	0-20%	21-50%	51-70%	71-80%	81-100%
CLARIDAD	Es formulado con un lenguaje apropiado.				80%	
ACTUALIDAD	Es adecuado el avance, la ciencia y la tecnología.				80%	
ORGANIZACIÓN	Existe una organización lógica.				80%	
INTENCIONALIDAD	Adecuado para valorar los aspectos del sistema metodológico y científico.				80%	
SUFICIENCIA	Está basado en aspectos teóricos y científicos				80%	
CONSISTENCIA	En los datos respecto al indicador.				80%	
METODOLOGÍA	Responde al propósito de la investigación.				80%	
PERTENENCIA	El instrumento es adecuado al tipo de investigación.				80%	
	TOTAL PROMEDIO				80%	

- (X) El instrumento puede ser aplicado, tal como está elaborado
- () El instrumento debe ser mejorado antes de ser aplicado



## TABLA DE EVALUACIÓN DE EXPERTOS – DIMENSION 2: NIVEL DE REACCION, INDICADOR 2: TIEMPO DE REACCION Apellidos y nombres del experto: Estrada Aro Marcelino Título y/o grado Académico: Ing. de Sistemas Doctor (x) Magister () Ingeniero () Otro () Universidad que labora: Universidad Cesar Vallejo Fecha: 23/03/21

#### TÍTULO DE PROYECTO

## "DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN MÓVIL PARA LA SEGURIDAD CIUDADANA, DE LA MUNICIPALIDAD DE SAN BORJA" AUTOR: LOPEZ COSTILLA, ANGELO LUIS y CASTILLO CARHUATOCTO, NELFER FRANCISCO

Deficiente (0-20%) Regular (21-50%) Bueno (51-70%) Muy Bueno (71-80%) Excelente (81-100%)

Mediante la evaluación de expertos usted tiene la facultad de calificar la tabla de validación del instrumento involucrado mediante una serie de indicadores con puntuaciones especificadas en la tabla, con la valoración de 0% - 100%. Asimismo, se exhorta a las sugerencias de cambio de ítems que crea pertinente, con la finalidad de mejorar la coherencia de los indicadores para su valoración.

		VALORACIÓN				
INDICADOR	CRITERIO	0-20%	21-50%	51-70%	71-80%	81-100%
CLARIDAD	Es formulado con un lenguaje apropiado.				80%	
ACTUALIDAD	Es adecuado el avance, la ciencia y la tecnología.				80%	
ORGANIZACIÓN	Existe una organización lógica.				80%	
INTENCIONALIDAD	Adecuado para valorar los aspectos del sistema metodológico y científico.				80%	
SUFICIENCIA	Está basado en aspectos teóricos y científicos				80%	
CONSISTENCIA	En los datos respecto al indicador.				80%	
METODOLOGÍA	Responde al propósito de la investigación.				80%	
PERTENENCIA	El instrumento es adecuado al tipo de investigación.				80%	
	TOTAL PROMEDIO				80%	

- (x) El instrumento puede ser aplicado, tal como está elaborado
- ( ) El instrumento debe ser mejorado antes de ser aplicado

TABLA DE EVALUACIÓN DE EXPERTOS – DIMENSION 2: NIVEL DE REACCION, INDICADOR 2: TIEMPO DE REACCION							
Apellidos y nombres del experto: Yesenia Vásquez Valencia							
ítulo y/o grado Académico: Ing. de sistemas							
octor ( x ) Magister ( ) Ingeniero ( ) Otro ( )							
Universidad que labora: Universidad Cesar Vallejo							
echa: 01/04/2021							

#### TITULO DE PROYECTO

## "DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN MÓVIL PARA LA SEGURIDAD CIUDADANA, DE LA MUNICIPALIDAD DE SAN BORJA" AUTOR: LOPEZ COSTILLA, ANGELO LUIS y CASTILLO CARHUATOCTO, NELFER FRANCISCO

Deficiente (0-20%) Regular (21-50%) Bueno (51-70%) Muy Bueno (71-80%) Excelente (81-100%)

Mediante la evaluación de expertos usted tiene la facultad de calificar la tabla de validación del instrumento involucrado mediante una serie de indicadores con puntuaciones especificadas en la tabla, con la valoración de 0% - 100%. Asimismo, se exhorta a las sugerencias de cambio de ítems que crea pertinente, con la finalidad de mejorar la coherencia de los indicadores para su valoración.

			)N			
INDICADOR	CRITERIO	0-20%	21-50%	51-70%	71-80%	81-100%
CLARIDAD	Es formulado con un lenguaje apropiado.				80%	
ACTUALIDAD	Es adecuado el avance, la ciencia y la tecnología.				80%	
ORGANIZACIÓN	Existe una organización lógica.				79%	
INTENCIONALIDAD	Adecuado para valorar los aspectos del sistema metodológico y científico.				80%	
SUFICIENCIA	Está basado en aspectos teóricos y científicos				80%	
CONSISTENCIA	En los datos respecto al indicador.				79%	
METODOLOGÍA	Responde al propósito de la investigación.				80%	
PERTENENCIA	El instrumento es adecuado al tipo de investigación.				80%	
	TOTAL PROMEDIO				80%	

- (x) El instrumento puede ser aplicado, tal como está elaborado
- () El instrumento debe ser mejorado antes de ser aplicado

## TABLA DE EVALUACIÓN DE EXPERTOS – DIMENSION 3: NIVEL DE SEGURIDAD, INDICADOR 3: HECHOS DELICTIVOS ATENDIDOS/HECHOS DELICTIVOS REGISTRADOS Apellidos y nombres del experto: Reneé Rivera Crisóstomo Título y/o grado Académico: Doctor ( ) Magister ( X ) Ingeniero ( ) Otro ( ) Universidad que labora: Universidad Cesar Vallejo Fecha: 16/03/2021

#### TITULO DE PROYECTO

#### "DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN MÓVIL PARA LA SEGURIDAD CIUDADANA, DE LA MUNICIPALIDAD DE SAN BORJA" AUTOR: LOPEZ COSTILLA, ANGELO LUIS y CASTILLO CARHUATOCTO, NELFER FRANCISCO

Deficiente (0-20%) Regular (21-50%) Bueno (51-70%) Muy Bueno (71-80%) Excelente (81-100%)

Mediante la evaluación de expertos usted tiene la facultad de calificar la tabla de validación del instrumento involucrado mediante una serie de indicadores con puntuaciones especificadas en la tabla, con la valoración de 0% - 100%. Asimismo, se exhorta a las sugerencias de cambio de ítems que crea pertinente, con la finalidad de mejorar la coherencia de los indicadores para su valoración.

		VALORACIÓN					
INDICADOR	CRITERIO	0-20%	21-50%	51-70%	71-80%	81-100%	
CLARIDAD	Es formulado con un lenguaje apropiado.				80%		
ACTUALIDAD	Es adecuado el avance, la ciencia y la tecnología.				80%		
ORGANIZACIÓN	Existe una organización lógica.				80%		
INTENCIONALIDAD	Adecuado para valorar los aspectos del sistema metodológico y científico.				80%		
SUFICIENCIA	Está basado en aspectos teóricos y científicos				80%		
CONSISTENCIA	En los datos respecto al indicador.				80%		
METODOLOGÍA	Responde al propósito de la investigación.				80%		
PERTENENCIA	El instrumento es adecuado al tipo de investigación.				80%		
	TOTAL PROMEDIO				80%		

- (X ) El instrumento puede ser aplicado, tal como está elaborado
- () El instrumento debe ser mejorado antes de ser aplicado



### TABLA DE EVALUACIÓN DE EXPERTOS – DIMENSION 3: NIVEL DE SEGURIDAD, INDICADOR 3: HECHOS DELICTIVOS REGISTRADOS

	DELICTIVO	3 AT LINDIDO 3/ITLCT	O3 DELICTIVO3 REGISTRADO3	
Apellidos y nomb	res del experto: Estra	da Aro		
Título y/o grado A	Académico: Ing. de Sis	stemas		
Doctor (x)	Magister ( )	Ingeniero ( )	Otro ( )	
Universidad que	labora: Universidad Co	esar Vallejo		
Fecha: 23/03/21				

#### TÍTULO DE PROYECTO

## "DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN MÓVIL PARA LA SEGURIDAD CIUDADANA, DE LA MUNICIPALIDAD DE SAN BORJA" AUTOR: LOPEZ COSTILLA, ANGELO LUIS y CASTILLO CARHUATOCTO, NELFER FRANCISCO

Deficiente (0-20%) Regular (21-50%) Bueno (51-70%) Muy Bueno (71-80%) Excelente (81-100%)

Mediante la evaluación de expertos usted tiene la facultad de calificar la tabla de validación del instrumento involucrado mediante una serie de indicadores con puntuaciones especificadas en la tabla, con la valoración de 0% - 100%. Asimismo, se exhorta a las sugerencias de cambio de ítems que crea pertinente, con la finalidad de mejorar la coherencia de los indicadores para su valoración.

INDICADOR	CRITERIO	0-20%	21-50%	51-70%	71-80%	81-100%
GLARIDAD	Es formulado con un lenguaje apropiado.				80%	
ACTUALIDAD	Es adecuado el avance, la ciencia y la tecnologia.				80%	
ORGANIZACIÓN	Existe una organización lógica.				80%	
INTENCIONALIDAD	Adecuado para valorar los aspectos del sistema metodológico y científico.				80%	
SUFICIENCIA	Está basado en aspectos teóricos y científicos				80%	
CONSISTENCIA	En los datos respecto al indicador.				80%	
METODOLOGÍA	Responde al propósito de la investigación.				80%	
PERTENENCIA	El instrumento es adecuado al tipo de investigación.				80%	
	TOTAL PROMEDIO				80%	

- (x) El instrumento puede ser aplicado, tal como está elaborado
- () El instrumento debe ser mejorado antes de ser aplicado

## TABLA DE EVALUACIÓN DE EXPERTOS — DIMENSION 3: NIVEL DE SEGURIDAD, INDICADOR 3: HECHOS DELICTIVOS ATENDIDOS/HECHOS DELICTIVOS REGISTRADOS Apellidos y nombres del experto: Yesenia Vásquez Valencia Título y/o grado Académico: Ing. de sistemas Doctor (x) Magister () Ingeniero () Otro () Universidad que labora: Universidad Cesar Vallejo

#### TÍTULO DE PROYECTO

## "DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN MÓVIL PARA LA SEGURIDAD CIUDADANA, DE LA MUNICIPALIDAD DE SAN BORJA" AUTOR: LOPEZ COSTILLA, ANGELO LUIS y CASTILLO CARHUATOCTO, NELFER FRANCISCO

Deficiente (0-20%) Regular (21-50%) Bueno (51-70%) Muy Bueno (71-80%) Excelente (81-100%)

Fecha: 01/04/2021

Mediante la evaluación de expertos usted tiene la facultad de calificar la tabla de validación del instrumento involucrado mediante una serie de indicadores con puntuaciones especificadas en la tabla, con la valoración de 0% - 100%. Asimismo, se exhorta a las sugerencias de cambio de ítems que crea pertinente, con la finalidad de mejorar la coherencia de los indicadores para su valoración.

		VALORACIÓN				
INDICADOR	CRITERIO	0-20% 21-50%		51-70% 71-80%		81-100%
CLARIDAD	Es formulado con un lenguaje apropiado.				80%	
ACTUALIDAD	Es adecuado el avance, la ciencia y la tecnología.				80%	
ORGANIZACIÓN	Existe una organización lógica.				80%	
INTENCIONALIDAD	Adecuado para valorar los aspectos del sistema metodológico y científico.				80%	
SUFICIENCIA	Está basado en aspectos teóricos y científicos				80%	
CONSISTENCIA	En los datos respecto al indicador.				80%	
METODOLOGÍA	Responde al propósito de la investigación.				80%	
PERTENENCIA	El instrumento es adecuado al tipo de investigación.				80%	
	TOTAL PROMEDIO				80%	

- (x) El instrumento puede ser aplicado, tal como está elaborado
- ( ) El instrumento debe ser mejorado antes de ser aplicado

Anexo L: Guía de Observación "Registro de Incidencias Atendidas" (Test)

		nto de Investigacion				
	Ficha (	de Registro - Test				
Investigador	Lopez Costilla , Angelo Luis & Castillo Carhuatocto, Nelfer Francisco					
Empresa		Municipalidad de	San borja			
Instrumento		Ficha de Reg	istro			
Variable		Seguridad Ciud				
Muestra/fecha	80 Re	gistros contabilizados,	/(1-28)febrero 2021			
Dimension/Indicador	Hechos [	Delictivos, Registro de	Incidencias atendida	as		
		$TPRIA = \frac{NRI}{n}$	A 100			
		$\frac{11 \text{ KiA}}{n}$	-*100			
	TPRIA=Tasa	promedio de registro	de incidencias atend	didas		
	NF	RIA=registros de incide	encias atendidas			
	N	l=Número de incidenc	cias registradas			
Formula		T	_	-		
Item	Dias	NRIA	N	TPRIA (%)		
1	1/02/2021	2	6	33%		
2	2/02/2021	1	4	25%		
3	3/02/2021	1	4	25%		
4	4/02/2021	1	5	20%		
5	5/02/2021	2	4	50%		
6	6/02/2021	1	2	50%		
7	7/02/2021	1	3	33%		
8	8/02/2021	1	2	50%		
9	9/02/2021	1	4	25%		
10	10/02/2021	2	3	67%		
11	11/02/2021	1	2	50%		
12	12/02/2021	1	3	33%		
13	13/02/2021	1	2	50%		
14	14/02/2021	0	2	0%		
15	15/02/2021	1	2	50%		
16	16/02/2021	1	2	50%		
17	17/02/2021	1	4	25%		
18	18/02/2021	1	2	50%		
19	19/02/2021	1	3	33%		
20	20/02/2021	1	2	50%		
21	21/02/2021	1	2	50%		
22	22/02/2021	1	2	50%		
23	23/02/2021	1	2	50%		
24	24/02/2021	1	2	50%		
25	25/02/2021	0	1	0%		
26	26/02/2021	1	2	50%		
27	27/02/2021	1	5	20%		
28	28/02/2021	1	3	33%		
	PROMEDIC	)		38%		
			₩ MU	NICIPALIDAD DE SAN BORU idad de Seguridad Ciudadana		

Anexo M: Guía de Observación "Tiempo de Reacción" (Test)

	Ficl	ha de Registro - Test		
Investigador	Lopez Costilla	a , Angelo Luis & Castillo Ca	irhuatocto, Nelfer I	Francisco
Empresa		Municipalidad de Sa	an borja	
Instrumento		Ficha de Regis	tro	
Variable		Seguridad Ciuda	dana	
Muestra/fecha	80	Registros contabilizados/(	1-28)febrero 2021	
Dimension/Indicador		Nivel de Reaccion, Tiemp	o de Reaccion	
		$\sum_{i=1}^{n} (TAVD)$	)ī	
		$TPR = \frac{\sum_{i=1}^{n} (TAVD)}{n}$	_	
	TP	R=Tiempo promedio de rea	accion del sereno	
	TRVE	D=Tiempo de reaccion a las	victimas del delito	)
	N=N	Número de incidencias regi	stradas atendidas	
Formula				_
Item	Dias	$\sum_{i=1}^{n} (TRVD)i$	N	TPR
1	1/02/2021	10.00	2	5.00
2	2/02/2021	5.40	1	5.40
3	3/02/2021	3.30	1	3.30
4	4/02/2021	8.50	1	8.50
5	5/02/2021	7.20	2	3.60
6	6/02/2021	6.10	1	6.10
7	7/02/2021	5.20	1	5.20
8	8/02/2021	3.50	1	3.50
9	9/02/2021	6.10	1	6.10
10	10/02/2021	8.10	2	4.05
11	11/02/2021	9.50	1	9.50
12	12/02/2021	7.40	1	7.40
13	13/02/2021	6.20	1	6.20
14	14/02/2021	0.00	0	0.00
15	15/02/2021	8.20	1	8.20
16	16/02/2021	9.00	1	9.00
17	17/02/2021	5.20	1	5.20
18	18/02/2021	6.50	1	6.50
19	19/02/2021	4.20	1	4.20
20	20/02/2021	9.20	1	9.20
21	21/02/2021	4.20	1	4.20
22	22/02/2021	3.10	1	3.10
23	23/02/2021	8.20	1	8.20
24	24/02/2021	6.00	1	6.00
25	25/02/2021	0.00	0	0.00
26	26/02/2021	7.00	1	7.00
27	27/02/2021	5.10	1	5.10
28	28/02/2021	2.30	1	2.30
	PROME	DIO		5.43
				NICIPALICAD DE SAN BORLI ideal de Seguiridad Ciudadana ANTES ESPAS CHAMES to the Upon actioness de la USC

**Anexo N:** Guía de Observación "Hechos delictivos atendidos/Hechos delictivos Registrados" (Test)

	Instrume	nto de Investigacion		l
		de Desister Tool		
Invocticades		de Registro - Test	Carbuatosta Nalfa-F	rancisco
Investigador	Lopez Costilla ,	Angelo Luis & Castillo (		rancisco
Empresa		Municipalidad de S		
Instrumento		Ficha de Regi		
Variable	00.0	Seguridad Ciud		
Muestra/fecha	i	gistros contabilizados/		WAS DESIGNED A D
Dimension/Indicador	NIVEL DE SEGURIDAD, HECH	IOS DELICTIVOS ATEND	IDOS/HECHOS DELICI	IVOS REGISTRAD
		HECHOS DELICTIVOS	ATENDIDOS	
Formula		HECHOS DELICTIVOS R		
Item	Dias	HDA	HDR	NS
1	1/02/2021	2	6	0.33
2	2/02/2021	1	4	0.25
3	3/02/2021	1	4	0.25
4	4/02/2021	1	5	0.20
5	5/02/2021	2	4	0.50
6	6/02/2021	1	2	0.50
7	7/02/2021	1	3	0.33
8	8/02/2021	1	2	0.50
9	9/02/2021	1	4	0.25
10	10/02/2021	2	3	0.67
11	11/02/2021	1	2	0.50
12	12/02/2021	1	3	0.33
13	13/02/2021	1	2	0.50
14	14/02/2021	0	2	0.00
15	15/02/2021	1	2	0.50
16	16/02/2021	1	2	0.50
17	17/02/2021	1	4	0.25
18	18/02/2021	1	2	0.50
19	19/02/2021	1	3	0.33
20	20/02/2021	1	2	0.50
21	21/02/2021	1	2	0.50
22	22/02/2021	1	2	0.50
23	23/02/2021	1	2	0.50
24	24/02/2021	1	2	0.50
25	25/02/2021	0	1	0.00
26	26/02/2021	1	2	0.50
27	27/02/2021	1	5	0.20
28	28/02/2021	1	3	0.33
	PROMEDIC			0.38
				SPALIDAD DE SAN BORIA de Segyfidad Ciududana SHILI BIVAN CHAVEZ CUpraelames de la USE

Anexo O: Guía de Observación "Registro de Incidencias Atendidas" (Re test)

	Instrume	nto de Investigacion				
		Registro - Re Test				
Investigador	Lopez Costilla , Angelo Luis & Castillo Carhuatocto, Nelfer Francisco					
Empresa						
Instrumento		Ficha de Regi				
Variable		Seguridad Ciud				
Muestra/fecha		egistros contabilizados				
Dimension/Indicador	Hechos [	Delictivos, Registro de	Incidencias atendida	as		
		$TPRIA = \frac{NRIA}{n}$	4 -* 100			
	TDDIA-Taca	promedio de registro		didac		
		RIA=registros de incide		iluas		
Formula	IN	I=Número de incidenc	ias registradas			
	D'a	Nove	<u> </u>	TDD14 (60)		
Item	Dias	NRIA	N	TPRIA (%)		
1	1/01/2021	0	3	0%		
2	2/01/2021	1	2	50%		
3	3/01/2021	1	1	100%		
4	4/01/2021	1	3	33%		
5	5/01/2021	1	2	50%		
6	6/01/2021	0 1 1 0 1 1 1	1	0%		
7	7/01/2021		2	50% 33% 0% 50% 50% 33%		
8	8/01/2021		3			
9	9/01/2021 10/01/2021		4			
10			2			
11	11/01/2021		2			
12	12/01/2021		3			
13	13/01/2021	1	2	50%		
14	14/01/2021	0	2	0%		
15	15/01/2021	0	1	0%		
16	16/01/2021	1	2	50%		
17	17/01/2021	1	1	100%		
18	18/01/2021	1	2	50%		
19	19/01/2021	2	4	50%		
20	20/01/2021	1	2	50%		
21	21/01/2021	0	6	0%		
22	22/01/2021	1	2	50%		
23	23/01/2021	1	6	17%		
24	24/01/2021	1	2	50%		
25	25/01/2021	0	1	0%		
26	26/01/2021	1	2	50%		
27	27/01/2021	1	3	33%		
28	28/01/2021	1	2	50%		
<u>'</u>	PROMEDIC	)		38%		
				UNICIPALIDAD DE SAN BOE Insidad de Seguiridad Cludadar NOSERE BINAS CHAVES Jobe the Upperaciones de la US		

Anexo P: Guía de Observación "Tiempo de Reacción" (Re test)

	Instru	mento de Investigacion					
	Ficha	de Registro - Re Test					
Investigador	Lopez Costilla	a , Angelo Luis & Castillo Ca	rhuatocto, Nelfer F	rancisco			
Empresa		Municipalidad de Sa	an borja				
Instrumento		Ficha de Regis	tro				
Variable	Seguridad Ciudadana						
Muestra/fecha	80 Registros contabilizados/(1-28)Enero 2021						
imension/Indicador		Nivel de Reaccion, Tiemp	o de Reaccion				
		$\sum_{t=1}^{n} (TAVD)$	)ī				
		$TPR = \frac{\sum_{i=1}^{n} (TAVD)}{n}$	_				
	TP	R=Tiempo promedio de rea	accion del sereno				
		D=Tiempo de reaccion a las					
		Número de incidencias regi					
Formula		0					
14	D'	Ση (mp	A I	T0.5			
Item	Dias	$\sum_{i=1}^{n} (TRVD)i$	N	TPR			
1	1/01/2021	0.00	0	0.00			
2	2/01/2021	3.60	1	3.60			
3	3/01/2021	8.10	1	8.10			
4	4/01/2021	8.10	1	8.10			
5	5/01/2021	7.10 0.00	1 0	7.10			
6	6/01/2021			0.00			
7	7/01/2021	8.10	1	8.10			
8	8/01/2021	7.10	1	7.10			
9	9/01/2021	0.00	0 1 1 1 1	0.00 8.10 9.50 6.40 5.50			
10	10/01/2021	8.10					
11	11/01/2021	9.50					
12	12/01/2021	6.40					
13	13/01/2021	5.50					
14	14/01/2021	0.00	0	0.00			
15	15/01/2021	0.00	0	0.00			
16	16/01/2021	5.10	1	5.10			
17	17/01/2021	7.10	1	7.10			
18	18/01/2021	5.10	1	5.10			
19	19/01/2021	8.10	2	4.05			
20	20/01/2021	3.20	1	3.20			
21	21/01/2021	0.00	0	0.00			
22	22/01/2021	6.10	1	6.10			
23	23/01/2021	7.40	1	7.40			
24	24/01/2021	8.50	1	8.50			
25	25/01/2021	0.00	0	0.00			
26	26/01/2021	8.90	1	8.90			
27	27/01/2021	6.00	1	6.00			
28	28/01/2021	8.00	1	8.00			
	PROME	DIO		5.17			
			1000				
			MUNI Vaid	CIPALIDAD DE SAN BOIUA ed de Seguridad Ciudadana			
				WARRIED RIVAR CHAVEZ			

**Anexo Q:** Guía de Observación "Hechos delictivos atendidos/Hechos delictivos Registrados" (Re test)

		nto de Investigacion e Registro - Re Test						
Investigador		Angelo Luis & Castillo Ca	arhuatocto. Nelfer F	rancisco				
Empresa	Municipalidad de San borja							
Instrumento	Ficha de Registro							
Muestra/fecha	80 R	80 Registros contabilizados/(1-28)Enero 2021						
Muestra		80 Registros contab						
Dimension/Indicador	NIVEL DE SEGURIDAD, HECH			IVOS REGISTRADO				
	,,	HECHOS DELICTIVOS A	•					
Formula		HECHOS DELICTIVOS RE						
Item	Dias	HDA	HDR	NS				
1	1/01/2021	0	3	0.00				
2	2/01/2021	1	2	0.50 1.00				
3	3/01/2021	1	1					
4	4/01/2021	1	3	0.33				
5	5/01/2021	1	2	0.50				
6	6/01/2021	0	1	0.00				
7	7/01/2021	1	2	0.50				
8	8/01/2021	1	3	0.33				
9	9/01/2021	0	4	0.00 0.50 0.50 0.33				
10	10/01/2021	1	2 2 3					
11	11/01/2021	1						
12	12/01/2021	1						
13	13/01/2021	1	2	0.50				
14	14/01/2021	0	2 1 2 1	0.00 0.00				
15	15/01/2021	0						
16	16/01/2021	1		0.50				
17	17/01/2021	1		1.00				
18	18/01/2021	1	2	0.50				
19	19/01/2021	2	4	0.50				
20	20/01/2021	1	2	0.50				
21	21/01/2021	0	6	0.00				
22	22/01/2021	1	2	0.50				
23	23/01/2021	1	6	0.17				
24	24/01/2021	1	2	0.50				
25	25/01/2021	0	1	0.00				
26	26/01/2021	1	2	0.50				
27	27/01/2021	1	3	0.33				
28	28/01/2021	1	2	0.50				
	PROMEDIC	)		0.36				
				NICIPALIDAD DE SAN BORU eldad de Seguiridad Ciudadans SEASING BIVAR CHAVEZ de de Chini as homes de la UNE				

**Anexo R:** Guía de Observación "Registro de Incidencias Atendidas" (Pos test)

	In	strumento de Inve	stigacion				
'	F	icha de Registro - I	POS Test	'			
Investigador			& Castillo Carhuatocto,	, Nelfer Francisco			
Empresa			palidad de San borja				
Instrumento		Fi	cha de Registro				
Variable	Seguridad Ciudadana						
Muestra/fecha			tabilizados/(1-28) Marz	o 2021			
mension/Indicador	Н		legistro de Incidencias				
		TPRIA =	VRIA . 100				
		IPRIA =	n * 100				
	TPRI	A=Tasa promedio d	de registro de incidenci	as atendidas			
			s de incidencias atendi				
		N=Número o	le incidencias registrad	as			
Formula							
l to un	Dies	NIDIA	N.	TDDIA (0/)			
Item	Dias	NRIA	N	TPRIA (%)			
1	1/03/2021	5	6	83%			
2	2/03/2021	4 3 4 3 1 2 1	4 4	100%			
3	3/03/2021			75%			
4	4/03/2021		5	80%			
5	5/03/2021		4 2 3 2	75%			
6	6/03/2021			50%			
7	7/03/2021 8/03/2021 9/03/2021 10/03/2021 11/03/2021			67%			
8				50%			
9		9/03/2021 3		4	75%		
10		1	3	33%			
11			2	2	100%		
12	12/03/2021	2	3	67%			
13	13/03/2021	1	2	50%			
14	14/03/2021	1	2	50%			
15	15/03/2021	1	2	50%			
16	16/03/2021	2	2	100%			
17	17/03/2021	2	4	50%			
18	18/03/2021	1	2	50%			
19	19/03/2021	2	3	67%			
20	20/03/2021	2	2	100%			
21	21/03/2021	2	2	100%			
22	22/03/2021	1	2	50%			
23	23/03/2021	2	2	100%			
24	24/03/2021	1	2	50%			
25	25/03/2021	1	1	100%			
26	26/03/2021	2	2	100%			
27	27/03/2021	3	5	60%			
28	28/03/2021	2	3	67%			
20		MEDIO	<u> </u>	71%			
	PKUI	VILUIU		/1%			
			(4)	MUNICIPALIDAD DE SAN BOIUA			
				Unided de Seguridad Ciudadana			
				Jete the Operaciones de la UNE			

Anexo S: Guía de Observación "Tiempo de Reacción" (Pos test)

		nto de Investigacion				
	Ficha de	Registro - Pos Test				
Investigador Lopez Costilla , Angelo Luis & Castillo Carhuatocto, Nelfer Francis						
Empresa	Municipalidad de San borja					
Instrumento		Ficha de Re				
Variable		Seguridad Ciu				
Muestra/fecha	80	Registros contabilizado				
Dimension/Indicador		Nivel de Reaccion, Tier				
,						
		$TPR = \frac{\sum_{l=1}^{n} (TAVL)}{n}$	<u> </u>			
	TF	R=Tiempo promedio de	reaccion del sereno	)		
		D=Tiempo de reaccion a				
	N=	Número de incidencias r	egistradas atendida	S		
Formula						
Item	Dias	$\sum_{i=1}^{n} (TRVD)i$	N	TPR		
1	1/03/2021	20.00	6	3.33		
2	2/03/2021	15.45	4	3.86		
3	3/03/2021	9.10	4	2.28		
4	4/03/2021	16.00	5	3.20		
5	5/03/2021	9.25	4	2.31		
6	6/03/2021	5.24	2	2.62		
7	7/03/2021	10.10	3	3.37		
8	8/03/2021	3.41	2	1.71		
9	9/03/2021	7.20	4	1.80		
10	10/03/2021	2.65	3	0.88		
11	11/03/2021	15.20	2	7.60		
12	12/03/2021	10.64	3	3.55		
13	13/03/2021	7.21	2	3.61		
14	14/03/2021	3.24	2	1.62		
15	15/03/2021	8.15	2	4.08		
16	16/03/2021	10.49	2	5.25		
17	17/03/2021	11.40	4	2.85		
18	18/03/2021	5.68	2	2.84		
19	19/03/2021	8.40	3	2.80		
20	20/03/2021	17.50	2	8.75		
21	21/03/2021	8.14	2	4.07		
22	22/03/2021	3.00	2	1.50		
23	23/03/2021	11.42	2	5.71		
24	24/03/2021	5.52	2	2.76		
25	25/03/2021	3.40	1	3.40		
26	26/03/2021	11.54	2	5.77		
27	27/03/2021	14.60	5	2.92		
28	28/03/2021	5.40	3	1.80		
	PROMED	10		3.44		
			Visida	DPAUDAD DE SAN BOI ad de Seguridad Cindada SSSET EVAS CHAVE de Opphationes de la US		

**Anexo T:** Guía de Observación "Hechos delictivos atendidos/Hechos delictivos Registrados" (Pos test)

		nto de Investigacio	/11				
		Registro - PosTest					
Investigador	Lopez Costilla , /		illo Carhuatocto, Nelfo	er Francisco			
	Empresa Municipalidad de San borja						
Instrumento		Ficha de					
Variable		Seguridad (					
Muestra/fecha			dos/(1-28) Marzo 2021				
imension/Indicador	NIVEL DE SEGURIDAD, HECH	IOS DELICTIVOS AT	ENDIDOS/HECHOS DE	LICTIVOS REGISTRAD			
		HECHOS DELICTIV	ATENDIDOS				
Formula		HECHOS DELICTIV					
		TILCHOS DELICHA	O3 REGISTRADOS				
Item	Dias	HDA	HDR	NS			
1	1/03/2021	5	6	0.83			
2	2/03/2021	4	4	1.00			
3	3/03/2021	3	4	0.75			
4	4/03/2021	4	5	0.80			
5	5/03/2021	3	4	0.75			
6	6/03/2021	1	2	0.50			
7	7/03/2021	2	3	0.67			
8	8/03/2021	1	2	0.50			
9	9/03/2021	3	4	0.75			
10	10/03/2021	1	3	0.33			
11	11/03/2021	2	2	1.00			
12	12/03/2021	2	3	0.67			
13	13/03/2021	1	2	0.50			
14	14/03/2021	1	2	0.50			
15	15/03/2021	1	2	0.50			
16	16/03/2021	2	2	1.00			
17	17/03/2021	2	4	0.50			
18	18/03/2021	1	2	0.50			
19	19/03/2021	2	3	0.67			
20	20/03/2021	2	2	1.00			
21	21/03/2021	2	2	1.00			
22	22/03/2021	1	2	0.50			
23	23/03/2021	2	2	1.00			
24	24/03/2021	1	2	0.50			
25	25/03/2021	1	1	1.00			
26	26/03/2021	2	2	1.00			
27	27/03/2021	3	5	0.60			
28	28/03/2021	2	3	0.67			
	PROMEDIO			0.71			
			(4)	MUNICIPALIDAD DE SAN BOR Vaidad de Segyridad Ciudadan RENIEL EUVAS CHARL Jetu de Uprimalisme de la USE			

Anexo U: Distribución t -Student

					α			
ν	0,10	0,05	0,025	0,01	0,005	0,0025	0,001	0,0005
1	3,078	6,314	12,706	31,821	63,656	127,321	318,289	636,578
2	1,886	2,920	4,303	6,965	9,925	14,089	22,328	31,600
3	1,638	2,353	3,182	4,541	5,841	7,453	10,214	12,924
4	1,533	2,132	2,776	3,747	4,604	5,598	7,173	8,610
5	1,476	2,015	2,571	3,365	4,032	4,773	5,894	6,869
6	1,440	1,943	2,447	3,143	3,707	4,317	5,208	5,959
7	1,415	1,895	2,365	2,998	3,499	4,029	4,785	5,408
8	1,397	1,860	2,306	2,896	3,355	3,833	4,501	5,041
9	1,383	1,833	2,262	2,821	3,250	3,690	4,297	4,781
10	1,372	1,812	2,228	2,764	3,169	3,581	4,144	4,587
11	1,363	1,796	2,201	2,718	3,106	3,497	4,025	4,437
12	1,356	1,782	2,179	2,681	3,055	3,428	3,930	4,318
13	1,350	1,771	2,160	2,650	3,012	3,372	3,852	4,221
14	1,345	1,761	2,145	2,624	2,977	3,326	3,787	4,140
15	1,341	1,753	2,131	2,602	2,947	3,286	3,733	4,073
16	1,337	1,746	2,120	2,583	2,921	3,252	3,686	4,015
17	1,333	1,740	2,110	2,567	2,898	3,222	3,646	3,965
18	1,330	1,734	2,101	2,552	2,878	3,197	3,610	3,922
19	1,328	1,729	2,093	2,539	2,861	3,174	3,579	3,883
20	1,325	1,725	2,086	2,528	2,845	3,153	3,552	3,850
21	1,323	1,721	2,080	2,518	2,831	3,135	3,527	3,819
22	1,321	1,717	2,074	2,508	2,819	3,119	3,505	3,792
23	1,319	1,714	2,069	2,500	2,807	3,104	3,485	3,768
24	1,318	1,711	2,064	2,492	2,797	3,091	3,467	3,745
25	1,316	1,708	2,060	2,485	2,787	3,078	3,450	3,725
26	1,315	1,706	2,056	2,479	2,779	3,067	3,435	3,707
27	1,314	1,703	2,052	2,473	2,771	3,057	3,421	3,689
28	1,313	1,701	2,048	2,467	2,763	3,047	3,408	3,674
29	1,311	1,699	2,045	2,462	2,756	3,038	3,396	3,660
30	1,310	1,697	2,042	2,457	2,750	3,030	3,385	3,646
40	1,303	1,684	2,021	2,423	2,704	2,971	3,307	3,551
60	1,296	1,671	2,000	2,390	2,660	2,915	3,232	3,460
120	1,289	1,658	1,980	2,358	2,617	2,860	3,160	3,373
8	1,282	1,645	1,960	2,326	2,576	2,807	3,090	3,291

Fuente: (Gonzáles, Dino, 2014)

Anexo V: Valores críticos T – Prueba de Wilcoxon

(T = | Menor suma de rangos | )

1021	Two-Ta	iled Test	One-Ta	iled Test
n	$\alpha = .05$	$\alpha = .01$	$\alpha = .05$	$\alpha = .01$
5			0	F-0
6	0	(Fee	2	
7	2		3	0
8	3	0	5	1
9	5	1	8	3
10	8	3	10	5
11	10	5	13	7
12	13	7	17	9
13	17	9	21	12
14	21	12	25	15
15	25	15	30	19
16	29	19	35	23
17	34	23	41	27
18	40	27	47	32
19	46	32	53	37
20	52	37	60	43
21	58	42	67	49
22	65	48	75	55
23	73	54	83	62
24	81	61	91	69
25	89	68	100	76
26	98	75	110	84
27	107	83	119	92
28	116	91	130	101
29	126	100	140	110
30	137	109	151	120

Rechazo de H<sub>0</sub> si: |T exp | ≤ T crítico

Fuente: (Martínez, Gerardo, 2016)

## **ACTA DE VALIDEZ**

Yo, Mario Rivas Chávez que desempeña el cargo de Jefe de Operaciones de la USC de la Municipalidad de San Borja.

Brindo validez de que los datos entregados en la ficha de observación de incidencias son reales y serán entregados al investigador de tesis Ángelo Luis Lopez Costilla de la carrera Ingeniería de sistemas para obtener el título de la misma, dichos datos entregados solo deben ser usados para fines de investigación y no ser compartidos por terceros casos contrarios será responsabilidad administrativa y/o penal del investigador.

La ficha de observación será tomada en el rango de un mes para medición de probabilidades frente al sistema que será implementado.

Cabe señalar que la municipalidad de san Borja no se responsabiliza si la ficha de observación es modificada, alterada y/o borrada, ya que es de entera responsabilidad del investigador.

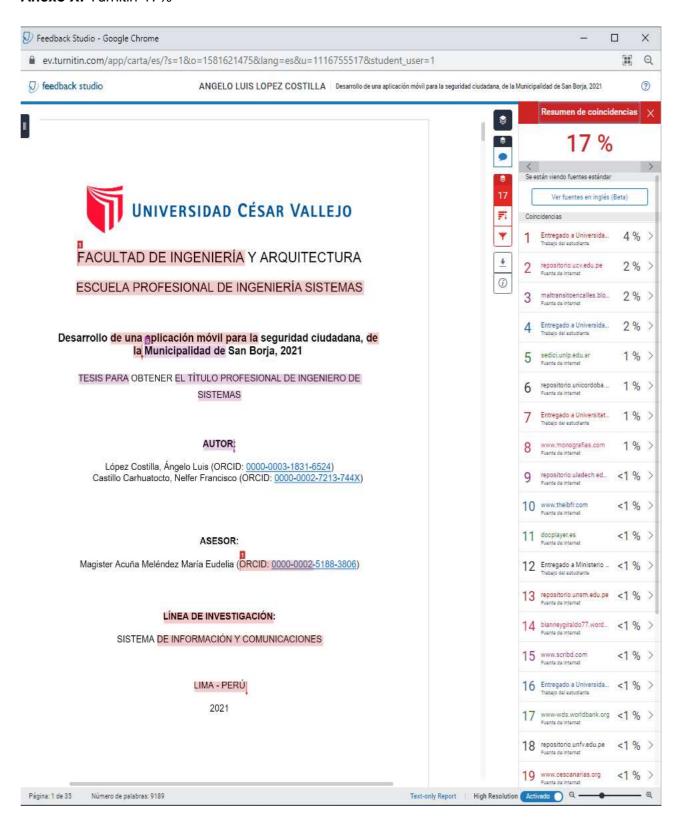
Así mismo la información brindada es parte de la base de datos que obra en los cuadros estadísticos del año 2020 de en la Municipalidad de San Borja.

Sin otro particular es todo lo que se informa



Lima, 15 de marzo del 2021

#### Anexo X: Turnitin-17%



## Anexo Y: Ficha de Observación-Mes de Febrero 2021

item	Fecha Incidencia	Sexo	Nombre y Apellido del Ciudadano Mirian Correa Albert	telefono 925214411	Tipo de incidencia	Descipcion de la incidencia	Hora Incidencia	COD_CID	ATENCION	LUGAR	Tiempo de Atencion	COD_SERENO
1	1/02/2021	F M		925214411	hurto	robo de cartera y articulos de valor	1:30 p. m.	1542472048348	1	AV. AVICIN JAVIER PRADO SAN BORJA SUR ESPALDA DEL MERC.	4.00	SER_001SECT1
2	1/02/2021	M	Manuel Wong Tapia	988524112	robo agrabado vehiculo sospechoso	robo de vehiculo placa BSU-585	2:00 p. m. 2:10 p. m.	8032414852361 4684798109610	0	CALLE ALFA 352 ALTURA MUN SAN BORJ	0.00	
- 3	1/02/2021	M	Jose Camarena Luian	952525211	robo agrabado	vehciulos de lunas polarizadas se encuentra estacionado po 03 delicuentes ingresaron a tienda minimarket con antifaz y	5:02 p. m.	6551346989384	0	BELLO HORIZONTE / RECUERDOS	0.00	-
- 5	1/02/2021	F	Marina Fresno Del potro	975521521	daño de propiedad	vehiculo que se encontraba estacionado fue impactado por	4:10 p. m.	4098815834050	0	BOMBEROS	0.00	
- 6	1/02/2021	M	Manuel Dominguez Ruiz	977448552	hurto	bicicleta estacionada fue sustraida estando con seguro cont	5:18 p. m.	4119954799469	1	CESAR VALLEJO	6.00	SER 001ALF1
7	2/02/2021	M	Angelo Silva Montero	922211001	homicidio	hombre fue abatido por 2 delicuentes en moto lineal sin pla	6:15 p. m.	1710792637724	0	FRAY LUIS DE LEON / SAN BORJA SUR	0.00	-
8	2/02/2021	М	Francisco Gomez Ayala	137455521	extorsion	se recibio un mensaje en la vivienda de ciudadano con apar	5:23 p. m.	1902034835371	1	CANADA/ROSA TORO	5.40	SER 001AFR1
9	2/02/2021	M	Teodoro Morales Pajuelo	925482363	robo agrabado	hombre herido por impacto de bala ala altura de la pierna.	3:21 p. m.	4499953910097	0	TREBOL/JAVIER PRADO CDRA. 38	0.00	
10	2/02/2021	M	Robertino Caicedo Placido	944421212	robo agrabado	robo de telefono con arma de fuego	4:09 p. m.	2205892434189	0	BIBLIOTECA MUNICIPAL (F)	0.00	
11	3/02/2021	F	Ximena Orlando Troncoso	999654521	robo agrabado	robo de telefono con arma de fuego	8:06 a. m.	3933990796941	0	BETHOVEEN/CASATI (AXIS)	0.00	
12	3/02/2021	F	Melodi Gamarra Rivero	988875210	homicidio	mujer fue encontrada sin vida a la atura de la estacion la cul	9:05 a. m.	5662965748790	0	PSJE. FRANCHESCO CAVALLI (F)	0.00	
13	3/02/2021	F	Ursula Mendieta Rodriguez	17555221	daño de propiedad	vivienda de la cidadana fue pintada por transeunte, verifica	11:10 a. m.	5223939020734	0	USANDIZAGA/ROMERO HIDALGO	0.00	
14	3/02/2021	F	Elena Vasquez Espinoza	971142062	extorsion	venezolano de unos 30 años tes morena ingreso a local de c	11:10 a. m.	6009203940279	1	SAN LUIS / JAVIER PRADO	3.30	SER_001AAW9
15	4/02/2021	F	Norma Franco Serna	921222321	hurto	robo de mochila con articulos de valor	3:56 a. m.	1664271426657	0	ROSA TORO / JAVIER PRADO	0.00	
16	4/02/2021	М	Liturgio Yang Trebor	922562141	riesgo alto	niño es econtrado a la afueras del centro comercial, verifica	3:10 a. m.	1911604077226	1	CIRCUNVALACION	8.50	SER_001ARS1
17	4/02/2021	F	Marcela Sanchez Ocoña	951152151	hurto	robo de bicicleta	4:33 a. m.	8387162025416	0	JAVIER PRADO CUADRA 35	0.00	
18	4/02/2021	M	Juan Palacios Fajardo	987277247	robo agrabado	robo de telefono con arma blanca	8:08 a. m.	8708797534786	0	ROUSSEAU / ARTES NORTE	0.00	
19	4/02/2021	F	Vernica Chang Tamayo	957742454	robo agrabado	robo de reloj y cadena via publica	6:10 a. m.	2291922728503	0	SAN LUIS / ARTES NORTE	0.00	
20	5/02/2021	F	Gerladine Cabrera Rafael	951251251	robo agrabado	robo de telefono y joyas	7:05 a. m.	2211189401120	0	CARPACCIO / MORELLI	0.00	
21	5/02/2021	M	Duglas Quiñones Pampa	955884125	robo agrabado	robo de vehiculo placa TGR-858, verificar camaras	8:09 a. m.	3783107593653	0	AVIACION / SAN BORJA SUR	0.00	
22	5/02/2021	M	Luis Lujan Quinto	99998852	robo agrabado	robo de telefono y lapton en parque	10:25 a. m.	5799391738135	1	FRAY LUIS DE LEON / ARTES SUR	3.20	SER_001WSA7
23	5/02/2021	F	Maria Rincon Sincho	988874450	robo agrabado	robo de cartera con documentos personales	10:10 a. m.	7208962078479	1	EBONY	4.00	SER_001AYT0
24	6/02/2021	F	Elena Granda Topyang	902221100	hurto	robo de scooter electrico estacionado sin cadena	11:19 a. m.	9293577905937	1	BARRENECHEA / PARQUE SUR	6.10	SER_001RBO74
25	6/02/2021	F	Deshire Cosme French	922551511	dano de propiedad	Imotocicleta del ciudadano fue chocada por vehiculo que se	12:00 p. m.	4641446233974	0	ATALAYA	0.00	
26	7/02/2021	F	Carla Castillo Paredes	14754485	vehiculo sospechoso	vehciulos de lunas polarizadas se encuentra estacionado co	1:18 p. m.		0	BARAJAS / ARTES SUR	0.00	
27	7/02/2021	M	Klever Jara Imporza	14485552 98745522	daño de propiedad	vehiculo del ciudadano fue chocada por vehiculo que se dio	2:54 p. m.	4698170194266	0	SAN BORJA SUR / ARTES SUR	0.00	CED 0044ED-
28	7/02/2021	F	Estefania Lavado Abanto Gladys Mendieta Rengifo	98745522 96325846	robo agrabado	delincuentes fueron abatidos por la policia nacional	3:10 p. m.		1	SAN LUIS / SAN BORJA SUR (F)-4	5.20	SER_001AER0
29	8/02/2021	F		96325846 98558474	extorsion	ciudadano es extorsionado en su local por mujer de tes clara	6:15 p. m.		0	AVIACION / JAVIER PRADO (F)-1	0.00	CED COLAL
30 31	8/02/2021	M M	Nicoli Rodriguez Caceres Fernando Bautista Perez	98558474 1455262	sucidio	hombre de aproximadamente de 45 años se lanzo a las vias	5:23 p. m.	8342567034544 7887723462192	0	AVIACION / JAVIER PRADO (F)-2 SAN LUIS / BOULEVARD	3.50 0.00	SER_001AL
32	9/02/2021 9/02/2021		Claudia Mazzetti De la Fuente	1558966	toque de queda toque de queda	se registra un grupo de personas en vehciulo en horario resi	3:21 p. m. 4:09 p. m.	3092100758867	- 0	SAN LUIS / PRIMAVERA	6.10	SER_001ALF012
32	9/02/2021	F	Mirian Chachi Lopez	95252551	robo agrabado	se registra un grupo de personas en vehciulo en horario resi	4:09 p. m. 8:06 a. m.	7078015478403	0	AVIACION / ANGAMOS	0.00	SER_UUIALFUIZ
34	9/02/2021	M	Raffo Quiros Dominguez	95563321	robo agrabado	robo con arma de fuego en via publica robo de scooter electrico estacionado sin cadena	9:05 a. m.	5930062460959	0	ANGAMOS / BARRENECHEA	0.00	
35	10/02/2021	F	Mirian Chachi Chihua	98855522	hurto	robo de scooter electrico estacionado sin cadena robo de celular con moto lineal	11:08 a. m.	9414301868393	1	PLAZA MARQUINA	4.10	SER 001AUY41
36	10/02/2021	M	Victor Angulo Soto	99952514	hurto	robo de laptop en parque vehículo sin placa	11:20 a. m.	2349056153626	0	REMINGTON	0.00	3EK_001A0141
37	10/02/2021	M	Adrian Zarate Gonzales	14475854	daño de propiedad	vivienda del ciudadano les pegaron afiches publicitarios sin	3:56 a. m.	3829208000419	1	AVIACION / ANGAMOS (F) 2-1	4.00	SER_001AJN1
38	11/02/2021	M	Diomenes Noriega Sotomayor	14775663	daño de propiedad	vivienda del ciudadano fue mojado por riego de vehiculo de	3:05 a. m.	3375739287276	0	AVIACION / ANGAMOS (F) 2-2	0.00	3211_0017-0111
39	11/02/2021	F	Flor Cangahuala Del Piero	954844652	vehiculo sospechoso	vehiculo con lunas polarizadas en puerta de vivienda del ci	7:58 p. m.	2395098150827	1	PASAJE PEDRO PAULET (F)	9.50	SER 0014PPL7
40	12/02/2021	M	Jefferson Quiñones Blas						-			
				13755512					1			
					daño de propiedad	vivienda del ciudadano les pegaron afiches publicitarios sin	8:06 p. m.		0	AVIACION / ANGAMOS PANAMERICANA SUR (F)	7.40	SER_00QWE7414
41	12/02/2021	М	Adrian Zarate Lopez	992551511	robo agrabado	robo de telefono en moto lineal	1:00 p. m.	8305738437912		PANAMERICANA SUR (F)	0.00	SER_OOQWE7414
41 42			Adrian Zarate Lopez Diego Zuñiga Dunwerzing		robo agrabado robo agrabado		1:00 p. m. 10:51 p. m.		0			SER_OUQWE7414
41	12/02/2021 12/02/2021 13/02/2021	М	Adrian Zarate Lopez	992551511 925151422	robo agrabado robo agrabado vehiculo sospechoso	robo de telefono en moto lineal robo de cadena en puerta de vivienda del ciudadano moto lineal se encuentra estacionada sin tripulantes, verific	1:00 p. m. 10:51 p. m. 11:51 p. m.	8305738437912 4656516693661 3310423079702	0	PANAMERICANA SUR (F) TORRE TECNICA SAN LUIS / JAVIER PRADO	0.00 0.00 0.00	
41 42 43	12/02/2021 12/02/2021	M M F	Adrian Zarate Lopez Diego Zuñiga Dunwerzing Mirian Chachi Suarez	992551511 925151422 147582241	robo agrabado robo agrabado vehículo sospechoso robo agrabado	robo de telefono en moto lineal robo de cadena en puerta de vivienda del ciudadano moto lineal se encuentra estacionada sin tripulantes, verific robo de scooter en puerta de vivienda del ciudadano	1:00 p. m. 10:51 p. m.	8305738437912 4656516693661	0	PANAMERICANA SUR (F) TORRE TECNICA	0.00 0.00	SER_00QWE7414
41 42 43 44 45 46	12/02/2021 12/02/2021 13/02/2021 13/02/2021 14/02/2021 14/02/2021	M M F M M	Adrian Zarate Lopez Diego Zuñiga Dunwerzing Mirian Chachi Suarez Manuel Cavero Rivas Adrian Zarate Huaman Edwin Turin Choque	992551511 925151422 147582241 922312141 955151514 955625258	robo agrabado robo agrabado vehiculo sospechoso robo agrabado daño de propiedad hurto	robo de telefono en moto lineal robo de cadena en puerta de vivienda del ciudadano moto lineal se encuentra estacionada sin tripulantes, verific robo de scooter en puerta de vivienda del ciudadano vivienda del ciudadano les pegaron afiches publicitarios sin robo de bilietera en minimarket	1:00 p. m. 10:51 p. m. 11:51 p. m. 12:51 a. m. 11:08 a. m. 2:00 a. m.	8305738437912 4656516693661 3310423079702 6201499090631 6880442026122 3496772478949	0 0 0 1 0	PANAMERICANA SUR (F) TORRE TECNICA SAN LUIS / JAVIER PRADO ROSA TORO / JAVIER PRADO CIRCUNVALACION JAVIER PRADO CUADRA 35	0.00 0.00 0.00 6.20 0.00	
41 42 43 44 45 46 47	12/02/2021 12/02/2021 13/02/2021 13/02/2021 14/02/2021 14/02/2021 15/02/2021	M M F M M	Adrian Zarate Lopez Diego Zuñiga Dunwerzing Mirian Chachi Suarez Manuel Cavero Rivas Adrian Zarate Huaman Edwin Turin Choque Adrian Zarate Aliaga	992551511 925151422 147582241 922312141 955151514 955625258	robo agrabado robo agrabado vehiculo sospechoso robo agrabado daño de propiedad hurto extorsion	robo de telefono en moto lineal  robo de cadena en puerta de vivienda del ciudadano  moto lineal se encuentra estacionada sin tripulantes, verifici robo de scooter en puerta de vivienda del ciudadano  vivienda del ciudadano  vivienda del ciudadano  robo de billetera en minimarket  ciudadano es extorsionado en su local por hombre venezola	1:00 p. m. 10:51 p. m. 11:51 p. m. 12:51 a. m. 11:08 a. m. 2:00 a. m. 1:02 p. m.	8305738437912 4656516693661 3310423079702 6201499090631 6880442026122 3496772478949 2817256784850	0 0 0 1 0 0	PANAMERICANA SUR (F) TORRETECNICA SAN LUIS / JAVIER PRADO ROSA TORO / JAVIER PRADO CIRCUNVALACION JAVIER PRADO CUADRA 35 ROUSSEAU / ARTES NORTE	0.00 0.00 0.00 6.20 0.00 0.00	SER_001APOLK
41 42 43 44 45 46 47 48	12/02/2021 12/02/2021 13/02/2021 13/02/2021 14/02/2021 14/02/2021 15/02/2021 15/02/2021	M M F M M M M M M M M	Adrian Zarate Lopez Diego Zuñigo Dunwerzing Mirian Chachi Suarez Manuel Cavero Rivas Adrian Zarate Huaman Edwin Turin Choque Adrian Zarate Aliaga Teo Arias Paredes	992551511 925151422 147582241 922312141 955151514 955625258 926251511 999555154	robo agrabado robo agrabado vehiculo sospechoso robo agrabado daño de propiedad hurto extorsion	robo de telefono en moto lineal robo de telefono en moto lineal se encuentra de vivienda del ciudadano moto lineal se encuentra estacionada sin tripulantes, verificio de scoter en puerta de vivienda del ciudadano vivienda del ciudadano les pegaron afiches publicitarios sin robo de billetera en minimarket ciudadano es extorsionado en su local por hombre venezola robo de morral paradero de liena amarrilla	1:00 p. m. 10:51 p. m. 11:51 p. m. 12:51 a. m. 11:08 a. m. 2:00 a. m. 1:02 p. m. 4:09 a. m.	8305738437912 4656516693661 3310423079702 6201499090631 6880442026122 3496772478949 2817256784850 9410057161654	0 0 0 1 0	PANAMERICANA SUR (F) TORRE TECNICA SAN LUIS / JAVIER PRADO ROSA TORO / JAVIER PRADO CIRCUNVALACION JAVIER PRADO CUADRA 35 ROUSSEAU / ARTES NORTE SAN LUIS / ARTES NORTE	0.00 0.00 0.00 6.20 0.00 0.00 0.00	SER_001APOLK  SER_0018744215
41 42 43 44 45 46 47 48 49	12/02/2021 12/02/2021 13/02/2021 13/02/2021 14/02/2021 14/02/2021 15/02/2021 16/02/2021	M M F M M	Adrian Zarate Lopez Diego Zuñiga Dunwerzing Mirian Chachi Suarez Manuel Cavero Rivas Adrian Zarate Huarman Edwin Turin Choque Adrian Zarate Allaga Teo Arias Paredes Jaroslav Salazar Sanchez	992551511 925151422 147582241 922312141 955151514 955625258 926251511 999555154	robo agrabado robo agrabado vehiculo sospechoso robo agrabado daño de propiedad hurto extorsion hurto riesgo alto	robo de telefono en moto lineal  robo de cadena en puerta de vivienda del ciudadano  moto lineal se encuentra estacionada sin tripulantes, veriforo de scoter en puerta de vivienda del ciudadano  vivienda del ciudadano les pegaron afiches publicitarios sin  robo de billetera en minimarket  ciudadano es extorsionado en su local por hombre venezola  robo de morral paradero de liena amarrilla  niño es econtrado en paradero del tren electrico, verificar  niño es econtrado en paradero del tren electrico, verificar	1:00 p. m. 10:51 p. m. 11:51 p. m. 12:51 a. m. 11:08 a. m. 2:00 a. m. 1:02 p. m. 4:09 a. m. 5:06 a. m.	8305738437912 4656516693661 3310423079702 6201499090631 6880442026122 3496772478949 2817256784850 9410057161654 6303099086854	0 0 0 1 0 0	PANAMERICANA SUR (F) TORRE TECNICA SAN LUIS / JAVIER PRADO ROSA TORO / JAVIER PRADO CIRCUNVALACION JAVIER PRADO CUADRA 35 ROUSSEAU / ARTES NORTE SAN LUIS / ARTES NORTE CARPACCIO / MORELU	0.00 0.00 0.00 6.20 0.00 0.00 0.00 8.20 9.00	SER_001APOLK
41 42 43 44 45 46 47 48 49	12/02/2021 12/02/2021 13/02/2021 13/02/2021 14/02/2021 14/02/2021 15/02/2021 15/02/2021 16/02/2021 16/02/2021	M M F M M M M M M M M	Adrian Zarate Lopez Diego Zuñiga Dunwerzing Mirian Chachi Suarez Manuel Cavero Rivas Adrian Zarate Huaman Edwin Turin Choque Adrian Zarate Aliaga Teo Arias Paredes Jarosilav Salazar Sanchez Claudia Salazar Sanchez Claudia Salazar Sanchez	992551512 925151422 14782241 922312141 955151514 95502528 926251511 999555154 902125485 95100515	robo agrabado robo agrabado vehiculo sospechoso robo agrabado daño de propiedad hurto extorsion hurto riesgo alto hurto	robo de telefono en moto lineal robo de cadena en puerta de vivienda del ciudadano moto lineal se encuentra estacionada sin tripulantes, verificobo de scooter en puerta de vivienda del ciudadano vivienda del ciudadano les pegaron afiches publicitarios sin robo de billetera en minimarket ciudadano es extorsionado en su local por hombre venezola robo de morral paradero de liena amarrilla niño es econtrado en paradero del tren electrico, verificar scooter fue hurtado en parque	1:00 p. m. 10:51 p. m. 11:51 p. m. 12:51 a. m. 11:08 a. m. 2:00 a. m. 1:02 p. m. 4:09 a. m. 5:06 a. m.	8305738437912 4656516693661 3310423079702 6201499090631 6880442026122 3496772478949 2817256784850 9410057161654 6303099086854 2592956015819	0 0 0 1 0 0 0 0 1 1	PANAMERICANA SUR (F) TORRE TECNICA SAN LUIS / JAVIER PRADO ROSA TORO / JAVIER PRADO CIRCUNVALACION JAVIER PRADO CLADRA 35 ROUSSEAU / ARTES NORTE SAN LUIS / ARTES NORTE CARPACCIO / MORELU SISLEY / BERNINI	0.00 0.00 0.00 6.20 0.00 0.00 0.00 8.20 9.00 0.00	SER_001APOLK  SER_0018744215
41 42 43 44 45 46 47 48 49 50	12/02/2021 12/02/2021 13/02/2021 13/02/2021 14/02/2021 14/02/2021 15/02/2021 15/02/2021 16/02/2021 16/02/2021 16/02/2021	M M F M M M M M F F F F	Adrian Zarate Lopez Diego Zuliga Dunwerzing Mirian Chachi Suarez Manuel Cavero Rivas Adrian Zarate Huarnan Edwin Turin Choque Adrian Zarate Aliaga Teo Arias Paredes Jaroslav Sal azar Sanchez Claudia Sal averry Solorzano Clemen Rojas Aguilar	992551511 925151472 147582241 927312141 955151514 955622228 936251551 999555154 90125485 951100515 98594596	robo agrabado robo agrabado vehiculo sospechoso robo agrabado daño de propiedad hurto riesgo alto hurto daño de propiedad daño de propiedad daño de	robo de telefono en moto lineal  robo de cadena en puerta de vivienda del ciudadano  moto lineal se encuentra estacionada sin tripulantes, verificio de scoter en puerta de vivienda del ciudadano  vivienda del ciudadano les pegaron afiches publicitarios sin  robo de billetera en minimarket  ciudadano es extorsionado en su local por hombre venezola  robo de morral paradero de liena amarrilla  niño es econtrado en paradero del tren electrico, verificar  scooter fue hurtado en parque  vivienda del ciudadano se encuentra en mal estado por con	1:00 p. m. 10:51 p. m. 11:51 p. m. 12:51 a. m. 12:00 a. m. 1:02 p. m. 4:09 a. m. 5:06 a. m. 8:54 a. m.	8305738437912 4656516693661 3310423079702 6201499090631 688044206122 3496772478949 2817256784850 9410057161654 6303099086854 2592956015819 4394886978814	0 0 0 1 0 0 0 0 1 1	PANAMERICANA SUR (F) TORRE TECNICA SAN LUIS / JAVIER PRADO ROSA TORO / JAVIER PRADO CIRCUNVALACION JAVIER PRADO CUADRA 35 ROUSSEAU / ARTES NORTE SAN LUIS / ARTES NORTE CARPACCIO / MORELU SISLEY / BERNINI SAN BORJA NORTE / AVIACION	0.00 0.00 0.00 6.20 0.00 0.00 0.00 8.20 9.00 0.00	SER_001APOLK  SER_0018744215
41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52	12/02/2021 12/02/2021 13/02/2021 13/02/2021 14/02/2021 14/02/2021 15/02/2021 15/02/2021 16/02/2021 16/02/2021 17/02/2021 17/02/2021	M M F M M M M M M M M	Adrina Zarate Lopez Diago Zuñiga Dunwerzing Mirian Chachi Suarez Manuel Cavero Rivas Adrian Zarate Huaman Edwin Turin Choque Adrian Zarate Aliaga Teo Arias Paredes Jarosiav Salazar Sanchez Claudia Salazar Sanchez Claudia Salazar Sanchez Clemen Rojas Agullar Manuel Baca Mendoza	992551511 925515422 147582241 922312141 9525151514 955625258 926251511 999555154 902125485 95100515 986594596 14857244	robo agrabado robo agrabado vehiculo sospechoso robo agrabado daño de propiedad hurto extorsion hurto riesgo alto hurto daño de propiedad vehiculo sospechoso	robo de telefono en moto lineal  robo de cadena en puerta de vivienda del ciudadano  moto lineal se encuentra estacionada sin tripulantes, verifica  robo de scooter en puerta de vivienda del ciudadano  vivienda del ciudadano les pegaron affiches publicitarios sin  robo de billetera en minimarket  ciudadano es extorsionado en su local por hombre venezola  robo de morral paradero de liena amarrilla  niño es econtrado en paradero del tren electrico, verificar  scooter fue hurtado en parque  vivienda del ciudadano se encuentra en mal estado por con  camioneta de marca NISSAN se encuentra estacionada sin tre	1:00 p. m. 10:51 p. m. 11:51 p. m. 12:51 a. m. 1:08 a. m. 2:00 a. m. 1:02 p. m. 4:09 a. m. 5:06 a. m. 8:54 a. m. 8:21 a. m.	8305738437912 4656516693661 3310423079702 6201499090631 688044206122 3496772478949 2817256784850 9410057161654 6303099086854 2592956015819 4394886978814	0 0 0 1 0 0 0 0 1 1 1 0 0	PANAMERICANA SUR (F) TORRE TECNICA SAN LUIS / JAVIER PRADO ROSA TORO / JAVIER PRADO CIRCUNVALACION JAVIER PRADO CUADRA 35 ROUSSEAU / ARTES NORTE SAN LUIS / ARTES NORTE CARPACCIO / MORELLI SISLEY / BERNINI SAN BORJIA NORTE / AVIACION CESAR VALLEJO	0.00 0.00 0.00 6.20 0.00 0.00 0.00 8.20 9.00 0.00	SER_001APOLK  SER_0018744215
41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53	12/02/2021 12/02/2021 13/02/2021 13/02/2021 13/02/2021 14/02/2021 15/02/2021 15/02/2021 16/02/2021 16/02/2021 17/02/2021 17/02/2021 17/02/2021	M M F M M M M M F F F F F F F	Adrian Zarate Lopez Diego Zuliga Dunwerzing Mirian Chachi Suarez Manuel Cavero Rivas Adrian Zarate Huarnan Edwin Turin Choque Adrian Zarate Huarnan Edwin Turin Choque Adrian Zarate Aliaga Teo Arias Paredes Jaroslav Sal azar Sanchez Claudia Sal averry Solorzano Clemen Rojas Aguitar Manuel Baca Mendoza Mirian Rengiffo Wong	992551511 925151422 147582241 922312141 955151514 955622228 926251551 999555154 902125485 951100515 986594596 14857244 17854962	robo agrabado robo agrabado vehiculo sospechoso robo agrabado daño de propiedad hurto extorsion hurto riesgo alto hurto daño de propiedad vehiculo sospechoso daño de propiedad vehiculo sospechoso daño de propiedad	robo de telefono en moto lineal robo de cadena en puerta de vivienda del ciudadano moto lineal se encuentra estacionada sin tripulantes, verifico de scoter en puerta de vivienda del ciudadano vivienda del ciudadano les pegaron afiches publicitarios sin robo de billetera en minimarket ciudadano es extorsionado en su local por hombre venezolarobo de morral paradero de liena amarrilla niño es econtrado en paradero del tren electrico, verificar scoter fue hurtado en parque vivienda del ciudadano se encuentra en mal estado por con camioneta de marca NISSAN se encuentra estacionada sin trivienda del ciudadano se encuentra estacionada sin trivienda del ciudadano se pegaron affiches publicitarios sin	1:00 p. m. 10:51 p. m. 11:51 p. m. 12:51 a. m. 1:08 a. m. 2:00 a. m. 4:09 a. m. 5:06 a. m. 8:54 a. m. 8:21 a. m. 9:33 a. m.	8305738437912 4656516693661 3310423079702 6201499090631 688044206122 3496772478949 2817256784850 9410057161654 6303099086854 2592956015819 4394886978814 1569423467465 7900508442704	0 0 0 1 0 0 0 0 1 1	PANAMERICANA SUR (F) TORRE TECNICA SAN LUIS / JAVIER PRADO ROSA TORO / JAVIER PRADO CIRCUNVALACION JAVIER PRADO CUADRA 35 ROUSSEAU / ARTES NORTE SAN LUIS / ARTES NORTE CARPACCIO / MORELI SISLEY / BERNINI SAN BORJA NORTE / AVIACION CESAR VALLEJO FRAY LUIS DE LEON / SAN BORJA SUR	0.00 0.00 0.00 6.20 0.00 0.00 0.00 8.20 9.00 0.00 0.00 0.00	SER_001APOLK SER_0018744215 SER_007LKPOL
41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54	12/02/2021 12/02/2021 13/02/2021 13/02/2021 13/02/2021 14/02/2021 14/02/2021 15/02/2021 15/02/2021 16/02/2021 17/02/2021 17/02/2021 17/02/2021 17/02/2021	M M F M M M M M M M M M M M M M M M M M	Adrian Zarate Lopez Diego Zuñiga Dunwerzing Mirian Chachi Suarez Manuel Cavero Rivas Adrian Zarate Huarman Edwin Turin Choque Adrian Zarate Aliaga Teo Arias Paredes Jaroslav Salazar Sanchez Claudia Salaverry Solotzano Clemen Rojas Aguilar Manuel Baca Mendoza Mirian Rengifo Wong Raul Jara Jara	992551511 925151422 147582241 922312141 9523151514 955625258 926251551 999555154 990355154 9912125485 951100515 986594596 14857244 17854962 985222140	robo agrabado robo agrabado vehiculo sospechoso robo agrabado daño de propiedad hurto extorsion hurto riesgo alto hurto daño de propiedad vehiculo sospechoso daño de propiedad robo agrabado	robo de telefono en moto lineal robo de cadena en puerta de vivienda del ciudadano moto lineal se encuentra estacionada sin tripulantes, verific robo de scooter en puerta de vivienda del ciudadano vivienda del ciudadano vivienda del ciudadano vivienda del ciudadano ciudadano es extorsionado en su local por hombre venezola robo de morral paradero de liena amarrilla niño es econtrado en paradero del tren electrico, verificar scooter fue hurtado en parque vivienda del ciudadano se encuentra en mal estado por con camioneta de marca NISSAN se encuentra estacionada sin tr vivienda del ciudadano les pegaron afiches publicitarios sin robo de telefono con daños leves	1:00 p. m. 10:51 p. m. 11:51 p. m. 12:51 a. m. 2:00 a. m. 1:02 p. m. 4:09 a. m. 5:06 a. m. 8:54 a. m. 8:21 a. m. 9:33 a. m.	8305738437912 4656515693661 3310423079702 620149905631 6880442006122 34966772478949 9410057161654 6303099086854 2592956015819 4394886978814 1569423467465 7900508442704	0 0 0 1 0 0 0 0 1 1 1 0 0	PANAMERICANA SUR (F) TORRE TECNICA SAN LUIS / JAVIER PRADO ROSA TORO / JAVIER PRADO CIRCUNVALACION JAVIER PRADO CUADRA 35 ROUSSEAU / ARTES NORTE SAN LUIS / ARTES NORTE CARPACCIO / MORELLI SISLEY / BERNINI SAN BORIA NORTE / AVIACION CESAR VALLEJO FRAY LUIS DE LEON / SAN BORJA SUR JOAQUIN MADRID / ROMERO HIDALGO	0.00 0.00 0.00 6.20 0.00 0.00 0.00 8.20 0.00 0.00 0.00 0	SER_001APOLK  SER_0018744215 SER_007LKPOL  SER_00UJJ17
41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55	12/02/2021 12/02/2021 13/02/2021 13/02/2021 13/02/2021 14/02/2021 14/02/2021 15/02/2021 15/02/2021 16/02/2021 17/02/2021 17/02/2021 17/02/2021 17/02/2021 18/02/2021	M M F M M M M M M M M M M M M M M M M M	Adrian Zarate Lopez Diego Zuliga Dunwerzing Mirian Chachi Suarez Mirian Chachi Suarez Marian Zarate Huaman Edwin Turin Choque Adrian Zarate Huaman Edwin Turin Choque Adrian Zarate Aliaga Teo Arias Paredes Jaroslav Salazar Sanchez Claudia Salaverry Solorzano Clemen Rojas Aguilar Manuel Baca Mendoza Mirian Rengifo Wong Raui Jara Jara Saul Mendez Samaniego	992551511 925151422 147582241 922812141 955151514 955625258 936255151 999555154 902125485 951100515 986594596 14857244 17854962 985222140 17446262	robo agrabado robo agrabado vehiculo sospechoso robo agrabado daño de propiedad hurto extorsion hurto riesgo alto hurto daño de propiedad vehiculo sospechoso daño de propiedad robo agrabado robo agrabado toque de queda	robo de telefono en moto lineal robo de cadena en puerta de vivienda del ciudadano moto lineal se encuentra estacionada sin tripulantes, verifico de scoter en puerta de vivienda del ciudadano vivienda del ciudadano vivienda del ciudadano les pegaron afiches publicitarios sin robo de bilitetra en minimarket ciudadano es extorsionado en su local por hombre venezols robo de morral paradero de llena amarrilla niño es contrado en paradero del tren electrico, verificar scooter fue hurtado en parque vivienda del ciudadano se encuentra en mal estado por con camioneta de marca NISSAN se encuentra estacionada sin trivienda del ciudadano les pegaron affiches publicitarios sin robo de telefono con daños leves grupo de personas se encuentra caminando por casa del ci	1:00 p. m. 10:51 p. m. 11:51 p. m. 12:51 a. m. 12:00 a. m. 1:02 p. m. 4:09 a. m. 5:06 a. m. 7:54 a. m. 8:21 a. m. 9:33 a. m. 10:48 a. m. 6:59 p. m.	8305738437912 4656515693661 3310423079702 620149990631 6880442026122 3496772478949 2817256784850 9410057161654 6303099086854 2592956015819 4394886978814 1569423467465 7900508442704 6481279048977	0 0 0 1 0 0 0 0 1 1 1 0 0	PANAMERICANA SUR (F) TORRE TECNICA SAN LUIS / JAVIER PRADO ROSA TORO / JAVIER PRADO ROSA TORO / JAVIER PRADO CIRCUNVALACION JAVIER PRADO CUADRA 35 ROUSSEAU / ARTES NORTE SAN LUIS / ARTES NORTE CARPACCIO / MORELI SISLEY / BERNINI SAN BORJA NORTE / AVIACION CESAR VALLEJO FRAY LUIS DE LEON / SAN BORJA SUR JOAQUIN MADRID / ROMERO HIDALGO TORRICELLI / ORDOÑEZ TORRICELLI / ORDOÑEZ	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 8.20 0.00 0.0	SER_001APOLK SER_0018744215 SER_007LKPOL
41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55	12/02/2021 12/02/2021 13/02/2021 13/02/2021 13/02/2021 14/02/2021 14/02/2021 15/02/2021 15/02/2021 16/02/2021 17/02/2021 17/02/2021 17/02/2021 18/02/2021 18/02/2021 18/02/2021	M M F F M M M M M M M M M M M M M M M M	Adrian Zarate Lopez Diego Zuñiga Dunwerzing Mirian Chachi Suarez Manuel Cavero Rivas Adrian Zarate Huarnan Edwin Turin Choque Adrian Zarate Aliaga Teo Arias Paredes Jaroslav Salazar Sanchez Claudia Salaverry Solorzano Cemen Rojas Aquilar Manuel Baca Mendoza Mirian Rengifo Wong Ruul Jara Jarmaniego Edwin Choque Caideron	992551511 925151422 147582241 927312141 9525151514 955515151 955502528 926251511 999555154 903125485 951100515 986594596 14857244 17854962 985222140 1744662	robo agrabado robo agrabado vehiculo sospechoso robo agrabado dano de propiedad hurto extorsion hurto riesgo alto hurto daño de propiedad vehiculo sospechoso daño de propiedad robo agrabado toque de queda	robo de telefono en moto lineal robo de cadena en puerta de vivienda del ciudadano moto lineal se encuentra estacionada sin tripulantes, verific robo de scooter en puerta de vivienda del ciudadano vivienda del ciudadano les pegaron afiches publicitarios sin robo de billetera en minimarket ciudadano es extorsionado en su local por hombre venezola robo de morral paradero de liena amarrilla niño es econtrado en paradero del tren electrico, verificar scooter fue hurtado en parque vivienda del ciudadano se encuentra en mal estado por con camioneta de marca NISSAN se encuentra estacionada sin ti vivienda del ciudadano les pegaron afiches publicitarios sin robo de telefono con daños leves grupo de personas se encuentran caminando por casa del ci moto lineal se encuentra estacionada son 1 tripulante aborr	1:00 p. m. 10:51 p. m. 11:51 p. m. 12:51 a. m. 1:08 a. m. 2:00 a. m. 1:02 p. m. 4:09 a. m. 5:06 a. m. 8:54 a. m. 9:33 a. m. 10:24 a. m. 10:25 p. m. 10:26 p. m.	8305738437912 4656515693661 3310423079702 6201499990631 6880442026122 3496772478949 2817256784850 9410057161654 6303999086854 2592956015819 4394886978814 1559423467465 7900508442704 6481279048977 5550364170611 7149320930528	0 0 0 1 0 0 0 0 1 1 1 0 0	PANAMERICANA SUR (F) TORRETECNICA  SAN LUIS / JAVIER PRADO ROSA TORO / JAVIER PRADO CIRCUNVALACION JAVIER PRADO CUADRA 35 ROUSSEAU / ARTES NORTE SAN LUIS / ARTES NORTE CARPACCIO / MORELLI SISLEY / BERNINI SAN BORIA NORTE / AVIACION CESAR VALLEJO FRAY LUIS DE LEON / SAN BORJA SUR JOAQUIN MADRID / ROMERO HIDALGO TORRICELLI / ORDOÑEZ VIVERO	0.00 0.00 0.00 0.00 6.20 0.00 0.00 8.20 0.00 0.00 0.00 0.00 0	SER_001APOLK  SER_0018744215 SER_007LKPOL  SER_00UJJ17
41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56	12/02/2021 12/02/2021 13/02/2021 13/02/2021 13/02/2021 14/02/2021 14/02/2021 15/02/2021 15/02/2021 15/02/2021 17/02/2021 17/02/2021 17/02/2021 18/02/2021 18/02/2021 18/02/2021	M M F F M M M M M M M M M M M M M M M M	Adrian Zarate Lopez Diego Zuliga Dunwerzing Mirian Chacht Suarez Manuel Cavero Rivas Adrian Zarate Huarman Edwin Turin Choque Adrian Zarate Huarman Edwin Turin Choque Adrian Zarate Alloga Teo Arias Paredes Jaroslav Salaszar Sanchez Claudia Salaverny Solorzano Clemen Rojas Aguilar Manuel Baca Mendoza Mirian Rengifo Wong Raui Jara Jara Saul Mender Samaniego Edwin Choque Calderon Edwardo Sanchez Paredes	992551511 925151422 147582241 922312141 955151514 955625258 936255151 999555154 9025255151 999555154 902125485 951100515 986594596 14857244 17854962 985222140 17446262 144746662 925215155	robo agrabado robo agrabado vehiculo sospechoso robo agrabado daño de propiedad hurto extorsion hurto riesgo alto hurto daño de propiedad vehiculo sospechoso daño de propiedad vehiculo sospechoso daño de propiedad robo agrabado toque de queda vehiculo sospechoso robo agrabado robo agrabado robo agrabado	robo de telefono en moto lineal robo de cadena en puerta de vivienda del ciudadano moto lineal se encuentra estacionada sin tripulantes, verifico de scooter en puerta de vivienda del ciudadano vivienda del ciudadano vivienda del ciudadano vivienda del ciudadano les pegaron afiches publicitarios sin robo de bilietera en minimarket ciudadano es extorsionado en su local por hombre venezola robo de morei paradero de liena amarrilla niño es econtrado en parque vivienda del ciudadano se encuentra en mal estado por con camioneta del ciudadano se encuentra en mal estado por con camioneta de marca NISSAN se encuentra estacionada sin trivienda del ciudadano les pegaron africes publicitarios sin robo de telefono con daños leves grupo de personas se encuentran caminando por casa del ci moto lineal se encuentra estacionada son 1 tripulante aborrobo de scooter electrico son daños leves	1:00 p. m. 10:51 p. m. 11:51 p. m. 12:51 a. m. 2:00 a. m. 1:02 p. m. 4:09 a. m. 5:06 a. m. 8:54 a. m. 8:21 a. m. 9:33 a. m. 10:48 a. m. 6:59 p. m.	8305738437912 4656515693661 3310423079702 620149990631 6880442026122 3496772478949 2811256784889 2811256784889 241025761654 6303099086884 2592956015819 4394886978814 1569423467465 7900508442704 6481279048977 5950364170611 7149320930528	0 0 0 1 0 0 0 0 1 1 1 0 0	PANAMERICANA SUR (F) TORRE TECNICA SAN LUIS / JAVIER PRADO ROSA TORO / JAVIER PRADO ROSA TORO / JAVIER PRADO LIRCUNVALACION AVIER PRADO CUADRA 35 ROUSSEAU / ARTES NORTE SAN LUIS / ARTES NORTE CARPACCIO / MORELI SISLEY / BERNINI SAN BORJA NORTE / AVIACION CESAR VALLEIO FRAY LUIS DE LEON / SAN BORJA SUR JOAQUIN MADRID / ROMERO HIDALGO TORRICELLI / ORDOÑEZ VIVERO CARRION / RAMSEY	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0	SER_001APOLK  SER_0018744215  SER_007LKPOL  SER_0001JJ17  SER_008PLOIK7
41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57	12/02/2021 12/02/2021 13/02/2021 13/02/2021 14/02/2021 14/02/2021 15/02/2021 15/02/2021 15/02/2021 16/02/2021 17/02/2021 17/02/2021 17/02/2021 18/02/2021 18/02/2021 18/02/2021 18/02/2021 19/02/2021	M M F F M M M M M M M M M M M M M M M M	Adrian Zarate Lopez Diego Zuñiga Dunwerzing Mirian Chachi Suarez Manuel Cavero Rivas Adrian Zarate Huarnan Edwin Turin Choque Adrian Zarate Aliaga Teo Arias Paredes Jaroslav Salazar Sanchez Claudia Salaverry Solorzano Clemen Rojas Aguilar Manuel Baca Mendoza Mirian Rengito Wong Raul Jara Jara Saul Mendez Samanlego Edwin Choque Caideron Edwardo Sanchez Paredes Oween Silva Retamozo	99251511  925151422  147582241  922312141  9525151514  955625258  936251511  999555154  902125485  951100515  986594596  14857244  17854962  985222140  17446262  14474662  932315155	robo agrabado robo agrabado vehiculo sospechoso robo agrabado dano de propiedad hurto extorsion hurto riesgo alto hurto daño de propiedad vehiculo sospechoso daño de propiedad robo agrabado toque de queda vehiculo sospechoso fodo agrabado toque de queda vehiculo sospechoso robo agrabado daño de propiedad	robo de telefono en moto lineal robo de cadena en puerta de vivienda del ciudadano moto lineal se encuentra estacionada sin tripulantes, verific robo de scooter en puerta de vivienda del ciudadano vivienda del ciudadano les pegaron afiches publicitarios sin robo de billetera en minimarket ciudadano es extorsionado en su local por hombre venezola robo de morral paradero de llena amarrilla niño es econtrado en paradero del tren electrico, verificar scooter fue hurtado en parque vivienda del ciudadano se encuentra en mal estado por con camioneta de marca NISSAN se encuentra estacionada sin tr vivienda del ciudadano les pegaron afiches publicitarios sin robo de telefono con daños leves grupo de personas se encuentran caminando por casa del ci moto lineal se encuentra estacionada son 1 tripulante abor robo de scooter electrico son daños leves	1:00 p. m. 10:51 p. m. 11:51 p. m. 11:51 p. m. 11:51 a. m. 12:51 a. m. 12:00 p. m. 12:00 p	8305738437912 4656515693661 3310423079702 620149990631 6880442026122 3496772478949 9410057161654 6303099986834 2592956015819 4394886978814 1569423467465 79005508417061 7905508417061 7149320930528 8609982149909	0 0 0 1 0 0 0 0 1 1 1 0 0	PANAMERICANA SUR (F) TORRETECHNICA SAN LUIS / JAVIER PRADO ROSA TORO / JAVIER PRADO CIRCUNVALACION JAVIER PRADO CUADRA 35 ROUSSEAU / ARTES NORTE SAN LUIS / ARTES NORTE CARPACCIO / MORELU SISLEY / BERNINI SAN BORIA NORTE / AVIACION CESAR VALLEIO FRAY LUIS DE LEON / SAN BORIA SUR JOAQUIN MADRID / ROMERO HIDALGO TORRICELLI / ORDOÑEZ VIVIERO CARRION / RAMSEY MALACHOWSKY / ANGAMOS	0.00 0.00 0.00 6.20 0.00 0.00 0.00 0.00	SER_001APOLK  SER_0018744215 SER_007LKPOL  SER_00UJJ17
41 42 43 44 45 46 47 48 50 51 52 53 54 55 56 57	12/02/2021 12/02/2021 13/02/2021 13/02/2021 14/02/2021 14/02/2021 15/02/2021 15/02/2021 15/02/2021 16/02/2021 17/02/2021 17/02/2021 17/02/2021 17/02/2021 18/02/2021 18/02/2021 19/02/2021 19/02/2021 19/02/2021	M M F F M M M M M M M M M M M M M M M M	Adrian Zarate Lopez Diego Zuliga Dunwerzing Mirian Chachi Suarez Manued Cavero Rivas Adrian Zarate Huaman Edwin Turin Choque Adrian Zarate Huaman Edwin Turin Choque Adrian Zarate Aliaga Teo Arias Paredes Jaroslav Salazar Sanchez Claudia Salaverry Solorzano Clemen Rojas Aguilar Manuel Baca Mendoza Mirian Rengifo Wong Raul Jara Jara Saul Mendez Samaniego Edwin Choque Calderon Eduardo Sanchez Paredes Oween Silva Retamozo Juc Salazar Terramoza	992551511 92515142 147582241 92212141 955515151 955515151 955525151 95652228 956251511 999555154 901124485 951100515 96594596 14857244 17854962 168522140 17446762 14474662 95515155 14526266 935575145	robo agrabado robo agrabado vehiculo sospechoso robo agrabado daño de propiedad hurto extorsion hurto riesgo alto hurto daño de propiedad vehiculo sospechoso daño de propiedad vehiculo sospechoso daño de propiedad robo agrabado toque de queda vehiculo sospechoso robo agrabado daño de propiedad robo da prabado daño de propiedad rebo agrabado daño de propiedad	robo de telefono en moto lineal robo de cadena en puerta de vivienda del ciudadano moto lineal se encuentra estacionada sin tripulantes, verifirobo de scoter en puerta de vivienda del ciudadano vivienda del ciudadano vivienda del ciudadano les pegaron affiches publicitarios sin robo de bilietera en minimarket ciudadano es extorsionado en su local por hombre venezola robo de morral paradero de liena amartilla niño es econtrado en paradero del tren electrico, verificar scoter fue hurtado en paradero del tren electrico, verificar scoter fue hurtado en paraque vivienda del ciudadano se encuentra en mal estado por con camioneta de marca NISSAN se encuentra estacionada sin vivienda del ciudadano les pegaron afiches publicitarios sin robo de telefono con daños leves grupo de personas se encuentran caminando por casa del ci moto lineal se encuentra estacionada son 1 tripulante abora robo de scotor electrico son daños leves vivienda del ciudadano les pegaron afiches publicitarios sin niño es encontrado en parque de juegos	1:00 p. m. 10:51 p. m. 11:51 p. m. 11:51 p. m. 11:51 p. m. 11:51 p. m. 11:08 a. m. 11:08 a. m. 1:02 p. m. 1:04 a. m. 1:04 a. m. 1:04 a. m. 1:04 b. m. 1:09 p. m. 1:00 p. m.	8305738437912 4656516693661 3310423079702 620149990631 6880442026122 3496772478949 2817256784850 941005761654 6303090086854 1569423467465 7900508442704 6481279048977 7590364170611 7149320930528 8609982749999 8056503873037	0 0 0 1 0 0 0 0 1 1 1 0 0	PANAMERICANA SUR (F) TORRE TECNICA SAN LUIS / JAVIER PRADO ROSA TORO / JAVIER PRADO ROSA TORO / JAVIER PRADO LIPECUNYALACION AVIER PRADO CLUADRA 35 ROUSSEAU / ARTES NORTE CARPACCIO / MORELLI SISLEY / BERNINI SAN BORJA NORTE / AVIACION CESAR VALLEIO FRAY LUIS DE LEON / SAN BORJA SUR JOAQUIN MADRID / ROMERO HIDALGO TORRICELLI / ORDOÑEZ VIVERO CARRION / RAMSEY MALACHOWSKY / ANGAMOS MERCATOR / BARRENECHEA	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0	SER_001APOLK  SER_0018744215  SER_007LKPOL  SER_0001JJ17  SER_008PLOIK7
41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 57 58 59 60	12/02/2021 12/02/2021 13/02/2021 13/02/2021 13/02/2021 14/02/2021 14/02/2021 15/02/2021 15/02/2021 16/02/2021 17/02/2021 17/02/2021 17/02/2021 18/02/2021 18/02/2021 19/02/2021 19/02/2021 19/02/2021 19/02/2021	M M F F M M M M M M M M M M M M M M M M	Adrian Zarate Lopez Diego Zuñiga Dunwerzing Mirian Chachi Suarez Manuel Cavero Rivas Adrian Zarate Huarnan Edwin Turin Choque Adrian Zarate Allaga Teo Arias Paredes Jaroslav Salazar Sanchez Claudia Salaverry Solorzano Clemen Rojas Aguilar Manuel Baca Mendoza Mirian Rengifo Wong Raul Jara Jara Saul Mendez Samaniego Edwin Choque Calderon Eduardo Sanchez Paredes Oween Silva Retamozo Jac Salazar Terramozo Javer Faratora Alvarez	992551511 925151422 147582241 925212141 955151514 955052528 926251511 999555154 902125485 985100815 98594596 14857244 17854962 198522140 1744662 14474662 935215155 1457666 935252145	robo agrabado robo agrabado vehiculo sospechoso robo agrabado daño de propiedad hurto extorsion hurto riesgo alto hurto daño de propiedad vehiculo sospechoso daño de propiedad robo agrabado robo agrabado robo agrabado robo agrabado daño de propiedad vehiculo sospechoso daño de propiedad robo agrabado robo agrabado do daño de propiedad robo agrabado robo agrabado robo agrabado robo agrabado daño de propiedad riesgo alto	robo de telefono en moto lineal robo de telefono en moto lineal se encuentra estacionada sin tripulantes, verificabo de scoter en puerta de vivienda del ciudadano vivienda del ciudadano les pegaron afiches publicitarios sin robo de billetera en minimarket ciudadano es extorsionado en su local por hombre venezola robo de morral paradero de liena amarrilla niño es econtrado en paradero del tren electrico, verificar scooter fue hurtado en paraque vivienda del ciudadano se encuentra en mal estado por con camioneta de marca NISSAN se encuentra estacionada sin ti vivienda del ciudadano les pegaron afiches publicitarios sin robo de telefono con daños leves grupo de personas se encuentra caminando por casa del ciudadano les estacionada son 1 tripulante aborrobo de scooter electrico son daños leves vivienda del ciudadano les pegaron afiches publicitarios sin robo de telefono con daños leves grupo de personas se encuentra naminando por casa del ciudadano les pegaron afiches publicitarios sin robo de scooter electrico son daños leves vivienda del ciudadano les pegaron afiches publicitarios sin niño es encontrado en parque de juegos grupo de personas se encuentran bebiendo con musica en crupa de puersonas se encuentran bebiendo con musica en crupa de puersonas se encuentran bebiendo con musica en crupa de puersonas se encuentran bebiendo con musica en crupa de puersonas se encuentran bebiendo con musica en crupa de puersonas se encuentran bebiendo con musica en crupa de puersonas se encuentran bebiendo con musica en crupa de puersonas se encuentran bebiendo con musica en crupa de puersonas se encuentran bebiendo con musica en crupa de puersonas se encuentran bebiendo con musica en crupa de puersonas se encuentran bebiendo con musica en crupa de puersonas se encuentran bebiendo con musica en crupa de puersonas se encuentran bebiendo con musica en crupa de puersonas se encuentran bebiendo con musica en crupa de puersonas se encuentran bebiendo con musica en crupa de puersonas se encuentran bebiendo con musica en crupa de pue	1:00 p. m. 10:51 p. m. 11:51 p. m. 11:51 p. m. 11:51 p. m. 11:08 a. m. 1:00 p. m. 1:00 p. m. 1:00 p. m. 1:00 p. m. 1:04 a. m. 1:04 p. m. 1:00 p. m. 1:01 p. m. 1:01 p. m.	8305738437912 4656516693661 3310423079702 6201499090631 6880442026122 3496772478949 2817256784859 94100573161654 6303099086854 2592956015819 4394886978814 1569423467465 7900508442704 6481279048977 55950364170611 7149320930528 8609982149909 37236195445729 77236195445729	0 0 0 1 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 1 1 1 1 0	PANAMERICANA SUR (F) TORRETECHNICA SAN LUIS / JAVIER PRADO ROSA TORO / JAVIER PRADO ROSA TORO / JAVIER PRADO CIRCUNVALACION JAVIER PRADO CUADRA 35 ROUJSSEAU / ARTES NORTE SAN LUIS / ARTES NORTE CARPACCIO / MORELU SISLEY / BERNINI SAN BORIA NORTE / AVIACION CESAR VALLEJO FRAV LUIS DE LEON / SAN BORIA SUR JOAQUIN MADRID / ROMERO HIDALGO TORRICELLI / ORDOÑEZ VIVERO CARRION / RAMSEY VIVERO CARRION / RAMSEY MALACHOWSKY / ANGAMOS MERCATOR / BARRENECHEA AVIACION / SAN BORIA SUR	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0	SER_001APOLK  SER_0018744215 SER_007LKPOL  SER_007LKPOL  SER_008PLOIK7
41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60	12/02/2021 12/02/2021 13/02/2021 13/02/2021 14/02/2021 14/02/2021 14/02/2021 15/02/2021 15/02/2021 15/02/2021 16/02/2021 17/02/2021 17/02/2021 17/02/2021 18/02/2021 18/02/2021 19/02/2021 19/02/2021 19/02/2021 19/02/2021 20/02/2021 20/02/2021	M M F F M M M M M M M M M M M M M M M M	Adrian Zarate Lopez Diego Zuliga Dunwerzing Mirian Chachi Suarez Manued Cavero Rivas Adrian Zarate Huaman Ldwin Turin Choque Adrian Zarate Huaman Ldwin Turin Choque Adrian Zarate Aliaga Teo Arias Paredes Jaroslav Salazar Sanchez Claudia Salaverry Solorzano Clemen Rojas Aguilar Manuel Baca Mendoza Mirian Rengifo Wong Raul Jara Jara Saul Mendez Samaniego Edwin Choque Calderon Eduardo Sanchez Paredes Oween Silva Retamozo Jac Salazar Foramozo Jac Salazar Foramozo Jac Salazar Foramozo Jac Salazar Foramozo Javier Francia Alvarez Carmen Pisango Rongtewerer	992551511 92515142 147582241 92515143 925212141 955155514 956025288 956255151 999555154 90212485 951100515 966594596 14857244 17824962 14474662 13446262 14474662 935251515 14526266 925252145 18854333 14744766	robo agrabado robo agrabado vehiculo sospechoso robo agrabado daño de propiedad hurto extorsion hurto dese alto hurto daño de propiedad vehiculo sospechoso daño de propiedad robo agrabado toque de queda vehiculo sospechoso daño de propiedad robo agrabado toque de queda togue de queda toque de queda toque de queda toque de queda toque de queda	robo de telefono en moto lineal robo de cadena en puerta de vivienda del ciudadano moto lineal se encuentra estacionada sin tripulantes, verifirobo de scoter en puerta de vivienda del ciudadano vivienda del ciudadano vivienda del ciudadano les pegaron affiches publicitarios sin robo de bilietera en minimarket ciudadano es extorsionado en su local por hombre venezola robo de morral paradero de liena amartilla niño es econtrado en paradero del tren electrico, verificar scoter fue hurtado en paradero del tren electrico, verificar scoter fue hurtado en paraque vivienda del ciudadano se encuentra en mal estado por con camioneta de marca NISSAN se encuentra estacionada sin trivienda del ciudadano les pegaron afiches publicitarios sin robo de telefono con daños leves grupo de personas se encuentran caminando por casa del ci moto lineal se encuentra estacionada son 1 tripulante aborrobo de scotor electrico son daños leves vivienda del ciudadano les pegaron afiches publicitarios sin niño es encontrado en parque de juegos grupo de personas se encuentran bebiendo con musica en ciudadano se encuentra pasean a perro sin mascarilla	1:00 p. m. 10:51 p. m. 11:51 p. m. 11:51 p. m. 11:51 p. m. 11:51 p. m. 11:08 a. m. 1:02 p. m. 1:04 a. m. 1:04 a. m. 1:04 a. m. 1:04 a. m. 1:09 p. m. 1:00 p. m. 1:01 p. m.	8305738437912 4656515693661 3310423079702 620149990631 6880442026122 3496772478949 2817256784850 2817256784850 241025761654 6303099086854 1569423467465 7900508442704 6481279048977 75905164740611 7149320930528 8609982749999 8056503873037 77236195445729 5771277158764	0 0 0 1 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 1 1 1 1 0	PANAMERICANA SUR (F) TORRE TECNICA SAN LUIS / JAVIER PRADO ROSA TORO / JAVIER PRADO ROSA TORO / JAVIER PRADO LIBROUN AND ROSA ROUSSEAU / ARTES NORTE SAN LUIS / ARTES NORTE CARPACCIO / MORELLI SISLEY / BERNINI SAN BORJA NORTE / AVIACION CESAR VALLEIO FRAY LUIS DE LEON / SAN BORJA SUR JOAQUIN MADRID / ROMERO HIDALGO TORRICELLI / ORDOÑEZ VIVERO CARRION / RAMSEY MALACHOWSKY / ANGAMOS MERCATOR / BARRENECHEA AVIACION / SAN BORJA SUR (F)-1	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0	SER_001APOLK  SER_0018744215 SER_007LKPOL  SER_008PLOIK7 SER_008PLOIK7 SER_00OKI
41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 57 58 59 60 61 62	12/02/2021 12/02/2021 13/02/2021 13/02/2021 13/02/2021 14/02/2021 14/02/2021 15/02/2021 15/02/2021 16/02/2021 17/02/2021 17/02/2021 17/02/2021 18/02/2021 18/02/2021 19/02/2021 19/02/2021 19/02/2021 19/02/2021	M M F F M M M M M M M M M M M M M M M M	Adrian Zarate Lopez Diego Zuñiga Dunwerzing Mirian Chachi Suarez Manuel Cavero Rivas Adrian Zarate Huarnan Edwin Turin Choque Adrian Zarate Allaga Teo Arias Paredes Jaroslav Salazar Sanchez Claudia Salaverry Solorzano Clemen Rojas Aguilar Manuel Baca Mendoza Mirian Rengifo Wong Raul Jara Jara Saul Mendez Samaniego Edwin Choque Calderon Eduardo Sanchez Paredes Oween Silva Retamozo Jac Salazar Terramozo Javer Faratora Alvarez	992551511 925151422 147582241 925212141 955151514 955052528 926251511 999555154 902152485 995100615 98594596 14857244 17854962 98522140 1744662 14474662 935215155 1457666 935252145	robo agrabado robo agrabado vehiculo sospechoso robo agrabado daño de propiedad hurto extorsion hurto riesgo alto hurto daño de propiedad vehiculo sospechoso daño de propiedad robo agrabado robo agrabado robo agrabado robo agrabado daño de propiedad vehiculo sospechoso daño de propiedad robo agrabado robo agrabado do daño de propiedad robo agrabado robo agrabado robo agrabado robo agrabado daño de propiedad riesgo alto	robo de telefono en moto lineal robo de telefono en moto lineal se encuentra estacionada sin tripulantes, verificabo de scoter en puerta de vivienda del ciudadano vivienda del ciudadano les pegaron afiches publicitarios sin robo de billetera en minimarket ciudadano es extorsionado en su local por hombre venezola robo de morral paradero de liena amarrilla niño es econtrado en paradero del tren electrico, verificar scooter fue hurtado en paraque vivienda del ciudadano se encuentra en mal estado por con camioneta de marca NISSAN se encuentra estacionada sin ti vivienda del ciudadano les pegaron afiches publicitarios sin robo de telefono con daños leves grupo de personas se encuentra caminando por casa del ciudadano les estacionada son 1 tripulante aborrobo de scooter electrico son daños leves vivienda del ciudadano les pegaron afiches publicitarios sin robo de telefono con daños leves grupo de personas se encuentra naminando por casa del ciudadano les pegaron afiches publicitarios sin robo de scooter electrico son daños leves vivienda del ciudadano les pegaron afiches publicitarios sin niño es encontrado en parque de juegos grupo de personas se encuentran bebiendo con musica en crupa de puersonas se encuentran bebiendo con musica en crupa de puersonas se encuentran bebiendo con musica en crupa de puersonas se encuentran bebiendo con musica en crupa de puersonas se encuentran bebiendo con musica en crupa de puersonas se encuentran bebiendo con musica en crupa de puersonas se encuentran bebiendo con musica en crupa de puersonas se encuentran bebiendo con musica en crupa de puersonas se encuentran bebiendo con musica en crupa de puersonas se encuentran bebiendo con musica en crupa de puersonas se encuentran bebiendo con musica en crupa de puersonas se encuentran bebiendo con musica en crupa de puersonas se encuentran bebiendo con musica en crupa de puersonas se encuentran bebiendo con musica en crupa de puersonas se encuentran bebiendo con musica en crupa de puersonas se encuentran bebiendo con musica en crupa de pue	1:00 p. m. 10:51 p. m. 11:51 p. m. 11:51 p. m. 11:51 p. m. 11:08 a. m. 1:00 p. m. 1:00 p. m. 1:00 p. m. 1:00 p. m. 1:04 a. m. 1:04 p. m. 1:00 p. m. 1:01 p. m. 1:01 p. m.	8305738437912 4656516693661 3310423079702 6201499090631 6880442026122 3496772478949 2817256784859 94100573161654 6303099086854 2592956015819 4394886978814 1569423467465 7900508442704 6481279048977 55950364170611 7149320930528 8609982149909 37236195445729 77236195445729	0 0 0 1 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 1 1 1 1 0	PANAMERICANA SUR (F) TORRETECHNICA SAN LUIS / JAVIER PRADO ROSA TORO / JAVIER PRADO ROSA TORO / JAVIER PRADO CIRCUNVALACION JAVIER PRADO CUADRA 35 ROUJSSEAU / ARTES NORTE SAN LUIS / ARTES NORTE CARPACCIO / MORELU SISLEY / BERNINI SAN BORIA NORTE / AVIACION CESAR VALLEJO FRAV LUIS DE LEON / SAN BORIA SUR JOAQUIN MADRID / ROMERO HIDALGO TORRICELLI / ORDOÑEZ VIVERO CARRION / RAMSEY VIVERO CARRION / RAMSEY MALACHOWSKY / ANGAMOS MERCATOR / BARRENECHEA AVIACION / SAN BORIA SUR	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0	SER_001APOLK  SER_0018744215 SER_007LKPOL  SER_007LKPOL  SER_008PLOIK7
41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60	12/02/2021 12/02/2021 13/02/2021 13/02/2021 13/02/2021 14/02/2021 14/02/2021 15/02/2021 15/02/2021 15/02/2021 16/02/2021 17/02/2021 17/02/2021 17/02/2021 18/02/2021 18/02/2021 19/02/2021 19/02/2021 20/02/2021 20/02/2021 21/02/2021 21/02/2021 21/02/2021	M M F F M M M M M M M M M M M M M M M M	Adrian Zarate Lopez Diego Zuliga Dunwerzing Mirian Chachi Suarez Manuel Cavero Rivas Adrian Zarate Huarun Econ Turin Choque Adrian Zarate Huarun Econ Turin Choque Adrian Zarate Aliaga Teo Arias Paredes Jaroslav Salazar Sanchez Claudia Salaverry Solorzano Clemen Rojas Aguilar Manuel Baca Mendoza Mirian Rengifo Wong Raul Jara Jara Saul Mendez Samanlego Edwin Choque Calderon Eduardo Sanchez Paredes Oween Silva Retamozo Javier Francia Alvarez Carmen Pisango Rongetwerer Carmen Pisango Rongetwerer Carmen Sango Rongetwerer Carmen Sango Rongetwerer Carmen Pisango Rongetwerer Carmen Pisango Rongetwerer Cardos Sanz La Rosa	992551511 992515142 147582241 92212141 955151514 955251514 955251514 95525218 95625228 956251511 999555154 96125485 95110615 966594596 14857244 17824962 96522140 17446762 14474662 95215155 14526266 932525145 18554333 14744766	robo agrabado robo agrabado vehiculo sospechoso robo agrabado daño de propiedad hurto extorsion hurto daño de propiedad vehiculo sospechoso daño de propiedad vehiculo sospechoso daño de propiedad robo agrabado toque de queda vehiculo sospechoso robo agrabado toque de queda toque de queda toque de queda toque de queda daño de propiedad toque de queda daño de propiedad toque de queda	robo de telefono en moto lineal robo de cadena en puerta de vivienda del ciudadano moto lineal se encuentra estacionada sin tripulantes, verifirobo de scoter en puerta de vivienda del ciudadano vivienda del ciudadano vivienda del ciudadano les pegaron affiches publicitarios sin robo de bilietera en minimarket ciudadano es extorsionado en su local por hombre venezola robo de morral paradero de liena amartilla niño es econtrado en paradero del tren electrico, verificar scoter fue hurtado en paradero del tren electrico, verificar scoter fue hurtado en paraque vivienda del ciudadano se encuentra en mal estado por con camioneta de marca NISSAN se encuentra estacionada sin trivienda del ciudadano les pegaron afiches publicitarios sin robo de telefono con daños leves grupo de personas se encuentran caminando por casa del ci moto lineal se encuentra estacionada son 1 tripulante aborrobo de scotor electrico son daños leves vivienda del ciudadano les pegaron afiches publicitarios sin niño es encontrado en parque de juegos grupo de personas se encuentran bebiendo con musica en ciudadano se encuentra pasean a perro sin mascarilla vivienda del ciudadano les pegaron afiches publicitarios sin ciudadano se encuentra pasean a perro sin mascarilla vivienda del ciudadano les pegaron afiches publicitarios sin ciudadano se encuentra pasean a perro sin mascarilla vivienda del ciudadano les pegaron afiches publicitarios sin ciudadano se encoentra de ne estado de ebriedad	1:00 p. m. 10:51 p. m. 11:51 p. m. 11:51 p. m. 11:51 p. m. 11:51 p. m. 11:08 a. m. 1:02 p. m. 1:03 a. m. 1:048 a. m. 1:048 a. m. 1:048 a. m. 1:09 p. m. 1:010 p. m. 1:101 p. m. 1:121 a. m. 1:122 a. m.	8305738437912 4656516693661 3310423079702 620149990631 6880442026122 3496772478949 2817256784850 941005761654 6303099086854 259295607161654 1569423467465 7900508442704 6481279048977 7590364170611 7149320930528 8609982749999 8056503873037 7736195465729 5721271158764 6344604845210 56599445792 57269445729	0 0 0 1 0 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0	PANAMERICANA SUR (F) TORRE TECNICA SAN LUIS / JAVIER PRADO ROSA TORO / JAVIER PRADO ROSA TORO / JAVIER PRADO LICIA PRADO CUADRA 35 ROUSSEAU / ARTES NORTE SAN LUIS / ARTES NORTE CARPACCIO / MORELLI SISLEY / BERNINI SAN BORJA NORTE / AVIACION CESAR VALLEIO FRAY LUIS DE LEON / SAN BORJA SUR JOAQUIN MADRID / ROMERO HIDALGO TORRICELLI / ORDOÑEZ VIVERO CARRION / RAMSEY MALACHOWSKY / ANGAMOS MERCATOR / BARRECHEA AVIACION / SAN BORJA SUR (F)-1 AVIACION / SAN BORJA SUR (F)-2 AVIACION / JAVIER PRADO (F) 2-3	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0	SER_001APOLK  SER_0018744215 SER_007LKPOL  SER_008PLOIK7 SER_008PLOIK7 SER_00OKI
41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63	12/02/2021 12/02/2021 13/02/2021 13/02/2021 13/02/2021 14/02/2021 14/02/2021 15/02/2021 15/02/2021 16/02/2021 17/02/2021 17/02/2021 17/02/2021 18/02/2021 18/02/2021 19/02/2021 19/02/2021 19/02/2021 19/02/2021 19/02/2021 20/02/2021 20/02/2021 20/02/2021	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	Adrian Zarate Lopez Diego Zuliga Dunwerzing Mirian Chachi Suarez Manued Cavero Rivas Adrian Zarate Huaman Ldwin Turin Choque Adrian Zarate Huaman Ldwin Turin Choque Adrian Zarate Aliaga Teo Arias Paredes Jaroslav Salazar Sanchez Claudia Salaverry Solorzano Clemen Rojas Aguilar Manuel Baca Mendoza Mirian Rengifo Wong Raul Jara Jara Saul Mendez Samaniego Edwin Choque Calderon Eduardo Sanchez Paredes Oween Silva Retamozo Jac Salazar Foramozo Jac Salazar Foramozo Jac Salazar Foramozo Jac Salazar Foramozo Javier Francia Alvarez Carmen Pisango Rongtewerer	992551511 925151422 147582241 925212141 955151514 955025258 926251511 999555154 909155154 90125485 951100515 98594596 14857244 17854962 98522140 17446262 14474662 925215155 14570266 92525145 1855433 14744766 926525144	robo agrabado robo agrabado vehiculo sospechoso robo agrabado daño de propiedad hurto extorsion hurto riesgo alto hurto daño de propiedad vehiculo sospechoso daño de propiedad robo agrabado toque de queda vehiculo sospechoso robo agrabado toque de queda vehiculo sospechoso robo agrabado toque de queda toque de queda tiesgo alto toque de queda	robo de telefono en moto lineal robo de cadena en puerta de vivienda del ciudadano moto lineal se encuentra estacionada sin tripulantes, verifirobo de scoter en puerta de vivienda del ciudadano vivienda del ciudadano vivienda del ciudadano les pegaron affiches publicitarios sin robo de bilietera en minimarket ciudadano es extorsionado en su local por hombre venezola robo de morral paradero de liena amartilla niño es econtrado en paradero del tren electrico, verificar scoter fue hurtado en paradero del tren electrico, verificar scoter fue hurtado en paraque vivienda del ciudadano se encuentra en mal estado por con camioneta de marca NISSAN se encuentra estacionada sin trivienda del ciudadano les pegaron afiches publicitarios sin robo de telefono con daños leves grupo de personas se encuentran caminando por casa del ci moto lineal se encuentra estacionada son 1 tripulante aborrobo de scotor electrico son daños leves vivienda del ciudadano les pegaron afiches publicitarios sin niño es encontrado en parque de juegos grupo de personas se encuentran bebiendo con musica en ciudadano se encuentra pasean a perro sin mascarilla	1:00 p. m. 10:51 p. m. 11:51 p. m. 11:51 p. m. 11:51 p. m. 11:51 p. m. 11:08 a. m. 1:02 p. m. 1:02 p. m. 1:02 p. m. 1:02 p. m. 1:04 a. m. 1:50 a. m. 1:54 a. m.	8305738437912 4656516693661 3310423079702 6201499090631 6880442026122 3496772478949 2817256784850 9410057161654 6303099086854 2592956015819 4394886978814 1569423467465 7900508442704 6481279048977 55950364170611 7149320930528 8609982149999 3721271158764 6344604845220	0 0 0 1 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 1 1 1 1 0	PANAMERICANA SUR (F) TORRETECHNICA SAN LUIS / JAVIER PRADO ROSA TORO / JAVIER PRADO ROSA TORO / JAVIER PRADO CIRCUNVALACION JAVIER PRADO CUADRA 35 ROUSSEAU / ARTES NORTE SAN LUIS / ARTES NORTE CARPACCIO / MORELI SISLEY / BERNINI SAN BORIA NORTE / AVIACION CESAR VALLEIO FRAY LUIS DE LEON / SAN BORIA SUR IOAQUIN MADRID / ROMERO HIDALGO TORRICELLI / ORDOÑEZ VIVERO CARRION / RAMSEY MALACHOWSKY / ANGAMOS MERCATOR / BARRENECHEA AVIACION / SAN BORIA SUR RAVIACION / SAN BORIA SUR AVIACION / SAN BORIA SUR RYIACION / SAN BORI	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0	SER_001APOLK  SER_0018744215 SER_007LKPOL  SER_008PLOIK7 SER_008PLOIK7 SER_00OKI
41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 56 61 62 63 64	12/02/2021 12/02/2021 13/02/2021 13/02/2021 13/02/2021 14/02/2021 14/02/2021 15/02/2021 15/02/2021 15/02/2021 15/02/2021 17/02/2021 17/02/2021 17/02/2021 17/02/2021 18/02/2021 19/02/2021 19/02/2021 20/02/2021 20/02/2021 21/02/2021 21/02/2021 22/02/2021 22/02/2021 22/02/2021	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	Adrian Zarate Lopez Diego Zuliga Dunwerzing Mirian Chachi Suarez Manued Cavero Rivas Adrian Zarate Huaman Ldwin Turin Choque Adrian Zarate Huaman Ldwin Turin Choque Adrian Zarate Aliaga Teo Arias Paredes Jaroslav Salaszar Sanchez Claudia Salaverry Solorzano Clemen Rojas Aguilar Manuel Baca Mendoza Mirian Rengifo Wong Raul Jara Jara Saul Mender Samaniego Edwin Choque Calderon Eduardo Sanchez Paredes Oween Silva Retamozo Jasce Salazzar Foramozo Javier Francia Alivarez Carmen Pisango Rongtewerer Carlos Sanz La Rosa Usan Merian Eugeneres Usan Bortiz Del Monte Mariene Espinoza Prado	992551511 925515142 147582241 147582241 952515144 952515151 955625258 956551551 999555154 999555154 9915100515 986594596 14857244 17854962 14474652 14474662 14474662 14526266 92525145 1855433 14744766 936525144 955512515	robo agrabado robo agrabado vehiculo sospechoso robo agrabado daño de propiedad hurto extorsion hurto daño de propiedad vehiculo sospechoso daño de propiedad vehiculo sospechoso daño de propiedad robo agrabado toque de queda vehiculo sospechoso robo agrabado toque de queda toque de queda toque de queda toque de queda daño de propiedad daño de propiedad daño de propiedad toque de queda daño de propiedad toque de queda extorsion	robo de telefono en moto lineal robo de cadena en puerta de vivienda del ciudadano moto lineal se encuentra estacionada sin tripulantes, verifirobo de scoter en puerta de vivienda del ciudadano vivienda del ciudadano vivienda del ciudadano les pegaron affiches publicitarios sin robo de bilietera en minimarket ciudadano es extorsionado en su local por hombre venezola robo de morral paradero de liena amarrilla niño es econtrado en paradero del tren electrico, verificar scoter fue hurtado en paradero del tren electrico, verificar scoter fue hurtado en paraque vivienda del ciudadano se encuentra en mal estado por con camioneta de marca NISSAN se encuentra estacionada sin trivienda del ciudadano les pegaron afiches publicitarios sin robo de telefono con daños leves grupo de personas se encuentran caminando por casa del ciudadano les pegaron afiches publicitarios sin milo es encontrado en parque de juegos grupo de personas se encuentran bebiendo con musica en ciudadano se encuentra pasean a perro sin mascarilla vivienda del ciudadano les pegaron afiches publicitarios sin ciudadano se encuentra apsean a perro sin mascarilla vivienda del ciudadano les pegaron afiches publicitarios sin ciudadano es encontrado en pasacan de rous se substitucio sin ciudadano en cuentra arma de fuego a afueras de su domicil scooter feu hurtado en lestado de ebriedad ciudadano encuentra arma de fuego a afueras de su domicil scooter feu hurtado en litenda de alimentos para mascotas	1:00 p. m. 10:51 p. m. 11:51 p. m. 11:51 p. m. 11:51 p. m. 11:08 a. m. 12:51 a. m. 12:00 a. m. 1:02 p. m. 4:09 a. m. 1:02 p. m. 8:54 a. m. 8:54 a. m. 10:48 a. m. 10:48 a. m. 10:49 p. m. 10:10 p. m. 10:10 p. m. 11:10 p. m. 11:22 a. m. 11:00 a. m. 11:10 p. m. 11:10 p. m.	8305738437912 4656516693661 3310423079702 6201499090631 6880442026122 3496772478949 2817256784850 94100573161654 6303099086854 2592956015819 4394886978814 1569423467465 7900508442704 6481279048977 5950364170611 7149320930528 8609982149909 5721271158764 634604845210 634604845210 634604845210 72285164979234 2740073258782 7728510433442	0 0 0 1 0 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0	PANAMERICANA SUR (F) TORRETECHNICA SAN LUIS / JAVIER PRADO ROSA TORO / JAVIER PRADO ROSA TORO / JAVIER PRADO CIRCUNVALACION JAVIER PRADO CUADRA 35 ROUSSEAU / ARTES NORTE SAN LUIS / ARTES NORTE CARPACCIO / MORELI SISLEY / BERNINI SAN BORIA NORTE / AVIACION CESAR VALLEIO FRAY LUIS DE LEON / SAN BORIA SUR JOAQUIN MADRID / ROMERO HIDALGO TORRICELLI / ORDOÑEZ VIVERO CARRICON / RAMSEY MALACHOWSKY / ANGAMOS MERCATOR / BARRENECHEA AVIACION / SAN BORIA SUR (F)-1 AVIACION / SAN BORIA SUR (F)-2 AVIACION / JAVIER PRADO (F) 2-3 AVIACION / JAVIER PRADO (F) 2-3 AVIACION / JAVIER PRADO (F) 2-2	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0	SER 001APOLK  SER 001B744215  SER 007LKPOL  SER 000HITT  SER 000HITT  SER 001ALF1  SER 001AAW9
41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65	12/02/2021 12/02/2021 13/02/2021 13/02/2021 13/02/2021 14/02/2021 14/02/2021 15/02/2021 15/02/2021 15/02/2021 15/02/2021 17/02/2021 17/02/2021 17/02/2021 18/02/2021 18/02/2021 18/02/2021 18/02/2021 19/02/2021 19/02/2021 19/02/2021 20/02/2021 20/02/2021 22/02/2021 22/02/2021 22/02/2021	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	Adrian Zarate Lopez Diego Zuñiga Dunwerzing Mirian Chachi Suarez Manuel Cavero Rivas Adrian Zarate Huarman Edwin Turin Choque Adrian Zarate Huarman Edwin Turin Choque Adrian Zarate Aliaga Teo Arias Paredes Jaroslav Salazar Sanchez Claudia Salaverry Solorzano Clemen Rojas Aguitar Manuel Baca Mendoza Mirian Rengifo Wong Raul Jara Jara Saul Mendez Samaniego Edwin Choque Calderon Eduardo Sanchez Paredes Oween Silva Retamozo Jaz Salazar Terramoza Jawer Francia Alvarez Carmen Pisango Rongtewerer Carios Sanz La Rosa Ivan Montero Tuertes Diana Cili La	992551511 9925515142 147582241 92212141 955515151 955515151 95552151 95652228 926251511 999555154 991100515 98594596 14857244 17834962 14474662 14474662 145766 93557515 18554333 14744766 926525144 955512515	robo agrabado robo agrabado vehiculo sospechoso robo agrabado daño de propiedad hurto riesgo alto hurto daño de propiedad vehiculo sospechoso daño de propiedad vehiculo sospechoso daño de propiedad robo agrabado toque de queda vehiculo sospechoso daño de propiedad robo agrabado toque de queda daño de propiedad toque de queda	robo de telefono en moto lineal robo de cadena en puerta de vivienda del ciudadano moto lineal se encuentra estacionada sin tripulantes, verifico de scoter en puerta de vivienda del ciudadano les pegaron afiches publicitarios sin robo de scoter en puerta de vivienda del ciudadano es extorsionado en su local por hombre venezolarobo de morral paradero de liena amarrilla niño es econtrado en parque vivienda del ciudadano se encuentra en mal estado por con camioneta de marca NISSAN se encuentra estacionada sin tivienda del ciudadano se encuentra en mal estado por con camioneta de marca NISSAN se encuentra estacionada sin tivienda del ciudadano les pegaron affiches publicitarios sin robo de telefono con daños leves grupo de personas se encuentran caminando por casa del ciudadano les pegaron affiches publicitarios sin niño es encontrado en parque de juegos vivienda del ciudadano les pegaron affiches publicitarios sin niño es encontrado en parque de juegos grupo de personas se encuentran bebiendo con musica en ciudadano se encuentra petado de obiedad vivienda del ciudadano les pegaron affiches publicitarios sin niño es encontrado en estado de ebiedad ciudadano es encontrado en estado de ebiedad ciudadano encuentra a mestado de ebiedad	1:00 p. m. 10:51 p. m. 11:51 p. m. 11:08 a. m. 1:02 p. m. 1:04 a. m. 1:04 a. m. 1:04 a. m. 1:04 a. m. 1:04 b. m. 1:04 p. m. 1:01 p. m. 1:01 p. m. 1:12 p. m. 1:13 a. m. 1:13 a. m. 1:13 p. m. 1:13 p. m. 1:13 a. m.	8305738437912 4656516693661 3310423079702 620149990631 6880442026122 3496772478949 2817256784850 9410057161654 6303099086854 25929560715819 4394886978814 4394886978814 7900508442704 6481279048977 5903564170611 7149320930528 8059582149909 8056503873937 7736195845729 5721271158764 634600485210 55599445729 5721271158764 634600485210 55599445729 7726195845729	0 0 0 1 0 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0	PANAMERICANA SUR (F) TORRE TECNICA SAN LUIS / JAVIER PRADO ROSA TORO / JAVIER PRADO ROSA TORO / JAVIER PRADO LICIRCUNYALACION JAVIER PRADO CLUADRA 35 ROUSSEAU / ARTES NORTE CARPACCIO / MORELLI SISLEY / BERNINI SAN BORIA NORTE / AVIACION CESAR VALLEIO FRAV LUIS DE LEOD / SAN BORJA SUR JOAQUIN MADRID / ROMERO HIDALGO TORRICELLI / ORDOÑEZ VIVERO CARRION / RAMSEY MALACHOWSKY / ANGAMOS MERCATOR / BARRECHEA AVIACION / SAN BORJA SUR (F)-1 AVIACION / SAN BORJA SUR (F)-1 AVIACION / SAN BORJA SUR (F)-2 AVIACION / SAN BORJA SUR (F)-2 AVIACION / JAVIER PRADO (F) 2-3 GUARDIA CIVIL/ JAVIER PRADO (F) 2-3 GUARDIA CIVIL/ JAVIER PRADO (F) 1-3	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0	SER 001APOLK  SER 001B744215  SER 007LKPOL  SER 000HITT  SER 000HITT  SER 001ALF1  SER 001AAW9
41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 66 61 62 63 64 66 66	12/02/2021 12/02/2021 13/02/2021 13/02/2021 13/02/2021 13/02/2021 14/02/2021 15/02/2021 15/02/2021 15/02/2021 17/02/2021 17/02/2021 17/02/2021 17/02/2021 12/02/2021 13/02/2021	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	Adrian Zarate Lopez Diego Zuñiga Dunwerzing Mirian Chachi Suarez Manuel Cavero Rivas Adrian Zarate Huarman Edwin Turin Choque Adrian Zarate Huarman Edwin Turin Choque Adrian Zarate Aliaga Teo Arias Paredes Jaroslav Salazar Sanchez Claudia Salaverry Solorzano Clemen Rojas Aguitar Manuel Baca Mendoza Mirian Rengifo Wong Raul Jara Jara Saul Mendez Samaniego Edwin Choque Calderon Eduardo Sanchez Paredes Owen Silva Retamozo Jaz Salazar Terramoza Jawer Francia Alvarez Carmen Pisango Rongtewerer Carios Sanz Ja Rosa Ivan Montero Fuertes Diana Oriz La Rosa Ivan Montero Fuertes Diana Oriz Lei Monte Mariene Espinoza Prado Must Mendene	992551511 925151422 147582241 147582241 952515144 952515151 955625258 9566525151 9995551514 9995551514 99156666 991666666666666666666666666666	robo agrabado robo agrabado vehiculo sospechoso robo agrabado daño de propiedad hurto extorsion hurto daño de propiedad hurto daño de propiedad vehiculo sospechoso daño de propiedad robo agrabado toque de queda vehiculo sospechoso daño de propiedad robo agrabado toque de queda vehiculo sospechoso robo agrabado toque de queda daño de propiedad riesgo alto toque de queda daño de propiedad riesgo alto toque de queda daño de propiedad daño de propiedad riesgo alto hurto riesgo alto hurto riesgo alto	robo de telefono en moto lineal robo de cadena en puerta de vivienda del ciudadano moto lineal se encuentra estacionada sin tripulantes, verifirobo de scoter en puerta de vivienda del ciudadano vivienda del ciudadano vivienda del ciudadano vivienda del ciudadano les pegaron afiches publicitarios sin robo de bilietera en minimarket ciudadano es extorsionado en su local por hombre venezola robo de morral paradero de liena amarrilla niño es econtrado en paradero del tren electrico, verificar scoter fue hurtado en paradero del tren electrico, verificar scoter fue hurtado en paraque vivienda del ciudadano se encuentra en mal estado por con camioneta de marca NISSAN se encuentra estacionada sin trivienda del ciudadano les pegaron afiches publicitarios sin robo de telefono con daños leves grupo de personas se encuentran caminando por casa del ciudadano les pegaron afiches publicitarios sin millo es encontrado en parque de juegos grupo de personas se encuentra per luegos grupo de personas se encuentra per puegos grupo de personas se encuentra ne puegos grupo de personas se encuentra ne de ludadano con musica en ciudadano se encuentra pasean a perro sin mascarilla vivienda del ciudadano les pegaron afiches publicitarios sin ciudadano en encuentra arma de fuego a afueras de su domicil scoter fue hurtado en lienda de alimentos para mascotas hombre sin lucides de aproximadamente 75 años es encont hurto de morral en cafeteria	1:00 p. m. 10:51 p. m. 11:51 p. m. 11:51 p. m. 11:51 p. m. 11:51 p. m. 11:08 a. m. 12:00 a. m. 1:00 p. m. 1:01 a. m. 1:03 a. m.	8305738437912 4656516693661 3310423079702 6201499090631 6880442026122 3496772478949 2817256784850 9410057161654 6303099086854 2592956015819 4394886978814 1569423467465 7900508442704 6481279048977 55950364170611 7149320930528 8609982149999 5721271158764 6344604845210 55699445729 7726195479234 2740073255782 77286195445729 772851043442 673489023255782	0 0 0 1 0 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0	PANAMERICANA SUR (F) TORRE TECNICA SAN LUIS / JAVIER PRADO ROSA TORO / JAVIER PRADO ROSEAU / ARTES NORTE SAN LUIS / ARTES NORTE CARPACCIO / MORELU SISLEY / BERNINI SAN BORIA NORTE / AVIACION CESAR VALLEJO FRAY LUIS DE LEON / SAN BORIA SUR JOAQUIN MADRID / ROMERO HIDALGO TORRICELLI / ORDOÑEZ VIVERO CARRION / RAMSEY MALACHOWSKY / ANGAMOS MERCATOR / BARRENECHEA AVIACION / SAN BORIA SUR (F)-1 AVIACION / SAN BORIA SUR (F)-2 AVIACION / JAVIER PRADO (F) 2-3 AVIACION / JAVIER PRADO (F) 2-2 GUANDAO (EL ANDAO (F) 1-2 CANDAO / DEL AIRE (F) 2-2	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0	SER_001APOLK  SER_001B744215 SER_007LKPOL  SER_008PLOIK7  SER_008PLOIK7  SER_000KI  SER_001ALF1 SER_001AAW9
41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 66	12/02/2021 12/02/2021 13/02/2021 13/02/2021 13/02/2021 13/02/2021 14/02/2021 15/02/2021 15/02/2021 15/02/2021 15/02/2021 17/02/2021 17/02/2021 17/02/2021 17/02/2021 18/02/2021 18/02/2021 19/02/2021 19/02/2021 19/02/2021 19/02/2021 20/02/2021 21/02/2021 22/02/2021 22/02/2021 23/02/2021 23/02/2021 23/02/2021 23/02/2021 23/02/2021 23/02/2021 23/02/2021	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	Adrian Zarate Lopez Diego Zuliga Dunwerzing Mirian Chachi Suarez Manuel Cavero Rivas Adrian Zarate Huaman Edwin Turin Choque Adrian Zarate Huaman Edwin Turin Choque Adrian Zarate Aliaga Teo Arias Paredes Jaroslav Salazar Sanchez Claudia Salaverry Solorzano Clemen Rojas Aguilar Manuel Baca Mendoza Mirian Rengifo Wong Raul Jara Jara Saul Mendez Samaniego Edwin Choque Calderon Eduardo Sanchez Paredes Oween Silva Retamozo Javier Francia Alvarez Carmen Pisango Rongtewerer Carlos Sanz La Rosa Usan Mirian Rengino Zaraen Usan Mirian Rengino Pisares Usan Monter Duertes Diana Ortiz Del Monte Marien Espinoza Prado Luis Meneses Suyon Pilar Torrez Zapata	992551511 9925515142 147582241 92212141 925212141 955551514 955551514 955627288 95627288 95627218 95627288 95100515 96594596 14857244 17824962 96522140 17446762 14474662 95215155 14526266 95252145 1855433 14744766 955512515 1855433 14744766 955512515	robo agrabado robo agrabado vehiculo sospechoso robo agrabado daño de propiedad hurto extorsion hurto riesgo alto hurto daño de propiedad vehiculo sospechoso daño de propiedad robo agrabado toque de queda vehiculo sospechoso daño de propiedad robo agrabado toque de queda uehiculo sospechoso daño de propiedad toque de queda dano de propiedad toque de queda extorsion hurto riesgo alto	robo de telefono en moto lineal robo de telefono en moto lineal se encuentra de vivienda del ciudadano moto lineal se encuentra de vivienda del ciudadano moto lineal se encuentra de vivienda del ciudadano vivienda del ciudadano les pegaron afiches publicitarios sin robo de billetera en minimarket ciudadano es extorsionado en su local por hombre venezola robo de morral paradero de liena amarrilla niño es econtrado en paradero del tren electrico, verificar scooter fue hurtado en paradero del tren electrico, verificar scooter fue hurtado en paraque vivienda del ciudadano se encuentra en mal estado por con camioneta de marca NISSAN se encuentra estacionada sin ti vivienda del ciudadano les pegaron afiches publicitarios sin robo de telefono con daños leves grupo de personas se encuentran caminando por casa del ciudo del ciudadano en estacionada son 1 tripulante aborrobo de scooter electrico son daños leves grupo de personas se encuentran bebiendo con musica en ciudadano se encuentra pascan a perro sin mascarilla vivienda del ciudadano les pegaron affiches publicitarios sin ciudadano es encontrado en parque de juegos grupo de personas se encuentran bebiendo con musica en ciudadano es encontrado en estado de ebriedad ciudadano es encontrado en estado de esta de su domicil scooter fue hurtado en tienda de alimentos para mascotas hombre sin lucides de aproximadamente 75 años es encont hurto de morral en cafeteria vivienda del ciudadano les pegaron affiches publicitarios sin ciudadano es es encontrado en estado de estredad vivienda del ciudadano les pegaron affiches publicitarios se encontrado en la cafeteria vivienda del ciudadano les pegaron affiches publicitarios se encontrado en la cafeteria vivienda del ciudadano les pegaron affiches publicitarios se encontrado de nos estado de estredado en la contrada en la cafeteria vivienda del ciudadano les pegaron affiches publicitarios se encontrado de nos estados de sobre estado de	1:00 p. m. 10:51 p. m. 11:51 p. m. 11:08 a. m. 1:02 p. m. 1:04 a. m. 1:04 a. m. 1:04 a. m. 1:04 a. m. 1:04 b. m. 1:04 p. m. 1:01 p. m. 1:01 p. m. 1:12 p. m. 1:13 a. m. 1:12 a. m.	8305738437912 4656516693661 3310423079702 6201499090631 6880442026122 3496772478949 2817256784850 94100573161654 6303099086854 2592956015819 4394886978814 1569423467465 7900508442704 6481279048977 5950364170611 7149320930528 8609982149909 5721271158764 634604845210 5721271158764 634604845210 7726537724849 1661740343442 67348902325270 7270537724849 16617403433469	0 0 0 1 0 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0	PANAMERICANA SUR (F) TORRE TECNICA SAN LUIS / JAVIER PRADO ROSA TORO / JAVIER PRADO ROSA TORO / JAVIER PRADO CIPICUMYALACION JAVIER PRADO CLUADRA 35 ROUSSEAU / ARTES NORTE CARPACCIO / MORELLI SISLEY / BERNINI SAN BORJA NORTE / AVIACION CESAR VALLEIO FRAV LLIS DE JEDO / SAN BORJA SUR JOAQUIN MADRID / ROMERO HIDALGO TORRICELLI / ORDOÑEZ VIVERO CARRION / RAMSEY MALACHOWSKY / ANGAMOS MERCATOR / BARRECHEA AVIACION / SAN BORJA SUR (F)-1 AVIACION / SAN BORJA SUR (F)-2 AVIACION / SAN BORJA SUR (F)-2 AVIACION / JAVIER PRADO (F) 2-3 AVIACION / JAVIER PRADO (F) 2-3 CANDADA / DEL AIRE (F) 2-2 SAN BORJA NORTE (F) 2-1 CANADA / DEL AIRE (F) 2-2 SAN BORJA NORTE (F) 2-1 CANADO A POEL AIRE (F) 2-2 SAN BORJA NORTE (F) 2-1 CANADO A POEL AIRE (F) 2-2 SAN BORJA NORTE (F) 2-1 CANADO A POEL AIRE (F) 2-2 SAN BORJA NORTE (F) DEL BOSQUE	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0	SER_001APOLK  SER_0018744215 SER_007LKPOL  SER_007LKPOL  SER_008PLOIK7 SER_008PLOIK7  SER_001ALF1 SER_001AAW9  SER_001ALF1 SER_001ALF1 SER_001ASA7
41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 60 61 62 63 64 65 66 67 68	12/02/2021 12/02/2021 13/02/2021 13/02/2021 13/02/2021 14/02/2021 14/02/2021 15/02/2021 15/02/2021 15/02/2021 15/02/2021 15/02/2021 17/02/2021 17/02/2021 17/02/2021 18/02/2021 18/02/2021 19/02/2021 20/02/2021 20/02/2021 21/02/2021 21/02/2021 22/02/2021 22/02/2021 22/02/2021 23/02/2021 23/02/2021	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	Adrian Zarate Lopez Diego Zuñiga Dunwerzing Mirian Chachi Suarez Manuel Cavero Rivas Adrian Zarate Huarnan Edwin Turin Choque Adrian Zarate Huarnan Edwin Turin Choque Adrian Zarate Allaga Teo Arias Paredes Jaroslav Sal azar Sanchez Claudia Sal averry Solorzano Clemen Rojas Aguitar Manuel Baca Mendoza Mirian Rengifo Wong Raul Jara Jara Saul Mendez Samaniego Edwin Choque Calderon Eduardo Sanchez Paredes Oween Silva Retamozo Jasvier Francia Alvarez Carmen Pisango Ronglewerer Cartos Sanz La Rosa Javier Francia Alvarez Javier Francia Diano Control Javier Pisango Ronglewerer Cartos Sanza La Rosa Juan Montero Euertes Juan Officia Del Monte Mariene Espinoza Prado Luis Mensess Suyon Pilar Torrez Zapata	992551511 925515422 147582241 925212141 955151514 9552515151 955625258 956551551 999555154 902125485 951100515 986594596 14857244 17854962 14474662 14474662 14474662 14526266 15555151 18554333 14744766 165525144 955512515 18554333 14744766 185525144 955512515	robo agrabado robo agrabado vehiculo sospechoso robo agrabado daño de propiedad hurto extorsion hurto riesgo alto hurto daño de propiedad vehiculo sospechoso daño de propiedad robo agrabado toque de queda vehiculo sospechoso daño de propiedad robo agrabado toque de queda vehiculo sospechoso daño de propiedad daño de propiedad daño de propiedad daño de propiedad daño de queda daño de queda daño de queda toque de queda daño de propiedad roque de queda extorsion hurto riesgo alto hurto daño de propiedad	robo de telefono en moto lineal robo de cadena en puerta de vivienda del ciudadano moto lineal se encuentra estacionada sin tripulantes, verifirobo de scoter en puerta de vivienda del ciudadano vivienda del ciudadano vivienda del ciudadano vivienda del ciudadano les pegaron afiches publicitarios sin robo de bilietera en minimarket ciudadano es extorsionado en su local por hombre venezola robo de morral paradero de liena amarrilla niño es econtrado en paradero del tren electrico, verificar scoter fue hurtado en paradero del tren electrico, verificar scoter fue hurtado en paraque vivienda del ciudadano se encuentra en mal estado por con camioneta de marca NISSAN se encuentra estacionada sin trivienda del ciudadano les pegaron afiches publicitarios sin robo de telefono con daños leves grupo de personas se encuentran caminando por casa del ciudadano les pegaron afiches publicitarios sin millo es encontrado en parque de juegos grupo de personas se encuentra per luegos grupo de personas se encuentra per puegos grupo de personas se encuentra ne puegos grupo de personas se encuentra ne de ludadano con musica en ciudadano se encuentra pasean a perro sin mascarilla vivienda del ciudadano les pegaron afiches publicitarios sin ciudadano en encuentra arma de fuego a afueras de su domicil scoter fue hurtado en lienda de alimentos para mascotas hombre sin lucides de aproximadamente 75 años es encont hurto de morral en cafeteria	1:00 p. m. 10:51 p. m. 11:51 p. m. 11:51 p. m. 11:51 p. m. 11:51 p. m. 11:08 a. m. 1:02 p. m. 1:04 a. m. 1:09 p. m. 1:01 p. m. 1:01 p. m. 1:01 p. m. 1:01 p. m. 1:03 a. m. 1:100 a. m. 1:11 p. m. 1:121 a. m. 1:11 p. m. 1:21 a. m.	8305738437912 4656516693661 3310423079702 620149990631 6880442026122 3496772478949 2817256784850 941005761654 6303099086854 25929560715819 4394886978814 4394886978814 7900508442704 6481279048977 5903564170611 7149320930528 8059582149909 8056503873937 7736195845729 5721271158764 634600485210 556599445729 5721271158764 634600485210 556599445729 7726195845729 77261958510433442 6734890323520 77270537724849	0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0	PANAMERICANA SUR (F) TORRE TECNICA SAN LUIS / JAVIER PRADO ROSA TORO / JAVIER PRADO CIRCUNVALACION JAVIER PRADO CUADRA 35 ROUSSEAU / ARTES NORTE SAN LUIS / ARTES NORTE CARPACCIO / MORELU SISLEY / BERNINI SAN BORJA NORTE / AVIACION CESAR VALLEJO FRAY LUIS DE LEON / SAN BORJA SUR JOAQUIN MADRID / ROMERO HIDALGO TORRICELLI / ORDOÑEZ VIVERO CARRICON / RAMSEY MALACHOWSKY / ANGAMOS MERCATOR / BARRENECHEA AVIACION / SAN BORJA SUR (F)-2 AVIACION / SAN BORJA SUR (F)-2 AVIACION / JAVIER PRADO (F) 2-3 AVIACION / JAVIER PRADO (F) 2-3 AVIACION / JAVIER PRADO (F) 2-1 CANADA / DEL LAIR (F) 2-2 SAN BORJA NORTE / P. DEL BOSQUE VELASCO ASTETE / ARTES NORTE	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0	SER_001APOLK  SER_0018744215 SER_007LKPOL  SER_007LKPOL  SER_008PLOIK7 SER_008PLOIK7  SER_001ALF1 SER_001AAW9  SER_001ALF1 SER_001ALF1 SER_001ASA7
41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68	12/02/2021 12/02/2021 13/02/2021 13/02/2021 13/02/2021 14/02/2021 14/02/2021 15/02/2021 15/02/2021 15/02/2021 15/02/2021 15/02/2021 17/02/2021 17/02/2021 18/02/2021 18/02/2021 19/02/2021 19/02/2021 20/02/2021 22/02/2021 22/02/2021 23/02/2021 23/02/2021 23/02/2021 24/02/2021 24/02/2021	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	Adrian Zarate Lopez Diego Zuliga Dunwerzing Mirian Chachi Suarez Manuel Cavero Rivas Adrian Zarate Huaran Edwin Zarate Huaran Edwin Zarate Huaran Edwin Zarate Huaran Zarate Alaiga Teo Arias Paredes Jaroslav Salaszar Sanchez Claudia Salaverry Solorzano Clemen Rojas Aguilar Manuel Baca Mendoza Mirian Rengifo Wong Raul Jara Jara Saul Mendez Samanlego Edwin Choque Calderon Eduardo Sanchez Paredes Oween Silva Retamozo Javet Francia Alvarez Carmen Pisango Rongtewerer Carlos Sanz La Rosa Usan Mirian Rengino Rongtewerer Carlos Sanz La Rosa Usan Mirian Pardo Luis Meneses Suyon Pilar Torrez Zapata Cesar Terry Zavala Toledo Lose Lincarez Sapata Cesar Terry Zavala Toledo	992551511 9925515142 147582241 92212141 955515151 955515151 95552228 926251511 990555154 90125465 90125465 14857244 17834662 14474666 935515155 145766 935572145 1855433 14744766 93551515 1855433 14744766 93551515 1855433 14744766 93551515 1855433 14744766 93552145	robo agrabado robo agrabado vehiculo sospechoso robo agrabado daño de propiedad hurto extorsion hurto daño de propiedad vehiculo sospechoso daño de propiedad vehiculo sospechoso daño de propiedad roque de queda robo agrabado toque de queda vehiculo sospechoso toque de queda vehiculo sospechoso toque de queda daño de propiedad respo alto toque de queda daño de propiedad riesgo alto toque de queda daño de propiedad roque de queda daño de propiedad roque de queda extorsion hurto riesgo alto hurto daño de propiedad toque de queda	robo de telefono en moto lineal robo de cadena en puerta de vivienda del ciudadano moto lineal se encuentra estacionada sin tripulantes, verifirobo de scoter en puerta de vivienda del ciudadano vivienda del ciudadano vivienda del ciudadano les pegaron afiches publicitarios sin robo de bilietera en minimarket ciudadano es extorsionado en su local por hombre venezola robo de morral paradero de liena amarrilla niño es econtrado en paradero del tren electrico, verificar scoter fue hurtado en paradero del tren electrico, verificar scoter fue hurtado en paraque vivienda del ciudadano se encuentra en mal estado por con camioneta de marca NISSAN se encuentra estacionada sin tivienda del ciudadano les pegaron afiches publicitarios sin robo de telefono con daños leves vivienda del ciudadano les pegaron afiches publicitarios sin moto lineal se encuentra estacionada son 1 tripulante aborrobo des cotor electrico son daños leves vivienda del ciudadano les pegaron afiches publicitarios sin niño es encontrado en parque de juegos grupo de personas se encuentran bebiendo con musica en ciudadano se encuentra apsean a perro sin mascarilla vivienda del ciudadano les pegaron afiches publicitarios sin ciudadano es encountra arma de fuego a afueras de su domicil scoter fue hurtado en letnada de alimentos para mascotas hombre sin lucides de aproximadamente 75 años es encountra hurto de morral en cafetería vivienda del ciudadano les pegaron afiches publicitarios sin furupo de personas se ecunentra realizando cumpleaños	1:00 p. m. 10:51 p. m. 11:51 p. m. 11:08 a. m. 1:00 p. m. 1:01 a. m.	8305738437912 4656516693661 3310423079702 620149990631 6880442026122 3496772478949 2817256784850 9410057361654 6303099086854 2592956015819 4394886978814 4394886978814 7590508442704 6481279048977 5950364170611 7149320930528 8605982149909 8056503873037 77236195445729 5721271158764 6344604845210 56599445792 5721271158764 6344604845210 56599445792 7928810433442 6734890232520 7270537724849 4076421738880 4076432738889	0 0 0 1 1 0 0 0 1 1 1 0 0 1 1 1 0 0 1 1 1 1 0 0	PANAMERICANA SUR (F) TORRE TECNICA SAN LUIS / JAVIER PRADO ROSA TORO / JAVIER PRADO ROSA TORO / JAVIER PRADO LICIA MANAMENTA SUR ROUSSEAU / ARTES NORTE SAN LUIS / ARTES NORTE CARPACCIO / MORELLI SISLEY / BERNINI SAN BORIA NORTE / AVIACION CESAR VALLEJO FRAVILIS DE LEON / SAN BORIA SUR IOAQUIN MADRID / ROMERO HIDALGO TORRICELLI / ORDOÑEZ VIVERO CARRION / RAMSEY MALACHOWSKY / ANGAMOS MERCATOR / BARRECHEA AVIACION / SAN BORIA SUR (F)-1 AVIACION / SAN BORIA SUR (F)-2 AVIACION / SAN BORIA SUR (F)-2 AVIACION / JAVIER PRADO (F) 2-3 AVIACION / JAVIER PRADO (F) 2-3 AVIACION / JAVIER PRADO (F) 1-1 CANADO / DEL AIRE (F) 2-2 SAN BORIA NORTE / P. DEL BOSQUE VELASCO ASTETE / ARTES NORTE SAN BORIA NORTE / P. DEL BOSQUE VELASCO ASTETE / ARTES NORTE	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0	SER_001APOLK  SER_0018744215 SER_007LKPOL  SER_007LKPOL  SER_008PLOIK7 SER_008PLOIK7  SER_001ALF1 SER_001AAW9  SER_001ALF1 SER_001ALF1 SER_001ASA7
41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69	12/02/2021 12/02/2021 13/02/2021 13/02/2021 13/02/2021 13/02/2021 14/02/2021 14/02/2021 15/02/2021 15/02/2021 15/02/2021 15/02/2021 17/02/2021 17/02/2021 17/02/2021 17/02/2021 18/02/2021 19/02/2021 19/02/2021 19/02/2021 19/02/2021 20/02/2021 21/02/2021 22/02/2021 23/02/2021	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	Adrian Zarate Lopez Diego Zuñigo Dunwerzing Mirian Chachi Suarez Manuel Cavero Kiwas Adrian Zarate Huarnan Ldwin Turin Choque Adrian Zarate Huarnan Ldwin Turin Choque Adrian Zarate Huarnan Ldwin Turin Choque Adrian Zarate Allaga Teo Arias Paredes Jaroslaw Sal azar Sanchez Claudia Sal averry Solorzano Clemen Rojas Aguilar Manuel Baca Mendoza Mirian Rengifo Wong Raul Jara Jara Saul Mendez Samaniego Edwin Choque Calderon Eduardo Sanchez Paredes Oween Silva Retamozo Jase Sal Sara Teramozo Jase Sal Sara Teramozo Jase Sal Sara Teramozo Jase Sal Sara Teramozo Jane Carmen Pisango Rongtewerer Carrios Sanz La Ross Juan Montero Fuertes Juan Otto Honte Mariene Espinoza Prado Luis Menesse Suyon Pilar Torrez Zapata Cesar Terry Zavala Toledo Jines Linares Figueroa Jose Luis Lopez Allaga	992551511 925515422 147582241 92521241 952515144 955151514 955625228 966551551 999555154 90125485 951100515 986594596 14857244 17854962 14474662 14474662 14474666 92521515 14526266 92525145 18554833 14744776 92665354596 985822417 985822817 985822815	robo agrabado robo agrabado vehiculo sospechoso robo agrabado daño de propiedad hurto extorsion hurto daño de propiedad vehiculo sospechoso daño de propiedad vehiculo sospechoso daño de propiedad robo agrabado toque de queda vehiculo sospechoso robo agrabado daño de propiedad riesgo alto toque de queda daño de propiedad riesgo alto toque de queda daño de propiedad toque de queda daño de propiedad toque de queda daño de propiedad daño de propiedad toque de queda daño de propiedad daño de propiedad toque de queda	robo de telefono en moto lineal robo de cadena en puerta de vivienda del ciudadano moto lineal se encuentra estacionada sin tripulantes, verifico de scoter en puerta de vivienda del ciudadano vivienda del ciudadano vivienda del ciudadano les pegaron afiches publicitarios sin robo de billetera en minimarket ciudadano es extorsionado en su local por hombre venezola robo de morral paradero de liena amarrilla niño es econtrado en paradero del tren electrico, verificar scoter fue hurtado en paradero del tren electrico, verificar scoter fue hurtado en paraque vivienda del ciudadano se encuentra en mal estado por con camioneta de marca NISSAN se encuentra estacionada sin trivienda del ciudadano les pegaron afiches publicitarios sin robo de telefono con daños leves grupo de personas se encuentran caminando por casa del ciudo del ciudadano les pegaron afiches publicitarios sin niño es encontrado en parque de juegos grupo de personas se encuentran bebiendo con musica en ciudadano se encuentra pascan a perro sin mascarilla vivienda del ciudadano les pegaron afiches publicitarios sin ciudadano es encontrado en estado de ebriedad ciudadano es encontrado en estado de estredad sududadano les pegaron afiches publicitarios sin ciudadano en encuentra ama de fuego a afueras de su domicil scooter fue hurtado en tienda de alimentos para mascotas hombre sin lucides de aproximadamente 75 años es encont hurto de morral en cafeteria vivienda del ciudadano les pegaron afiches publicitarios sin grupo de personas se eccuentran realizando cumpleaños vivienda del ciudadano se encuentra amen el setado de obrieda do cumpleaños vivienda del ciudadano se encuentra amen el setado de obriedad courpleaños vivienda del ciudadano se encuentra aren en mal estado por con estado de cumpleaños con estado de compleaños en contentra de contentra en en mal estado de obriedado compleaños con estado de contentra en en mal estado de compleaños con en en mal estado de contentra en en mal estado de contentra en en mal estado de contentra en en mal estado de con	1:00 p. m. 10:51 p. m. 11:51 p. m. 11:51 p. m. 11:51 p. m. 11:51 p. m. 11:08 a. m. 11:08 a. m. 1:00 p. m. 1:00 p. m. 1:00 p. m. 1:00 p. m. 1:01	8305738437912 4656516693661 3310423079702 6201499090631 6880442026122 3496772478949 2817256784850 9410057161654 6303099086854 2592956015819 4394886978814 1569423467465 7900508442704 6481279048977 55950364170611 7149320930528 8609982149999 38056503873037 7236195445729 5721271158764 6344604845210 5659944579234 2740073255782 772619543442 6734890232520 77270537724849 16617403633969 4076421738880	0 0 0 1 1 0 0 0 1 1 1 0 0 1 1 1 0 0 1 1 1 1 0 0	PANAMERICANA SUR (F) TORRE TECNICA SAN LUIS / JAVIER PRADO ROSA TORO / JAVIER PRADO CIRCUNVALACION JAVIER PRADO CUADRA 35 ROUSSEAU / ARTES NORTE CARPACCIO / MORELI SISLEY / BERNINI SAN BORJA NORTE / AVIACION CESAR VALLEIO FRAV LUIS / DE LEON / SAN BORJA SUR JOAQUIN MADRID / ROMERO HIDALGO TORRICELLI / ORDOÑEZ VIVERO CARRICON / SAN BORJA SUR MALACHOWSKY / ANGAMOS MERCATOR / BARRINECHEA AVIACION / SAN BORJA SUR (F)-2 AVIACION / SAN BORJA SUR (F)-2 AVIACION / JAVIER PRADO (F) 2-3 SAN BORJA NORTE / P. DEL BOSQUE VELASCO ASTETE / ARTES NORTE SAN BORJA NORTE / P. DEL BOSQUE VELASCO ASTETE / ARTES NORTE SAN BORJA NORTE / BUENAVISTA SUR BORJA NORTE / BUENAVISTA SUR BUENAVISTA / CAVALUER SUR BUENAVISTA / CAVALUER	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0	SER_001APOLK  SER_0018744215 SER_007LKPOL  SER_008PLOIK7  SER_008PLOIK7  SER_001ALF1 SER_001ALF1 SER_001ALF1 SER_001ALF1 SER_001ALF1
41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70	12/02/2021 12/02/2021 13/02/2021 13/02/2021 13/02/2021 14/02/2021 14/02/2021 15/02/2021 15/02/2021 15/02/2021 15/02/2021 15/02/2021 17/02/2021 17/02/2021 18/02/2021 18/02/2021 19/02/2021 19/02/2021 19/02/2021 20/02/2021 21/02/2021 22/02/2021 23/02/2021 23/02/2021 24/02/2021 24/02/2021 24/02/2021 24/02/2021 24/02/2021 25/02/2021 24/02/2021 25/02/2021 25/02/2021 25/02/2021 25/02/2021 25/02/2021 25/02/2021 25/02/2021 25/02/2021 25/02/2021	M	Adrian Zarate Lopez Diego Zuliga Dunwerzing Mirian Chachi Suarez Manuel Cavero Rivas Adrian Zarate Huaran Edwin Zarate Huaran Edwin Zarate Huaran Edwin Zarate Huaran Zarate Alaiga Teo Arias Paredes Jaroslav Salaszar Sanchez Claudia Salaverry Solorzano Clemen Rojas Aguilar Manuel Baca Mendoza Mirian Rengifo Wong Raul Jara Jara Saul Mendez Samanlego Edwin Choque Calderon Eduardo Sanchez Paredes Owen Silva Retamozo Javer Francia Alvarez Carmen Pisango Rongtewerer Carlos Sanz La Ross Usan Mendez Sanan Ross Usan Ross Usa	992551511 9925515142 147582241 92212141 9555151514 9555151514 95552228 926251511 9955515151 9955515151 9955515151 9955515151 995552151 995551515 14857244 17834962 14474662 14474662 14474666 955521515 145564396 95552145 1855433 14744766 95525145 1855433 14744766 95525155 1855433 14744766 95525155 1855433 14744766 95525155 1855433 955262335 955262335 95152155 1855433	robo agrabado robo agrabado vehiculo sospechoso robo agrabado daño de propiedad hurto extorsion hurto daño de propiedad vehiculo sospechoso daño de propiedad vehiculo sospechoso daño de propiedad robo agrabado toque de queda vehiculo sospechoso robo agrabado daño de propiedad riesgo alto toque de queda daño de propiedad riesgo alto toque de queda daño de propiedad toque de queda daño de propiedad toque de queda daño de propiedad daño de propiedad toque de queda daño de propiedad daño de propiedad toque de queda	robo de telefono en moto lineal robo de cadena en puerta de vivienda del ciudadano moto lineal se encuentra estacionada sin tripulantes, verifirobo de scoter en puerta de vivienda del ciudadano vivienda del ciudadano vivienda del ciudadano vivienda del ciudadano les pegaron afiches publicitarios sin robo de bilietera en minimarket ciudadano es extorsionado en su local por hombre venezola robo de morral paradero de liena amarrilla niño es econtrado en paradero del tren electrico, verificar scoter fue hurtado en paradero del tren electrico, verificar scoter fue hurtado en paradero del tren electrico, verificar vivienda del ciudadano se encuentra en mal estado por con camioneta de marca NISSAN se encuentra estacionada sin ti vivienda del ciudadano les pegaron afiches publicitarios sin robo de telefono con daños leves grupo de personas se encuentran caminando por casa del ciudadano soter electrico son daños leves vivienda del ciudadano les pegaron afiches publicitarios sin rifio es encontrado en parque de juegos grupo de personas se encuentran bebiendo con musica en ciudadano se encuentra apsean a perro sin mascarilla vivienda del ciudadano les pegaron afiches publicitarios sin ciudadano en encuentra arma de fuego a afueras de su domicil scooter fue hurtado en lienda de alimentos para mascotas hombre sin lucides de aproximadamente 75 años es encom turto de morral en cafetería vivienda del ciudadano les pegaron afiches publicitarios sin grupo de personas se encuentra en mal estado por con supo de personas se encuentra en mal estado por con vivienda del ciudadano en extuende relacidano con restaurant celebrando vivienda del ciudadano en extende relacidado en celebrando en estado de restaurant celebrando vivienda del ciudadano en excuentra en mal estado por con grupo de personas se encuentra en mal estado por con grupo de personas se encuentra en mal estado por con con procuentra en mal estado por con grupo de personas se encuentra en mal estado por con grupo de personas se encuentra en mal estado por con con contra c	1:00 p. m. 10:51 p. m. 11:51 p. m. 11:08 a. m. 1:00 p. m. 1:00 p. m. 1:00 p. m. 1:00 p. m. 1:01 a. m. 1:	8305738437912 4656516693661 3310423079702 620149990631 6880442026122 3496772478949 2817256784850 9410057361654 6303099086854 293050615819 439486978814 2592956015819 439486978814 7590508442704 6481279048977 5980364170611 7149320930528 8605982149909 8056503873937 77236195445729 5721271158764 6344604845210 5659044579234 772087258782 7928810433442 6734890235250 7770537724849 4076421738880 4076421738880 4076421738880 407643738480	0 0 0 1 1 0 0 0 1 1 1 1 1 0 0 0 0 1 1 1 1 1 0 0 0 0 1 1 1 1 1 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 0 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 0	PANAMERICANA SUR (F) TORRE TECNICA SAN LUIS / JAVIER PRADO ROSA TORO / JAVIER PRADO ROSA TORO / JAVIER PRADO LICIA MANAMENTA ROUSSEAU / ARTES NORTE SAN LUIS / ARTES NORTE CARPACCIO / MORELLI SISLEY / BERNINI SAN BORIA NORTE / AVIACION CESAR VALLEIO FRAY LUIS DE LEON / SAN BORIA SUR IOAQUIN MADRID / ROMERO HIDALGO TORNICELLI / ORDOREZ VIVERO CARRION / RAMSEY MALACHOWSKY / ANGAMOS MERCATOR / BARRECHEA AVIACION / SAN BORIA SUR (F)-1 AVIACION / SAN BORIA SUR (F)-2 AVIACION / SAN BORIA SUR (F)-2 AVIACION / JAVIER PRADO (F) 2-3 AVIACION / JAVIER PRADO (F) 2-3 AVIACION / JAVIER PRADO (F) 1-1 CANADA / DEL AIRE (F) 2-2 SAN BORIA NORTE / BUENAVISTA BUENAVISTA / CAVALIER BUENAVISTA / CRAVALIER BUENAVISTA / CRAVALIER BUENAVISTA / PRIMAVERA	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0	SER_001APOLK  SER_0018744215 SER_007LKPOL  SER_009PLOIK7  SER_008PLOIK7  SER_001ALF1 SER_001ALF1 SER_001ALF1 SER_001ALF1 SER_001ALF1
41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72	12/02/2021 12/02/2021 13/02/2021 13/02/2021 13/02/2021 13/02/2021 14/02/2021 15/02/2021 15/02/2021 15/02/2021 15/02/2021 17/02/2021 17/02/2021 17/02/2021 17/02/2021 13/02/2021	M	Adrian Zarate Lopez Diego Zuñigo Dunwerzing Mirian Chachi Suarez Manuel Cavero Kivas Adrian Zarate Huarnan Lewin Turin Choque Adrian Zarate Huarnan Lewin Turin Choque Adrian Zarate Huarnan Lewin Turin Choque Adrian Zarate Allaga Teo Arias Paredes Jaroslav Sal azar Sanchez Claudia Sal averry Solorzano Clemen Rojas Aguilar Manuel Baca Mendoza Mirian Rengifo Wong Raul Jara Jara Saul Mendez Samaniego Edwin Choque Calderon Eduardo Sanchez Paredes Oween Silva Retamozo Jase Sal Sara Terramozo Joan Chila Sal Sal Sara Jerramozo Joan Chila Chila Chila Carmen Pisango Rongtewerer Carlos Sanz La Ross Joan Onto Del Monte Mariene Espinoza Prado Luis Meneses Suyon Pilar Torrez Zapata Cesar Terry Zavala Toledo Jose Luis Lorez Allaga Socorro Torres Ayala Romulo Chez Hong	992551511 92551422 147582241 92231244 952515144 952515144 95251514 95252228 946251511 999555154 90125485 951100515 986594596 14857244 17854962 14474662 124474662 12525165 14526266 92525165 18855438 14744766 92525145 1885612 92525145 1885612 1885613 18744766 925251155 1855612 1855612 1855612 1855612 1855612 1855612 1855612 1855612 1855612 1855612 1855613	robo agrabado robo agrabado vehiculo sospechoso robo agrabado daño de propiedad hurto extorsion hurto daño de propiedad vehiculo sospechoso daño de propiedad vehiculo sospechoso daño de propiedad robo agrabado toque de queda vehiculo sospechoso robo agrabado daño de propiedad riesgo alto toque de queda daño de propiedad riesgo alto toque de queda toque de queda toque de queda toque de queda daño de propiedad daño de propiedad toque de queda	robo de telefono en moto lineal robo de telefono en moto lineal se encuentra de vivienda del ciudadano moto lineal se encuentra de vivienda del ciudadano moto lineal se encuentra de vivienda del ciudadano vivienda del ciudadano les pegaron afiches publicitarios sin robo de bilitetra en minimarket ciudadano es extorsionado en su local por hombre venezolo robo de morral paradero de liena amarrilla niño es econtrado en paradero del tren electrico, verificar scooter fue hurtado en paradero del tren electrico, verificar scooter fue hurtado en paraque vivienda del ciudadano se encuentra en mal estado por con camioneta de marca NISSAN se encuentra estacionada sin ti vivienda del ciudadano les pegaron afiches publicitarios sin robo de telefono con daños leves grupo de personas se encuentran caminando por casa del ciudadano les pegaron afiches publicitarios sin niño es encontrado en parque de juegos grupo de personas se encuentran bebiendo con musica en ciudadano se encuentra pasean a perro sin mascarilla vivienda del ciudadano les pegaron afiches publicitarios sin ciudadano es encontrado en estado de ebriedad ciudadano es encontrado en estado de ebriedad ciudadano es encontrado en tenda de alimentos para mascotas hombre sin lucides de aproximadamente 75 años es encont hurto de morral en cafeteria vivienda del ciudadano les pegaron afiches publicitarios sin ciudadano es encontrado en les pegaron afiches publicitarios sin ciudadano es encontrado en estado de ebriedad ciudadano les pegaron afiches publicitarios sin ciudadano es encontrado en les pegaron afiches publicitarios sin ciudadano es encontrado en estado de estre es un omitido de morral en cafeteria vivienda del ciudadano les pegaron afiches publicitarios sin ciudadano es encontras en estado de estre en en estado de personas se encuentra en en mal estado por con grupo de personas se encuentra ne en estaurant celebrando hurto de scooter en paradero del tren en mal estado por con grupo de personas se encuentran en electrico.	1:00 p. m. 1:51 p. m. 11:51 p. m. 11:51 p. m. 11:51 p. m. 11:51 p. m. 11:08 a. m. 1:02 p. m. 1:04 a. m. 1:09 p. m. 1:01 p. m. 1:02 p. m. 1:01 p. m. 1:02 a. m. 1:03 a. m. 1:04 a. m. 1:05 a. m.	8305738437912 4656516693661 3310423079702 6201499090631 6880442026122 3496772478949 2817256784850 9410057161654 6303099086854 2592956015819 4394886978814 1569423467465 7900508442704 6481279048977 55950364170611 7149320930528 8609982149999 38056503873037 7236195445729 5721271158764 6344604845210 5721271158764 634604845210 7720537724849 1661740343642 6734890232520 7720537724849 166174034363969 4076421738880 7683528484284 4023007824159 5626179350607	0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 1 0 0 0 1 1 1 1	PANAMERICANA SUR (F) TORRE TECNICA SAN LUIS / JAVIER PRADO ROSA TORO / JAVIER PRADO ROSA TORO / JAVIER PRADO CIRCUNVALACION JAVIER PRADO CUADRA 35 ROUSSEAU / ARTES NORTE SAN LUIS / ARTES NORTE CARPACCIO / MORELI SISLEY / BERNINI SISLEY / BERNINI SAN BORJA NORTE / AVIACION CESAR VALLEJO FRAY LUIS / DE LEON / SAN BORJA SUR JOAQUIN MADRID / ROMERO HIDALGO TORRICELLI / ORDOÑEZ VIVERO CARRION / RAMSEY MALACHOWSKY / ANGAMOS MERCATOR / BARRENECHEA AVIACION / SAN BORJA SUR (F) - 2 AVIACION / SAN BORJA SUR (F) - 2 AVIACION / JAVIER PRADO (F) 2-3 SULARDIA CIVIL/ JAVIER PRADO (F) 1-1 CANADA / DEL AIRE (F) 2-2 SAN BORJA NORTE / B. DEL BOSQUE VELASCO ASTETE / ARTES NORTE SAN BORJA NORTE / BUENAVISTA BUENAVISTA / CAVALUER	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0	SER_001APOLK  SER_0018744215 SER_007LKPOL  SER_003PLOIK7  SER_008PLOIK7  SER_001ALF1 SER_001ALF1 SER_001ALF1 SER_001ALF1 SER_001ALF1 SER_001ALF012
41 42 43 44 45 46 47 48 49 49 50 51 52 53 54 55 56 66 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73	12/02/2021 12/02/2021 13/02/2021 13/02/2021 13/02/2021 14/02/2021 14/02/2021 15/02/2021 15/02/2021 15/02/2021 15/02/2021 15/02/2021 17/02/2021 17/02/2021 17/02/2021 18/02/2021 19/02/2021 19/02/2021 19/02/2021 19/02/2021 20/02/2021 21/02/2021 22/02/2021 23/02/2021 24/02/2021 24/02/2021 25/02/2021 25/02/2021 25/02/2021 26/02/2021 26/02/2021 26/02/2021 26/02/2021 26/02/2021 26/02/2021 26/02/2021 26/02/2021 26/02/2021	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	Adrian Zarate Lopez Diego Zuliga Dunwerzing Mirian Chachi Suarez Manuel Cavero Rivas Adrian Zarate Huaran Edwin Zarate Aliaga Teo Arias Paredes Jaroslav Salazar Sanchez Claudia Salaverry Solorzano Clemen Rojas Aguilar Manuel Baca Mendoza Mirian Nengiro Wong Kaul Jara Jara Saul Mendez Samanlego Edwin Choque Calderon Edwardo Sanchez Paredes Oween Silva Retamozo Javer Francia Alvarez Carmen Risango Rongtewerer Carlos Sanz La Rosa Javer Francia Alvarez Usan Monten Fuertes Diana Ortiz Del Monte Marien Espinoza Prado Luis Meneses Suyon Pilar Torrez Zapata Cesar Terry Zavala Toledo Luis Meneses Suyon Pilar Torrez Zapata Cesar Terry Zavala Toledo Luis Lupez Aliaga Socorro Torres Ayala Romulo Chvez Hong Rowaldo Chvez Hong Rowaldo Chvez Hong Rowaldo Chvez Hong	992551511 992551512 92515142 147582241 92212141 955551514 955551514 955551514 955551514 955551514 955551514 955551514 95555151 956551514 956551514 956551514 95652516 14857244 14857244 14857244 14857244 14857244 14857244 14857244 14857244 14857244 14857244 14857244 14857244 148562 1487266 15854231 14874766 158554231 15854231 15854231 15854231 15854231 1585422 15855220 15855220 1584500 1584500 15845200	robo agrabado robo agrabado vehiculo sospechoso robo agrabado daño de propiedad hurto extorsion hurto daño de propiedad vehiculo sospechoso daño de propiedad vehiculo sospechoso daño de propiedad robo agrabado toque de queda vehiculo sospechoso robo agrabado daño de propiedad roto de queda toque de queda toque de queda daño de propiedad roque de queda toque de queda toque de queda daño de propiedad roque de queda daño de propiedad toque de queda	robo de telefono en moto lineal robo de cadena en puerta de vivienda del ciudadano moto lineal se encuentra estacionada sin tripulantes, verificobo de scooter en puerta de vivienda del ciudadano vivienda del ciudadano vivienda del ciudadano vivienda del ciudadano les pegaron afiches publicitarios sin robo de bilietera en minimarket ciudadano es extorsionado en su local por hombre venezola robo de morral paradero de liena amarrilla niño es econtrado en paradero del tren electrico, verificar scooter fue hurtado en paradero del tren electrico, verificar scooter fue hurtado en paraque vivienda del ciudadano se encuentra en mal estado por con camioneta de marca NISSAN se encuentra estacionada sin ti vivienda del ciudadano les pegaron afiches publicitarios sin robo de telefono con daños leves grupo de personas se encuentran caminando por casa del ciudadano les pegaron afiches publicitarios sin rifio es encontrado en parque de juegos grupo de personas se encuentran bebiendo con musica en ciudadano se encuentra parque de juegos grupo de personas se encuentran bebiendo con musica en ciudadano se encuentra apsean a perro sin mascarilla vivienda del ciudadano les pegaron afiches publicitarios sin ciudadano en encuentra arma de fuego a afueras de su domicil scooter fue hurtado en lienda de alimentos para mascotas hombre sin lucides de aproximadamente 75 años es encon hurto de morral en cafetería vivienda del ciudadano es cenuentra en mal estado por con grupo de personas se encuentra en mal estado por con grupo de personas se encuentra en restaurant celebrando hurto de scooter en paradero del tren electrico hombre fue abatido por 3 delincuentes en vehículos sin plac	1:00 p. m. 10:51 p. m. 11:51 p. m. 11:08 a. m. 11:18 p. m. 11:18 p. m. 11:18 a. m.	8305738437912 4656516693661 3310423079702 6201499090631 6880442026122 3496772478949 2817256784850 9410057361654 6303099086854 2930560515819 439486978814 439486978814 4394867485 7909508442704 6481279039528 8609982149909 8056503872337 77236195445729 5721273158764 6346094845210 555934457923 7270537724849 7928810433442 7928810433442 7928810433442 7928810433444 923907824384	0 0 0 1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 1 1 0	PANAMERICANA SUR (F) TORRE TECNICA SAN LUIS / JAVIER PRADO ROSA TORO / JAVIER PRADO ROSA TORO / JAVIER PRADO LICIA SUR	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0	SER_001APOLK  SER_0018744215 SER_007LKPOL  SER_008PLOIK7  SER_008PLOIK7  SER_001ALF1 SER_001ALF1 SER_001ALF1 SER_001ALF1 SER_001ALF1
41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 60 61 62 63 64 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76	12/02/2021 12/02/2021 13/02/2021 13/02/2021 13/02/2021 13/02/2021 14/02/2021 14/02/2021 15/02/2021 15/02/2021 15/02/2021 17/02/2021 17/02/2021 17/02/2021 17/02/2021 18/02/2021 19/02/2021 19/02/2021 19/02/2021 19/02/2021 20/02/2021 22/02/2021 22/02/2021 23/02/2021 23/02/2021 24/02/2021 24/02/2021 25/02/2021 27/02/2021 27/02/2021 27/02/2021 27/02/2021 27/02/2021 27/02/2021 27/02/2021 27/02/2021 27/02/2021	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	Adrian Zarate Lopez Diego Zuñigo Dunwerzing Mirian Chachi Suarez Manuel Cavero Rivas Adrian Zarate Huarnan Edwin Turin Choque Adrian Zarate Huarnan Edwin Turin Choque Adrian Zarate Huarnan Edwin Turin Choque Adrian Zarate Allaga Teo Arias Paredes Jaroslav Salazar Sanchez Claudia Salaverry Solorzano Clemen Rojas Aguilar Manuel Baca Mendoza Mirian Rengifo Wong Raul Jara Jara Saul Mendez Samaniego Edwin Choque Calderon Eduardo Sanchez Paredes Oween Silva Retamozo Jasca Salazar Ferramozo Javeter Francia Alvarez Carmen Pisango Rongtewerer Carlos Sanz La Rose Van Montero Fuertes Diana Ortiz Del Monte Mariene Espinoza Prado Luís Meneses Suyon Pitar Torrez Zapata Cesar Terry Zavala Toledo Ines Linares Figueros Jose Luís Loga Zalaza Socorro Torres Ayala Romulo Chez Hong Oswaldo Fajardo Hinostrosa David Calderon Tawis Eden Cervantes Savedra	992551511 92515142 147582241 922312141 952515144 9525151514 952522258 93625258 936251551 999555154 9021555 96504596 14857244 17884962 985222140 17446262 14474662 925215155 14526266 925252145 18854833 14744766 92525145 18854833 14744766 18856439 93512515 18854833 14744766 93515515 18854833	robo agrabado robo agrabado vehiculo sospechoso robo agrabado daño de propiedad hurto extorsion hurto riesgo alto hurto daño de propiedad vehiculo sospechoso daño de propiedad robo agrabado toque de queda vehiculo sospechoso daño de propiedad robo agrabado toque de queda vehiculo sospechoso robo agrabado daño de propiedad resgo alto hoque de queda daño de propiedad resgo alto toque de queda daño de propiedad roque de queda daño de propiedad toque de queda daño de propiedad daño de propiedad toque de queda	robo de telefono en moto lineal robo de telefono en moto lineal se encuentra de vivienda del ciudadano moto lineal se encuentra estacionada sin tripulantes, verificio de scoter en puerta de vivienda del ciudadano vivienda del ciudadano les pegaron afiches publicitarios sin robo de billetera en minimarket ciudadano es extorsionado en su local por hombre venezola robo de morral paradero de liena amarrilla niño es econtrado en paradero del tren electrico, verificar scoter fue hurtado en paradero del tren electrico, verificar scoter fue hurtado en paraque vivienda del ciudadano se encuentra en mal estado por con camioneta de marca NISSAN se encuentra estacionada sin ti vivienda del ciudadano les pegaron afiches publicitarios sin robo de telefono con daños leves grupo de personas se encuentran caminando por casa del ciudadano les pegaron afiches publicitarios sin niño es encontrado en parque de juegos grupo de personas se encuentran bebiendo con musica en ciudadano se encuentra pasean a perro sin mascarilla vivienda del ciudadano les pegaron afiches publicitarios sin ciudadano es encontrado en estado de ebriedad ciudadano es encontrado en estado de estado de solviedad ciudadano es encuentra melhe les pos afueras de su domicil scooter fue hurtado en tienda de alimentos para mascotas hombre sin lucides de aproximadamente 75 años es encont hurto de morral en cafeteria vivienda del ciudadano se encuentra ne relizando cumpleaños vivienda del ciudadano se encuentra ne mal estado por con grupo de personas se encuentran en mal estado por con grupo de personas se encuentran en mal estado por con grupo de personas se encuentran en en estaurant celebrando hurto de scooter en paradero del tren en mal estado por con grupo de personas se encuentran en electrico hombre fue abatido por 3 delincuentes en vehiculo sin plac robo de telefono con daños leves	1:00 p. m. 1:51 p. m. 1:03 p. m. 1:02 p. m. 1:02 p. m. 1:02 p. m. 1:02 p. m. 1:03 p. m. 1:04 p. m. 1:05 p. m. 1:04 p. m. 1:05 p. m. 1:05 p. m. 1:06 p. m. 1:07 p. m. 1:08 p. m. 1:08 p. m. 1:08 p. m. 1:08 p. m. 1:09 p. m. 1:10 p. m. 1:11 p. m. 1:14 p. m. 1:15 p. m. 1:19 p. m. 1:19 p. m. 1:19 p. m.	8305738437912 4656516693661 3310423079702 6201499090631 6880442026122 3496772478949 2817256784850 9410057161654 6303099086854 2592956015819 4394886978814 1569423467465 7900508442704 6481279048977 5590364170611 7149320930528 8609982149999 8056503873037 7236195445729 5721271158764 6344604845210 5721271158764 634604845210 7720537724849 6174073258782 772061733880 7683528484284 4923907824159 5626179350607 494406648023 8914638326263	0 0 0 1 1 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0	PANAMERICANA SUR (F) TORRE TECNICA SAN LUIS / JAVIER PRADO ROSA TORO / JAVIER PRADO ROSEAU / ARTES NORTE SAN LUIS / ARTES NORTE CARPACCIO / MORELU SISLEY / BERNINI SAN BORIA NORTE / AVIACION CESAR VALLEJO FRAY LUIS DE LEON / SAN BORIA SUR JOAQUIN MADRID / ROMERO HIDALGO TORRICELLI / ORDOÑEZ VIVERO CARRION / RAMSEY MALACHOWSKY / ANGAMOS MERCATOR / BARRENECHEA AVIACION / SAN BORIA SUR (F)-1 AVIACION / SAN BORIA SUR (F)-2 AVIACION / SAN BORIA SUR (F)-2 SAN BORIA NORTE / P. DEL BOSQUE VELASCO ASTETE / ARTES NORTE SAN BORIA NORTE / P. DEL BOSQUE VELASCO ASTETE / ARTES NORTE SAN BORIA NORTE / BUENAVISTA BUENAVISTA / CAVALUER BUENAVISTA / SCATETE / PRIMAVERA UVELASCO ASTETE / PRIMAVERA UVELASCO ASTETE / PRIMAVERA UVELASCO ASTETE / POSE SOSQUE VELASCO ASTETE / PRIMAVERA UVELASCO ASTETE / PRIMAVERA	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0	SER_001APOLK  SER_0018744215 SER_007LKPOL  SER_007LKPOL  SER_008PLOIK7  SER_001ALF1 SER_001ALF1 SER_001ALF1 SER_001ALF1 SER_001ALF1 SER_001ALF012
41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 53 54 55 56 66 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 75 76	12/02/2021 12/02/2021 13/02/2021 13/02/2021 13/02/2021 14/02/2021 14/02/2021 14/02/2021 15/02/2021 15/02/2021 15/02/2021 15/02/2021 17/02/2021 17/02/2021 17/02/2021 18/02/2021 19/02/2021 19/02/2021 19/02/2021 22/02/2021 23/02/2021 23/02/2021 23/02/2021 23/02/2021 23/02/2021 23/02/2021 23/02/2021 23/02/2021 23/02/2021 23/02/2021 23/02/2021 23/02/2021 23/02/2021 23/02/2021 23/02/2021 22/02/2021	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	Adrian Zarate Lopez Diego Zuliga Dunwerzing Mirian Chachi Suarez Manuel Cavero Rivas Adrian Zarate Huaran Edwin Zarate Huaran Edwin Turin Chaque Adrian Zarate Huaran Edwin Zarate Huaran Edwin Zarate Aliaga Teo Arias Paredes Jaroslav Salazar Sanchez Claudia Salazar Sanchez Edwin Chaque Calderon Edwin Chaque Calderon Edwin Chaque Calderon Edwin Chaque Calderon Edwardo Sanchez Paredes Owen Silva Retamozo Jaso Salazar Framozo Jawele Francia Alvarez Carmen Pisango Rongtewerer Carlos Sanz La Rosa Jawele Francia Alvarez Usan Montero Fuertes Diana Ortiz Del Monte Marien Es injenoza Prado Luis Meneses Suyon Pilar Torrez Zapata Cesar Terry Zavala Toledo Luis Meneses Suyon Pilar Torrez Zapata Cesar Terry Zavala Toledo Jose Luis Lopez Aliaga Socorro Torrez Ayala Romulo Chvez Hong Oxwaldo Fajardo Hinoztrosa David Calderon Tawis Eden Cervantes Saavedra Carmela Jimenez Reyes Sol Ferral Carmona	992551511 992551512 92515142 147582241 92212141 955551514 955551514 955551514 955551514 95555151 956551514 956551514 956551514 956551514 956551514 956551514 956551514 956551514 956525146 14857246 14857246 14857246 14857246 14857246 14857246 14857246 14857246 14857246 14857246 14857246 14857246 1485623 1485623 1485623 1485623 1585623	robo agrabado robo agrabado vehiculo sospechoso robo agrabado daño de propiedad hurto extorsion hurto daño de propiedad vehiculo sospechoso daño de propiedad vehiculo sospechoso daño de propiedad robo agrabado toque de queda vehiculo sospechoso robo agrabado daño de propiedad robo de grabado daño de propiedad toque de queda toque de queda daño de propiedad roque de queda daño de propiedad daño de propiedad toque de queda robo agrabado	robo de telefono en moto lineal robo de cadena en puerta de vivienda del ciudadano moto lineal se encuentra estacionada sin tripulantes, verifico de scooter en puerta de vivienda del ciudadano vivienda del ciudadano vivienda del ciudadano vivienda del ciudadano les pegaron afiches publicitarios sin robo de bilietera en minimarket ciudadano es extorsionado en su local por hombre venezola robo de morral paradero de liena amarrilla niño es econtrado en paradero del tren electrico, verificar scooter fue hurtado en paradero del tren electrico, verificar vivienda del ciudadano se encuentra en mal estado por con camioneta de marca NISSAN se encuentra estacionada sin ti vivienda del ciudadano les pegaron afiches publicitarios sin robo de telefono con daños leves grupo de personas se encuentran caminando por casa del ciudadano les pegaron afiches publicitarios sin riflo es encoentra os en daños leves vivienda del ciudadano les pegaron afiches publicitarios sin riflo es encoentra os en apraque de juegos grupo de personas se encuentran bebiendo con musica en ciudadano se encuentra apraque de juegos grupo de personas se encuentran bebiendo con musica en ciudadano es encuentra pasean a perro sin mascarilla vivienda del ciudadano les pegaron afiches publicitarios sin fuedada en encuentra ama de fuego a afueras de su domicil scooter fue hurtado en tienda de alimentos para mascotas hombre sin lucides de aproximadamente 75 años es encom turto de morral en cafetería vivienda del ciudadano es encuentra en mal estado por con grupo de personas se encuentra en mal estado por con grupo de personas se encuentra en en estaurant celebrando hurto de scooter en paradero del tren electrico hombre fue abatido por 3 delinicuentes en vehículo sin plac robo de telefono con daños le una parque sin mascarilla realizando con bombre se encuentra en parque se mascarilla realizando con bombre se encuentra en parque se mascarilla realizando con bombre se encuentra en parque se mascarilla realizando con bombre se encuentra en parque se mascarilla real	1:00 p. m. 10:51 p. m. 11:51 p. m. 11:08 a. m. 1:00 p. m. 1:00 p. m. 1:00 p. m. 1:01 p. m.	8305738437912 4656516693661 3310423079702 6201499090631 6880442026122 3496772478949 2817256784850 9410057361654 6303099086854 2930560515819 439486978814 4394886978814 4394886978814 7590508442704 6481279048977 5980364170611 7149320930528 8609982149909 8056503872337 7236195445729 5721273158764 6344604845210 5559044579234 7240073258782 7270537724849 4076421738880 4076421738880 4076421738880 4076421738880 4076421738880 4076421738880 408436366668023 8146383362663	0 0 0 1 1 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 1 1 1 0	PANAMERICANA SUR (F) TORRE TECNICA SAN LUIS / JAVIER PRADO ROSA TORO / JAVIER PRADO ROSA TORO / JAVIER PRADO LICIA SUR	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0	SER_001APOLK  SER_0018744215 SER_007LKPOL  SER_007LKPOL  SER_008PLOIK7  SER_001ALF1 SER_001ALF1 SER_001ALF1 SER_001ALF1 SER_001ALF1 SER_001ALF012
41 42 43 44 44 45 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76	12/02/2021 12/02/2021 13/02/2021 13/02/2021 13/02/2021 13/02/2021 14/02/2021 14/02/2021 15/02/2021 15/02/2021 15/02/2021 15/02/2021 17/02/2021 17/02/2021 17/02/2021 18/02/2021 18/02/2021 19/02/2021 19/02/2021 19/02/2021 22/02/2021 22/02/2021 23/02/2021 23/02/2021 24/02/2021 24/02/2021 25/02/2021 27/02/2021 27/02/2021 27/02/2021 27/02/2021 27/02/2021 27/02/2021 27/02/2021 27/02/2021 27/02/2021 27/02/2021 27/02/2021 27/02/2021	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	Adrian Zarate Lopez Diego Zuliga Dunwerzing Mirian Chachi Suarez Mirian Chachi Suarez Mirian Chachi Suarez Mirian Zarate Huaman Edwin Turin Choque Adrian Zarate Huaman Edwin Turin Choque Adrian Zarate Huaman Edwin Turin Choque Adrian Zarate Aliaga Teo Anias Paredes Jaroslav Salazar Sanchez Claudia Salaverry Solorzano Clemen Rojas Aguilar Manuel Baca Mendoza Mirian Rengifo Wong Raul Jara Jara Saul Mendez Samaniego Edwin Choque Caideron Eduardo Sanchez Paredes Oween Silva Retamozo Jaser Francia Alvarez Carmen Pisango Rongtewerer Carlos Sanz La Ross Van Montero Fuertes Diana Ortiz Del Monte Mariene Espinoza Prado Luis Meneses Suyon Pilar Torez Zapata Cesar Terry Zavata Toledo Luis Meneses Suyon Pilar Torez Zapata Cesar Terry Zavata Toledo Luis Lopez Aliaga Socorro Torres Ayala Romulo Chez Hong Oswaldo Fajardo Hinostrosa David Calderon Tawis Eden Cervantes Sasvedra Carmel Sanres Rosses Eden Cervantes Sasvedra Carmel Sanres Rosses Eden Cervantes Sasvedra Carmel Sanres Rosses Eden Cervantes Sasvedra Carmel Sanres Reyes Sol Ferrari Carmona Pameta Quilo Danguer	992551511 92515142 147582241 92515142 92515144 955151514 955151514 955151514 955151514 955151514 955151514 955151514 955151515 96554596 14857244 17854962 14847662 14474662 14474662 925271515 14526266 925252145 18554333 14744766 92525145 18554331 14744766 92525145 1855432 93515151 1855432 93515151 1855432 93515151 1855432 93515151 1855432 93515151 1855432 93515151 1855432 93515151 1855432 93515151 1855432 93515151 95515155 95515155 95515155 95515155 95515155 95515155 95515155 95515155 95515155 95515155 95515155 95515155 95515155 95515155 95515155 95515155 95515155 95515155 95515155	robo agrabado robo agrabado vehiculo sospechoso robo agrabado daño de propiedad hurto extorsion hurto daño de propiedad vehiculo sospechoso daño de propiedad vehiculo sospechoso daño de propiedad robo agrabado toque de queda vehiculo sospechoso robo agrabado daño de propiedad riesgo alto toque de queda vehiculo sospechoso robo agrabado daño de propiedad riesgo alto toque de queda toque de queda toque de queda toque de queda daño de propiedad toque de queda hurto robo agrabado robo agrabado robo agrabado robo agrabado robo agrabado toque de queda toque de queda	robo de telefono en moto lineal robo de telefono en moto lineal se encuentra de vivienda del ciudadano moto lineal se encuentra estacionada sin tripulantes, verificabo de scoter en puerta de vivienda del ciudadano vivienda del ciudadano les pegaron afiches publicitarios sin robo de billetera en minimarket ciudadano es extorsionado en su local por hombre venezola robo de morral paradero de liena amarrilla niño es econtrado en paradero del tren electrico, verificar scoter fue hurtado en paradero del tren electrico, verificar scoter fue hurtado en paraque vivienda del ciudadano se encuentra en mal estado por con camioneta de marca NISSAN se encuentra estacionada sin ti vivienda del ciudadano les pegaron afiches publicitarios sin robo de telefono con daños leves grupo de personas se encuentran caminando por casa del ciudadano les encuentra estacionada son 1 tripulante aborrobo de scooter electrico son daños leves vivienda del ciudadano les pegaron afiches publicitarios sin niño es encontrado en parque de juegos grupo de personas se encuentran bebiendo con musica en ciudadano se encuentra pasean a perro sin mascarilla vivienda del ciudadano les pegaron afiches publicitarios sin ciudadano en encuentra ama de fuego a afueras de su domicil scooter fue hurtado en tienda de alimentos para mascotas hombre sin lucides de aproximadamente 75 años es encont hurto de morral en cafeteria vivienda del ciudadano se encuentra ne mal estado por con grupo de personas se encuentran realizando cumpleaños vivienda del ciudadano se encuentra en mal estado por con grupo de personas se encuentran en mal estado por con grupo de personas se encuentran en mal estado por con grupo de personas se encuentran en mal estado por con grupo de personas se encuentran en mal estado por con grupo de personas se encuentran en mal estado por con grupo de personas se encuentran en mal estado por con grupo de personas se encuentran en estaurant celebrando hurto de scooter en paradero del tren en mal estado por con grupo de personas se encuentran en restaur	1:00 p. m. 1:51 p. m. 11:51 p. m. 11:08 a. m. 1:02 p. m. 1:04 a. m. 1:04 a. m. 1:04 a. m. 1:04 a. m. 1:05 p. m. 1:01 p. m.	8305738437912 4656516693661 3310423079702 6201499090631 6880442026122 3496772478949 2817256784850 9410057161654 6303099086854 2592956015819 4394886978814 1569423467465 7900508442704 6481279048977 5950364170611 7149320930528 8609982149999 80565038473037 7236195445729 5721271158764 6344604845210 5721271158764 634604845210 7720537724849 1661740343646 634604845210 634664845210 63466486323 8014638326263 8014638326263 8014638326263 8014638326263 8014638326263 80146583265480 3123000596181	0 0 0 1 1 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0	PANAMERICANA SUR (F) TORRE TECNICA SAN LUIS / JAVIER PRADO ROSA TORO / JAVIER PRADO ROUSSEAU / ARTES NORTE SAN LUIS / ARTES NORTE CARPACCIO / MORELI SISLEY / BERNINI SAN BORJA NORTE / AVIACION CESAR VALLEIO FRAY LUIS DE LEON / SAN BORJA SUR JOAQUIN MADRID / ROMERO HIDALGO TORRICELLI / ORDOÑEZ VIVERO CARRION / RAMSEY MALACHOWSKY / ANGAMOS MERCATOR / BARRENECHEA AVIACION / SAN BORJA SUR (F)-1 AVIACION / SAN BORJA SUR (F)-2 AVIACION / SAN BORJA SUR (F)-2 AVIACION / JAVIER PRADO (F) 2-3 AVIACION / JAVIER PRADO (F) 2-3 AVIACION / JAVIER PRADO (F) 2-3 AVIACION / JAVIER PRADO (F) 1-1 CANADA / DEL AIRE (F) 2-2 SAN BORJA NORTE / P. DEL BOSQUE VELASCO ASTETE / ARTES NORTE SAN BORJA NORTE / BUENAVISTA BUENAVISTA / CAVALIER SAN BORJA STETE / PRIMAVERA  VELASCO ASTETE / PRIMAVERA  DURREO / WAN DE VELDE CAVALLINI / VAN DE VELDE CIRCUNVALACION II	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0	SER_001APOLK  SER_0018744215 SER_007LKPOL  SER_007LKPOL  SER_008PLOIK7  SER_001ALF1 SER_001ALF1 SER_001ALF1 SER_001ALF1 SER_001ALF1 SER_001ALF012 SER_001ALF012
41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 53 54 55 56 66 61 62 63 64 65 66 67 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78	12/02/2021 12/02/2021 13/02/2021 13/02/2021 13/02/2021 13/02/2021 14/02/2021 14/02/2021 15/02/2021 15/02/2021 15/02/2021 15/02/2021 15/02/2021 17/02/2021 17/02/2021 17/02/2021 18/02/2021 19/02/2021 19/02/2021 19/02/2021 19/02/2021 22/02/2021 22/02/2021 23/02/2021 27/02/2021 27/02/2021 27/02/2021 27/02/2021 27/02/2021 28/02/2021 28/02/2021 28/02/2021	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	Adrian Zarate Lopez Diego Zuliga Dunwerzing Mirian Chachi Suarez Manuel Cavero Rivas Adrian Zarate Huaran Edwin Zarate Huaran Edwin Turin Chaque Adrian Zarate Huaran Edwin Turin Chaque Adrian Zarate Huaran Edwin Turin Chaque Adrian Zarate Huaran Edwin Zarate Edwin Zarate Edwin Zarate Edwin Zarate Larate Huaran Larate Lar	992551511 992551512 92515142 147582241 92212141 955551514 955551514 955551514 955551514 955551514 955551514 95555151 956551514 956551514 956551514 956551514 956551514 956551514 956525151 14557244 14857244 14857244 14857244 14857244 14857244 14857244 14855221 1485622 14474662 925215155 14556266 92525145 14556433 14744766 926525144 95551555 15554632 956525144 95515155 16544500 16544500 16544500 16544500 16544500 16544500 16545784 925215151 98855220 16544500 16545601 998555231 998555231 998555231	robo agrabado robo agrabado vehiculo sospechoso robo agrabado daño de propiedad hurto extorsion hurto daño de propiedad vehiculo sospechoso daño de propiedad vehiculo sospechoso daño de propiedad robo agrabado toque de queda vehiculo sospechoso robo agrabado daño de propiedad robo agrabado daño de propiedad toque de queda vehiculo sospechoso robo agrabado daño de propiedad daño de propiedad toque de queda dano de propiedad toque de queda daño de propiedad toque de queda hurto robo agrabado	robo de telefono en moto lineal robo de cadena en puerta de vivienda del ciudadano moto lineal se encuentra estacionada sin tripulantes, verificobo de scooter en puerta de vivienda del ciudadano vivienda del ciudadano vivienda del ciudadano vivienda del ciudadano les pegaron afiches publicitarios sin robo de bilietera en minimarket ciudadano es extorsionado en su local por hombre venezola robo de morral paradero de liena amarrilla niño es econtrado en paradero del tren electrico, verificar scooter fue hurtado en paradero del tren electrico, verificar scooter fue hurtado en paradero del tren electrico, verificar vivienda del ciudadano se encuentra en mal estado por con camioneta de marca NISSAN se encuentra estacionada sin ti vivienda del ciudadano les pegaron afiches publicitarios sin robo de telefono con daños leves grupo de personas se encuentran caminando por casa del ciudadano les encuentra estacionada son 1 tripulante abor robo de secooter electrico son daños leves vivienda del ciudadano les pegaron afiches publicitarios sin riño es encontrado en parque de juegos grupo de personas se encuentran bebiendo con musica en ciudadano se encuentra apsean a perro sin mascarilla vivienda del ciudadano les pegaron afiches publicitarios sin sindo es encouentra ama de fuego a afueras de su domicil scooter fue hurtado en lenda de alimentos para mascotas hombre sin lucides de aproximadamente 75 años es encom hurto de morral en cafetería vivienda del ciudadano es encuentra en mal estado por con grupo de personas se encuentra en mal estado por con grupo de personas se encuentra en en estaurant celebrando hurto de scooter en paradero del tren electrico hombre fue abatido por 3 delinicuentes en vehículo sin placrobo de telefono con daños de umpacto de bala hombre se encuentra en parque se in mascarilla realizando cupato de bala hombre se encuentra en parque se in mascarilla realizando e vehodo de cambista con daños de umpacto de bala hombre se encuentra en parque se in mascarilla realizando e vehodo de servodo de placa 862-5	1:00 p. m. 10:51 p. m. 11:51 p. m. 11:08 a. m. 1:00 p. m. 1:00 p. m. 1:00 p. m. 1:01 p. m.	8305738437912 4656516693661 3310423079702 6201499090631 6880442026122 3496772478949 2817256784850 9410057361654 6303099086854 299256615819 4394886978814 4394886978814 4394886978814 7599256105819 439486978814 7599364170611 7599364170611 759936417061 759936417061 759936417061 7595374158764 7595374158764 759537724849 759537724849 75928510433442 759537724849 759537724857550 759537724849 759537724857550 7595375667	0 0 0 1 1 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 1 1 1 0	PANAMERICANA SUR (F) TORRE TECNICA SAN LUIS / JAVIER PRADO ROSA TORO / JAVIER PRADO ROSA TORO / JAVIER PRADO ROSA TORO / JAVIER PRADO LICINO / JAVIER PRADO ROSA TORO / JAVIER PRADO LICINO / JAVIER PRADO ROSE / JAVIER SUR / JAVIACION LICESAR VALLEIO FRAY LUIS DE LEON / SAN BORIA SUR GOAQUIN MADRID / ROMERO HIDALGO TORRICELLI / ORDOŘEZ VIVERO ALACHOWSKY / ANGAMOS MERCATOR / BARRECHEA AVIACION / SAN BORIA SUR (F)-1 AVIACION / SAN BORIA SUR (F)-1 AVIACION / SAN BORIA SUR (F)-2 AVIACION / SAN BORIA SUR (F)-2 AVIACION / JAVIER PRADO (F) 2-3 AVIACION / JAVIER PRADO (F) 2-1 CANADO / DEL AIRE (F) 2-2 SAN BORIA NORTE / BUENAVISTA BUENAVISTA / CAVALIER BUENAVISTA / CAVALIER BUENAVISTA / PRIMAVERA VELASCO ASTETE / PRIMAVERA VELASCO	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0	SER_001APOLK  SER_0018744215 SER_007LKPOL  SER_007LKPOL  SER_008PLOIK7  SER_001ALF1 SER_001ALF1 SER_001ALF1 SER_001ALF1 SER_001ALF1 SER_001ALF012
41 42 43 44 44 45 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76	12/02/2021 12/02/2021 13/02/2021 13/02/2021 13/02/2021 13/02/2021 14/02/2021 14/02/2021 15/02/2021 15/02/2021 15/02/2021 15/02/2021 17/02/2021 17/02/2021 17/02/2021 18/02/2021 18/02/2021 19/02/2021 19/02/2021 19/02/2021 22/02/2021 22/02/2021 23/02/2021 23/02/2021 24/02/2021 24/02/2021 25/02/2021 27/02/2021 27/02/2021 27/02/2021 27/02/2021 27/02/2021 27/02/2021 27/02/2021 27/02/2021	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	Adrian Zarate Lopez Diego Zuliga Dunwerzing Mirian Chachi Suarez Mirian Chachi Suarez Mirian Chachi Suarez Mirian Zarate Huaman Edwin Turin Choque Adrian Zarate Huaman Edwin Turin Choque Adrian Zarate Huaman Edwin Turin Choque Adrian Zarate Aliaga Teo Anias Paredes Jaroslav Salazar Sanchez Claudia Salaverry Solorzano Clemen Rojas Aguilar Manuel Baca Mendoza Mirian Rengifo Wong Raul Jara Jara Saul Mendez Samaniego Edwin Choque Caideron Eduardo Sanchez Paredes Oween Silva Retamozo Jaser Francia Alvarez Carmen Pisango Rongtewerer Carlos Sanz La Ross Van Montero Fuertes Diana Ortiz Del Monte Mariene Espinoza Prado Luis Meneses Suyon Pilar Torez Zapata Cesar Terry Zavata Toledo Luis Meneses Suyon Pilar Torez Zapata Cesar Terry Zavata Toledo Luis Lopez Aliaga Socorro Torres Ayala Romulo Chez Hong Oswaldo Fajardo Hinostrosa David Calderon Tawis Eden Cervantes Sasvedra Carmel Sanres Rosses Eden Cervantes Sasvedra Carmel Sanres Rosses Eden Cervantes Sasvedra Carmel Sanres Rosses Eden Cervantes Sasvedra Carmel Sanres Reyes Sol Ferrari Carmona Pameta Quilo Danguer	992551511 92515142 147582241 92515142 92515144 955151514 955151514 955151514 955151514 955151514 955151514 955151514 95515151 9655155 96554596 14857244 17854962 14474662 12474662 125251515 14526266 925251315 18554333 14744766 92525145 18554331 14744766 925251155 18554331 14744766 925251155 1855432 93515151 1855432 93515151 1855432 93515151 1855432 93515151 1855432 93515151 19555220 10545500 10545500 10545500 10545500 10545500 10545500 105455210 105455220 105455220 105455220 105455220 105455220 105455220 105545521	robo agrabado robo agrabado vehiculo sospechoso robo agrabado daño de propiedad hurto extorsion hurto daño de propiedad vehiculo sospechoso daño de propiedad vehiculo sospechoso daño de propiedad robo agrabado toque de queda vehiculo sospechoso robo agrabado daño de propiedad riesgo alto toque de queda vehiculo sospechoso robo agrabado daño de propiedad riesgo alto toque de queda toque de queda toque de queda toque de queda daño de propiedad toque de queda hurto robo agrabado robo agrabado robo agrabado robo agrabado robo agrabado toque de queda toque de queda	robo de telefono en moto lineal robo de telefono en moto lineal se encuentra de vivienda del ciudadano moto lineal se encuentra estacionada sin tripulantes, verificabo de scoter en puerta de vivienda del ciudadano vivienda del ciudadano les pegaron afiches publicitarios sin robo de billetera en minimarket ciudadano es extorsionado en su local por hombre venezola robo de morral paradero de liena amarrilla niño es econtrado en paradero del tren electrico, verificar scoter fue hurtado en paradero del tren electrico, verificar scoter fue hurtado en paraque vivienda del ciudadano se encuentra en mal estado por con camioneta de marca NISSAN se encuentra estacionada sin ti vivienda del ciudadano les pegaron afiches publicitarios sin robo de telefono con daños leves grupo de personas se encuentran caminando por casa del ciudadano les encuentra estacionada son 1 tripulante aborrobo de scooter electrico son daños leves vivienda del ciudadano les pegaron afiches publicitarios sin niño es encontrado en parque de juegos grupo de personas se encuentran bebiendo con musica en ciudadano se encuentra pasean a perro sin mascarilla vivienda del ciudadano les pegaron afiches publicitarios sin ciudadano en encuentra ama de fuego a afueras de su domicil scooter fue hurtado en tienda de alimentos para mascotas hombre sin lucides de aproximadamente 75 años es encont hurto de morral en cafeteria vivienda del ciudadano se encuentra ne mal estado por con grupo de personas se encuentran realizando cumpleaños vivienda del ciudadano se encuentra en mal estado por con grupo de personas se encuentran en mal estado por con grupo de personas se encuentran en mal estado por con grupo de personas se encuentran en mal estado por con grupo de personas se encuentran en mal estado por con grupo de personas se encuentran en mal estado por con grupo de personas se encuentran en mal estado por con grupo de personas se encuentran en estaurant celebrando hurto de scooter en paradero del tren en mal estado por con grupo de personas se encuentran en restaur	1:00 p. m. 1:51 p. m. 11:51 p. m. 11:08 a. m. 1:02 p. m. 1:04 a. m. 1:04 a. m. 1:04 a. m. 1:04 a. m. 1:05 p. m. 1:01 p. m.	8305738437912 4656516693661 3310423079702 6201499090631 6880442026122 3496772478949 2817256784850 9410057361654 6303099086854 299256615819 4394886978814 4394886978814 4394886978814 7599256105819 439486978814 7599364170611 7599364170611 759936417061 759936417061 759936417061 7595374158764 7595374158764 759537724849 759537724849 75928510433442 759537724849 759537724857550 759537724849 759537724857550 7595375667	0 0 0 1 1 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 1 1 1 0	PANAMERICANA SUR (F) TORRE TECNICA SAN LUIS / JAVIER PRADO ROSA TORO / JAVIER PRADO ROUSSEAU / ARTES NORTE SAN LUIS / ARTES NORTE CARPACCIO / MORELI SISLEY / BERNINI SAN BORJA NORTE / AVIACION CESAR VALLEIO FRAY LUIS DE LEON / SAN BORJA SUR JOAQUIN MADRID / ROMERO HIDALGO TORRICELLI / ORDOÑEZ VIVERO CARRION / RAMSEY MALACHOWSKY / ANGAMOS MERCATOR / BARRENECHEA AVIACION / SAN BORJA SUR (F)-1 AVIACION / SAN BORJA SUR (F)-2 AVIACION / SAN BORJA SUR (F)-2 AVIACION / JAVIER PRADO (F) 2-3 AVIACION / JAVIER PRADO (F) 2-3 AVIACION / JAVIER PRADO (F) 2-3 AVIACION / JAVIER PRADO (F) 1-1 CANADA / DEL AIRE (F) 2-2 SAN BORJA NORTE / P. DEL BOSQUE VELASCO ASTETE / ARTES NORTE SAN BORJA NORTE / BUENAVISTA BUENAVISTA / CAVALIER SAN BORJA STETE / PRIMAVERA  VELASCO ASTETE / PRIMAVERA  DURREO / WAN DE VELDE CAVALLINI / VAN DE VELDE CIRCUNVALACION II	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0	SER_001APOLK  SER_0018744215 SER_007LKPOL  SER_008PLOIK7  SER_008PLOIK7  SER_001ALF1 SER_001ALF1 SER_001ALF1 SER_001ALF1 SER_001ALF012 SER_001ALF012

# Anexo Z: Listado de 180 cámaras de seguridad-Cámaras 2020

41

45

GUARDIA CIVIL / PARQUE NORTE

LOPEZ DE AYALA / MIGUEL ANGEL

PICAFLORES / CAVALIER

BELLAS ARTES / ARTESANIA

CAVALLINI / BRONZINO (AXIS)

86

87

89

90

91

AVIACION / JAVIER PRADO (F)-1

AVIACION / JAVIER PRADO (F)-2

SAN LUIS / PRIMAVERA (F)-1

SAN LUIS / PRIMAVERA (F)-2

SAN LUIS / PRIMAVERA (F)-3

## **CAMARAS 2020**

N° CAMARA	UBICACION DE CAMARAS	Nº CAMARA	UBICACION DE CAMARAS	Nº CAMARA	UBICACION DE CAMARAS	Nº CAMARA	UBICACION DE CAMARAS
1	ALDANA/LETRAS	46	DURERO / ARTES NORTE	92	AVIACION / ANGAMOS (F)-1	136	AVIACION / CANADA
2	PRIMAVERA / DEL PINAR	47	JR. 2 / JR. 10	93	AVIACION / ANGAMOS (F)-2	138	SANLUIS / CANADA (F) 5-1
3	JAVIER PRADO CUADRA 25	48	POUSSIN/SAUCES (AXIS)	94	AVIACION / SAN BORJA SUR (F)-1	139	SAN LUIS / CANADA (F) 5-2
4	ROSA TORO / BAILETTI	49	MIGUEL ANGEL / ARTES NORTE	95	SAN LUIS / JAVIER PRADO (F)-1	140	SAN LUIS / CANADA (F) 5-3
5	SAN LUIS / JAVIER PRADO	50	GUARDIA CIVIL/DUBOIS	96	SAN LUIS / JAVIER PRADO (F)-2	141	PRIMAVERA / DEL PINAR (F)-2
6	ROSA TORO / JAVIER PRADO	51	FRAY LUIS DE LEON / AVIACION	97	PRIMAVERA / DEL PINAR (F)-I	142	PASAJE CASA FRANCA (F)
7	CIRCUNVALACION	52	SCHUBERT / BEETHOVEN	98	AVIACION / SAN BORJA SUR (F)-2	143	AVIACION / CANADA (F) 6-1
8	JAVIER PRADO CUADRA 35	53	VON LEONARD / WILLIAN GILBERT	100	MERCATOR / BARRENECHEA	144	REMINGTON
9	ROUSSEAU / ARTES NORTE	54	ALFA/SIGMA	101	AVIACION / SAN BORJA SUR	145	AVIACION / ANGAMOS (F) 2-1
10	SAN LUIS / ARTES NORTE	55	BELLO HORIZONTE / RECUERDOS	102	AVIACION / SAN BORJA SUR (F)-I	146	AVIACION / ANGAMOS (F) 2-2
11	CARPACCIO / MORELLI	56	BOMBEROS	103	AVIACION / SAN BORJA SUR (F)-2	149	PASAJE PEDRO PAULET (F)
12	SISLEY / BERNINI	57	CESAR VALLEJO	104	AVIACION / JAVIER PRADO (F) 2-3	150	AVIACION / ANGAMOS
13	SAN BORJA NORTE / AVIACION	59	FRAY LUIS DE LEON / SAN BORJA SUR	105	AVIACION / JAVIER PRADO (F) 2-2	152	PANAMERICANA SUR (F)
14	SAN LUIS / SAN BORJA NORTE	60	JOAQUIN MADRID / ROMERO HIDALGO	106	GUARDIA CIVIL/JAVIER PRADO (F) 1-1	154	TORRE TECNICA
15	SAN BORJA NORTE / P. DEL BOSQUE	61	TORRICELLI/ORDOÑEZ	107	CANADA / DEL AIRE (F) 2-2	155	CIENCIA/TECNICA
16	VELASCO ASTETE / ARTES NORTE	62	VIVERO	108	AVIACION / CANADA (F) 7-1	156	PASAJE 16 / PANAMERICANA (D)
17	SAN BORJA NORTE / BUENAVISTA	63	CARRION / RAMSEY	109	AVIACION / CANADA (F) 7-2	157	TRINIDAD / PASEO DEL BOSQUE
18	BUENAVISTA / CAVALIER	64	MALACHOWSKY/ANGAMOS	110	AVIACION / JAVIER PRADO	158	CAVALLINI/BRETON
19	BUENAVISTA /PRIMAVERA	65	CALLE 30/CALLE31	111	JAVIER PRADO/GUARDIA CIVIL	159	BUENA VISTA / SAN LUCAS
20	VELASCO ASTETE / PRIMAVERA	66	VELASCO ASTETE / ESMERALDA	112	CANADA / DEL AIRE	160	DURERO / VAN DE VELDE
21	SAN BORJA SUR / PASEO DEL BOSQUE	67	MELISSA/PASEO DEL BOSQUE	113	CANADA / DEL AIRE (F) 2-1	161	CAVALLINI/VAN DE VELDE
23	SAN LUIS / BOULEVARD	68	CANADA/SAN LUIS	114	AVIACION / JAVIER PRADO (F) 2-1	162	DURERO/BRETON
24	SAN LUIS / PRIMAVERA	69	TASSO/ESPAÑOLETTO	115	MERCATOR / BARRENECHEA (F)-1	163	VIRGEN MILAGROSA
25	AVIACION/ ANGAMOS	70	DA VINCI/BOCCIONI	116	MERCATOR / BARRENECHEA (F)-3	164	SAN BORJA NORTE / ARTES SUR
26	ANGAMOS / BARRENECHEA	71	JAVIER PRADO CUADRA 36	117	MERCATOR / BARRENECHEA (F)-2	165	CIRCUNVALACION II
27	PLAZA MARQUINA	73	PROSA/POESIA	118	REMINGTON/BARRENECHEA (F)-1	170	AVIACION / ARTES NORTE
28	AVIACION/PAUL LINDER	74	CANADA/ROSA TORO	119	REMINGTON/BARRENECHEA (F)-2	171	ANGAMOS / MIGUEL IGLESIAS
29	FRAY LUIS DE LEON/ALBENIZ	75	TREBOL/JAVIER PRADO CDRA. 38	120	REMINGTON/BARRENECHEA (F)-3	176	CLINICA DE LA FAMILIA
30	AVIACION/SAN BORJA SUR	76	BIBLIOTECA MUNICIPAL (F)	121	SAN LUIS/ JAVIER PRADO (F) 2-1	177	MIGUEL IGLESIAS/M.LUTHER
31	FRAY LUIS DE LEON/ ARTES SUR	77	BETHOVEEN/CASATI (AXIS)	122	SAN LUIS/JAVIER PRADO (F) 2-2	178	TOMAS MARSANO/PRLG. SAN FERNANDO
32	EBONY	78	PSJE, FRANCHESCO CAVALLI (F)	123	CAVALLINI (F)	179	MIGUEL IGLESIAS/ALEJANDRO PERALTA
33	BARRENECHEA / PARQUE SUR	79	USÁNDIZAGA/ROMERO HIDALGO	124	CAVALLINI / JAVIER PRADO (F)	180	INGENIEROS/DUMAS
34	ATALAYA	80	COMERCIO / HISTORIA	125	CRANE (F)		
35	BARAJAS / ARTES SUR	81	ARQUEOLOGIA / BELLAS ARTES	126	SAN LUIS/JAVIER PRADO		
36	SAN BORJA SUR / ARTES SUR	82	SAN LUIS / SAN BORJA SUR (F)-I	127	CAVALLINI / JAVIER PRADO		
37	AVIACION/JAVIER PRADO	83	SAN LUIS / SAN BORJA SUR (F)-2	128	CRANE / JAVIER PRADO	1	
38	ALDANA / CANADA	84	SAN LUIS / SAN BORJA SUR (F)-3	129	SAN LUIS / SAN BORJA SUR		
WAV	URDANIVIA / EZAINE	85	SAN LUIS / SAN BORJA SUR (F)-4	130	AVIACION / JAVIER PRADO (F) 5-3	-	

131

133

134

135

CRANE / JAVIER PRADO (F)

CANADA/CIENCIAS (F)

SAN LUIS / TECNICA

ARTEMIO OCAÑA (F)

ISMAEL DEL POZO(F)

### Desarrollo de la metodología ICONIX

## 1. MÉTODOS Y PROCEDIMIENTOS

Debido al tiempo disponible para el desarrollo del proyecto, y que además se necesitaba un proceso de desarrollo que abarque todo el ciclo vida del software. De este modo, se creyó conveniente la utilización de la metodología ICONIX, que se caracteriza como un proceso de desarrollo de software practico, que está entre la complejidad de RUP (Proceso Racional Unificado), y la simplicidad de XP (Extreme Programming). ICONIX está dividida en 4 fases.

#### 1.1 FASE 1: Análisis de requisitos.

ICONIX, en esta parte decreta que se debe iniciar con un levantamiento informal de todos los requerimientos de software que en un principio deben ser parte del sistema.

### 1.1.1 Requerimientos del sistema.

Se definen los requerimientos que el cliente quiere del sistema. Los investigadores en este proyecto son los mismos que hacen la función de cliente. Se obtuvo los siguientes requerimientos.

#### Para el Ciudadano:

**RE1**: El ciudadano puede descargar el aplicativo, desde un móvil con sistema operativo Android o IOS.

RE2: El ciudadano puede logearse en el sistema y registrar incidencias.

RE3: El ciudadano puede ver su récord de incidencias.

RE4: El ciudadano puede ver si el sereno lo atendió y en qué tiempo.

#### Para el Sereno:

**RE1:** La municipalidad le instala el aplicativo mediante un APK.

**RE2:** El sereno puede logearse, ver incidencias propias y de otros serenos.

**RE3**: El sereno puede solicitar apoyo mediante notificaciones y mensajes a otros serenos disponibles.

**RE4**: El sereno mediante un Botón puede visualizar las cámaras tiempo real de aquellos sectores con alertas de todo el municipio.

**RE5**: El sereno puede ver su récord de apoyo que brindo.

**RE6**: El sereno puede ver su informe estadístico de tiempo de reacción e incidencias atendidas.

**RE7**: El sereno puede gestionar la incidencia si es verdadera o falsa y atenderla.

**RE8**: El sereno puede Gestionar su ubicación y cambio de sector.

**RE9**: El sereno puede registrar en base de datos la incidencia en tiempo real.

**RE10**: El sereno puede ser localizado por sectores de vigilancia

**RE11**: El sereno puede ser cambiado de sector de vigilancia.

**RE12**: El sereno puede ser notificado mediante un mensaje cuando es reasignado a otro sector de vigilancia.

**RE13**: El sereno podrá ver una lista actualizada de las incidencias registradas

**RE14**: El sereno podrá ver una lista actualizada de sectores sin serenos y aquellos ubicados en el mapa.

**RE15**: El sereno podrá ver una lista actualizada, de aquellos serenos que fueron trasladados a otro sector.

#### 1.1.2 Modelo de dominio.

Aquí se requiere identificar los objetos del mundo real y sus relaciones. A partir de los requerimientos definidos por los investigadores y la información proporcionada por los encargados de seguridad del municipio, se identificó lo siguientes objetos y sus relaciones, y así obtener el modelo de dominio.

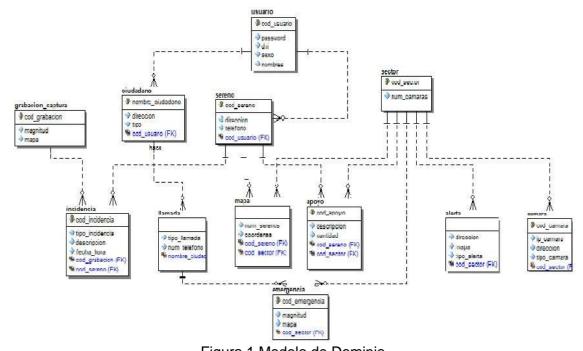


Figura 1 Modelo de Dominio Fuente: Diseñada en ER/Studio Data Architect, por los investigadores

#### 1.1.3 Prototipado rápido.

Aquí ICONIX sugiere hacer un prototipado rápido. Que consiste en diseñar las interfaces del sistema como si fuera el producto final, para así, comprender mejor la forma y el funcionamiento del sistema. Este prototipado permite al cliente poder descubrir nuevas necesidades. Disminuyendo así gran parte del tiempo de desarrollo.



Figura 2 Prot. Loguin Usuario

Fuente: App Inventor, por los investigadores



Figura 3 Prot. Registro de Usuario Fuente: App Inventor, por los investigadores



Figura 4 Prot. Menú de Seguridad Fuente: App Inventor, por los investigadores

solicitar apoyo
Usuario:
usuario
Nombret
nombre
Sector:
seleccione:
Descripcion:
descripcion
cantidad:
0

Figura 5 Prot. Solicitar apoyo Fuente: App Inventor, por los investigadores



Figura 6 Prot. Solicitud de Apoyo Fuente: App Inventor, por los investigadores



Figura 7 Prot. Visualizar Cámara Fuente: App Inventor, por los investigadores



Figura 8 Prot. Sector con Alerta Fuente: App Inventor, por los investigadores

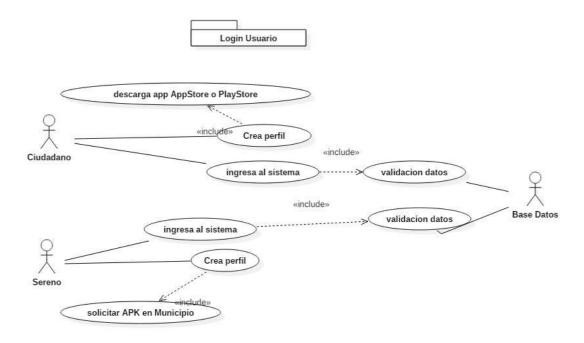
	registrar incidencia
IN	CIDENCIA
Usuario:	
usuario	
Nombre:	
nombre	
Descripcion:	descripcion
tipo:	seleccione:
	registrar
	volver

Figura 9 Prot. Registrar Incidencia Fuente: App Inventor, por los investigadores

#### 1.1.4 Modelo de casos de uso

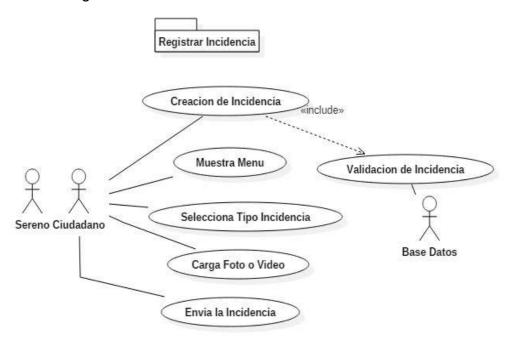
Con la información obtenida hasta el momento, se definieron los casos de uso, con el objetivo de identificar los actores involucrados, y así poder determinar las acciones del sistema desde el punto de vista del usuario. Para este proyecto de identifico dos actores, que serán el sereno y ciudadano de la aplicación.

## 1- CU: Resumen Login. Usuarios.



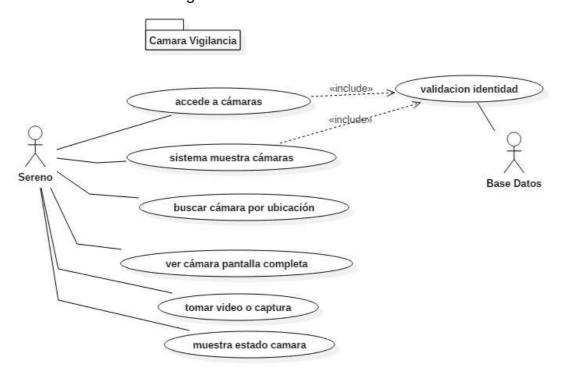
**Figura 10** Modelo de casos de uso: Login Usuarios. **Fuente:** StarUML, Elaborado por los investigadores.

# 2- CU: Registrar Incidencia.



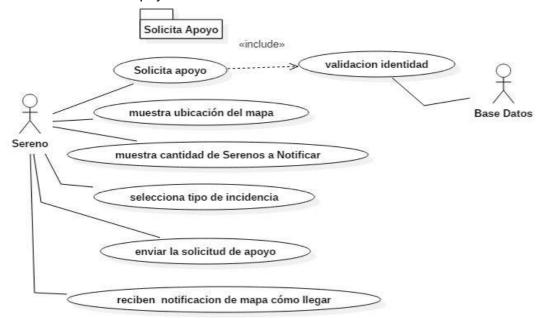
**Figura 11** Modelo de casos de uso: Registrar Incidencia. **Fuente:** StarUML, Elaborado por los investigadores.

# 3- CU: Cámara de Vigilancia.



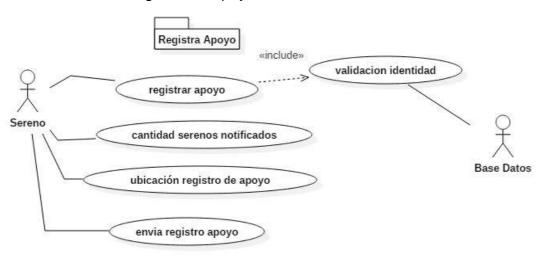
**Figura 12** Modelo de casos de uso: Cámara Vigilancia. **Fuente:** StarUML, Elaborado por los investigadores.

## 4- CU: Solicita Apoyo.



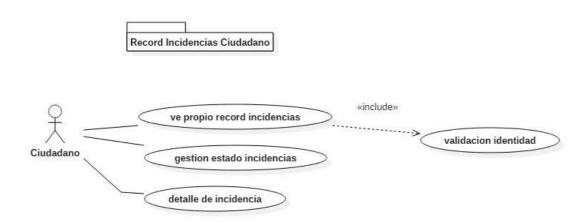
**Figura 13** Modelo de casos de uso: Solicitar Apoyo. **Fuente:** StarUML, Elaborado por los investigadores.

## 5- CU: Registro de Apoyo.



**Figura 14** Modelo de casos de uso: Registra Apoyo. **Fuente:** StarUML, Elaborado por los investigadores.

#### 6- CU: Récord Incidencias. Ciudadano



**Figura 15** Modelo de casos de uso: Récord Incidencias. Ciudadano **Fuente:** StarUML, Elaborado por los investigadores.

#### 7- CU: Récord Incidencias. Sereno

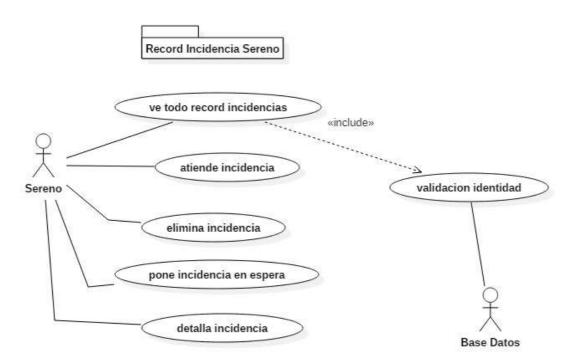
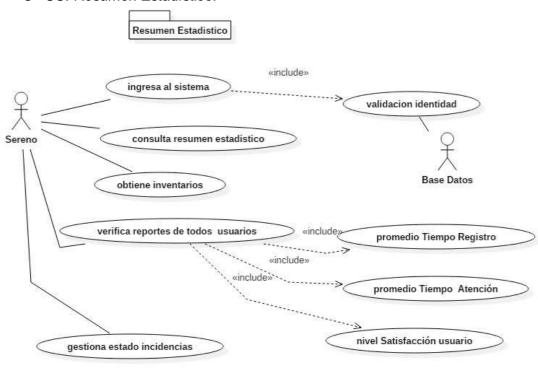


Figura 16 Modelo de casos de uso: Récord Incidencia. Fuente: StarUML, Elaborado por los investigadores.

## 8- CU: Resumen Estadístico.



**Figura 17** Modelo de casos de uso: Resumen Estadístico. **Fuente:** StarUML, Elaborado por los investigadores.

### 1.2 FASE 2: Análisis y diseño preliminar.

## 1.2.1 Descripción de los casos de uso.

## 1-Registrar Incidencia

Nombre:	Registrar Incidencia
Autor:	
Fecha:	16/04/2021
Descripción: P	rermite al sereno registrar una incidencia
Actores: Usuario	o de Serenazgo Logeado

# Flujo Normal:

1-El actor pulsa sobre el boton para registrar una incidencia.

Precondiciones: El sereno debe haberse logeado en el Sistema

- 2-El sistema muestra una caja de texto para ingresar el Tipo de incidencia.
- 3-El sistema le permite colocar adicionalmente otro tipo de incidente.
- 4-El sistema le permite agregar imágenes o videos, accediendo a galería o mediante activación de la cámara.
- 5-El sistema le permite enviar la incidencia mediante un botón.
- 6- El sistema comprueba la validez de los datos enviados.
- 7-El sistema almacena la incidencia en la base de datos, en tiempo real.

#### Flujo Alternativo:

- 4- El sistema permite seleccionar de cuatro opciones, tomar foto, filmar video, agregar foto, agregar video.
- 6-Si los datos no son correctos, le avisara al actor de ello permitiéndole que los corrija.

#### Postcondiciones:

El mensaje ha sido almacenado en el sistema.

Usuario de Serenazgo Logeado

**Tabla 1** Descripción Caso de Uso – Registrar Incidencia **Fuente**: Elaborado por los investigadores

## 2-Camara de Vigilancia

Nombre:	Cámara de Vigilancia
Autor:	
Fecha:	16/04/2021
<b>Descripción:</b> Perm	ite al sereno consultar Cámara de Vigilancia.
A -4 - 4	

Precondiciones: El usuario debe haberse logeado en el Sistema

## Flujo Normal:

- 1-El sereno pulsa sobre el botón Cámara de Vigilancia.
- 2-El sereno accede a cámaras mediante la aplicación, sin necesidad de estar in situ.
- 3-El sistema muestra las cámaras videos de vigilancia.
- 4-El sistema muestra una caja de texto para buscar cámara por ubicación.
- 5-El sistema permite mediante un botón, visualizar cámara en pantalla completa.
- 6-El sistema le permite al sereno visualizar y tomar video o captura
- 7-El sistema muestra el estado de la cámara, modo activo (reproduciendo).

## Flujo Alternativo:

4-El sistema debe permitir visualizar, tomar video o captura.

Solicitar Apoyo.

#### Postcondiciones:

Las cámaras fueron consultadas.

**Tabla 2** Descripción Caso de Uso – Cámara de Vigilancia **Fuente:** Elaborado por los investigadores

### 3- Solicitar Apoyo.

Nombre:

Autor:	
Fecha:	16/04/2021
Descripción: Pe	mite al Sereno Solicitar Apoyo.
Actores:	
Usuario Serenazgo	Logeado
Precondiciones: E	I usuario debe haberse logeado en el Sistema

# Flujo Normal:

- 1-El sereno pulsa sobre el botón Solicitar Apoyo.
- 2-El sistema muestra la ubicación del mapa, el lugar de incidencia.
- 3-El sistema muestra una caja de texto, con la cantidad de Serenos a Notificar.
- 4-El sistema muestra una caja de texto, para el tipo de incidencia.
- 5-El sistema muestra un botón con la opción de enviar la solicitud de apoyo.
- 6-Los serenos reciben la notificación de cómo llegar a apoyar.

#### Flujo Alternativo:

3-El sistema comprueba la disponibilidad de serenos para el apoyo.

#### Postcondiciones:

El mensaje ha sido almacenado en el sistema.

## 4- Registro de Apoyo.

Nombre:	Registro de Apoyo.
Autor:	
Fecha:	16/04/2021
D : : : : : D	Name ita al Canana Daniatura Angua

**Descripción:** Permite al Sereno Registrar Apoyo.

Actores:

Usuario Serenazgo Logeado

Precondiciones: El usuario debe haberse logeado en el Sistema

## Flujo Normal:

- 1-El actor pulsa sobre el botón Registrar Apoyo.
- 2-El sistema muestra en caja de texto, la cantidad de serenos notificados.
- 3- El sistema muestra el mapa, la ubicación del registro de apoyo.
- 4-El sistema muestra un botón con la opción de enviar, el Registro de Apoyo.

## Flujo Alternativo:

2-El sistema comprueba la disponibilidad de serenos para el apoyo.

#### Postcondiciones:

El mensaje ha sido almacenado en el sistema.

**Tabla 4** Descripción Caso de Uso – Registro Apoyo. **Fuente:** Elaborado por los investigadores

#### 5- Récord de Incidencias.

Nombre:	Récord de Incidencias.
Autor:	
Fecha:	16/04/2021
Descripción: Perm	nite al Sereno ver Todo el Récord de Incidencias
Actores:	
Usuario Se	renazgo Logeado
Precondiciones: El	sereno solicita el APK del aplicativo móvil, al municipio.
Eluio Normal:	

#### Flujo Normal:

- 1-El sereno se logea como super usuario.
- 2-El sereno puede ver todos los récords de incidencias que fueron hechas.
- 3- El sereno puede atender, borrar, o dejar en espera las incidencias.

### Flujo Alternativo:

1-Solo el ciudadano puede descargar el aplicativo en tiendas Play Store o AppStore.

Postcondiciones:		
•		

**Tabla 5** Descripción Caso de Uso – Registro Apoyo. **Fuente:** Elaborado por los investigadores

Récord de Incidencias. Ciudadano.		
Nombre:	Récord de Incidencias.	
Autor:		
Fecha:	16/04/2021	
<b>Descripción:</b> Perm Incidencias	ite al ciudadano, ver solo su propio Récord de	
Actores: Usuario Ciud	dadano Logeado	
<b>Precondiciones:</b> El o PlayStore.	ciudadano debe descargar el aplicativo de AppStore o	
2-El ciudadano solo	sa sobre el botón Récord de Incidencia. o tiene acceso a listar su propio récord de incidencias. o tiene acceso a su detalle de incidencias.	
Flujo Alternativo: 2-El sistema muest	ra incidencias solo si ha registrado previamente.	
Postcondiciones:	almacenado en el sistema.	

# 6- Resumen Estadístico.

Nombre:	Resumen Estadístico.
Autor:	
Fecha:	16/04/2021
Descripción:	Permite al sereno ver el resumen estadístico.
Actores: Jsuario Serena	rao Logoado
	UU LUUEAUU

## Flujo Normal:

- 1-El sereno pulsa sobre el botón Resumen Estadístico.
- 2-El sistema permite al sereno, ver el Resumen Estadístico de todos los usuarios registrados.
- 3-El sistema muestra del usuario su Nombre, Cantidad de registros de incidencias atendido, Tiempo de reacción, nivel de Seguridad.
- 4-El sistema muestra la tasa promedio de registros de incidencias atendidas.
- 5-El sistema muestra el Tiempo promedio de Reacción.

6-El sistema muestra el nivel de Seguridad. 7-El sistema muestra el botón salir del formulario.

# Flujo Alternativo:

2-El sistema comprueba la disponibilidad de serenos para el apoyo.

## Postcondiciones:

El mensaje ha sido almacenado en el sistema.

Tabla 6 Descripción Caso de Uso – Resumen Estadístico. Fuente: Elaborado por los investigadores.

# 1.2.2 Diagrama de Robustez

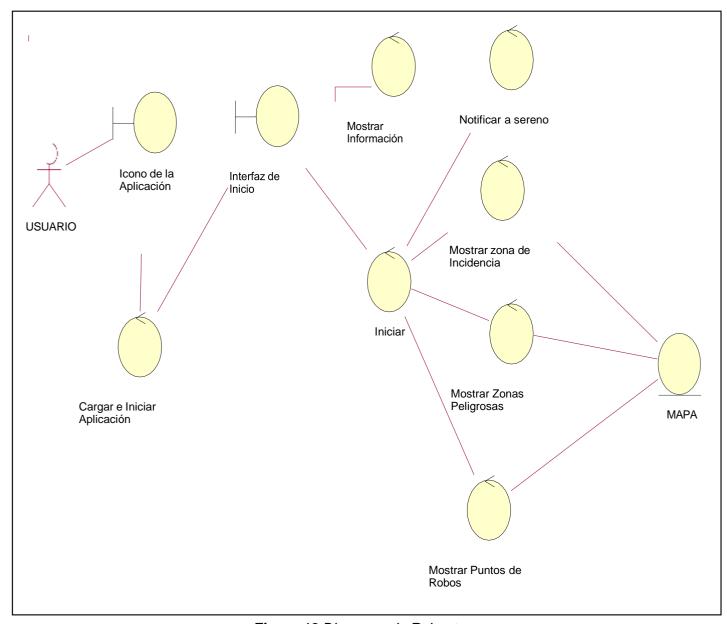
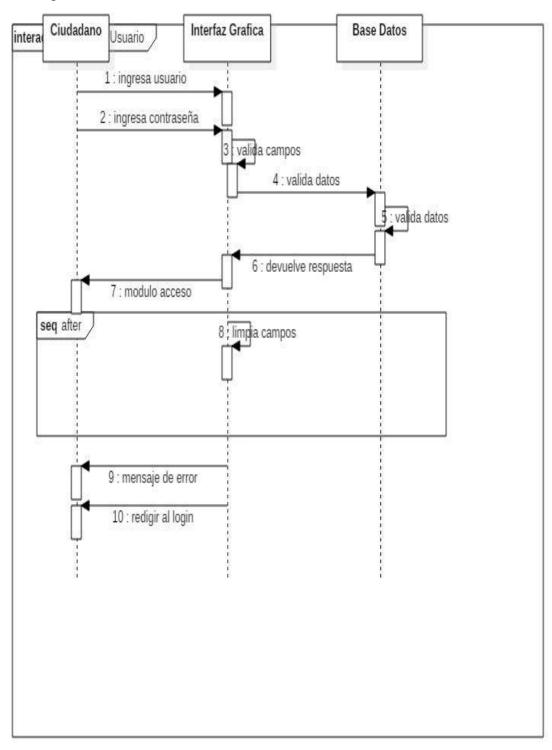


Figura 18 Diagrama de Robustez
Fuente: Diseñada en Rational Rose Enterprise Edition
por el investigado

## 1.3 FASE 3: Diseño

# 1.3.1 Diagrama de secuencia.

1-Registrar Usuario.



**Figura 19** Diagrama de Secuencia – Registrar Usuario **Fuente:** Diseñado en StarUML, por los investigadores.

## 2-Registrar incidencia.

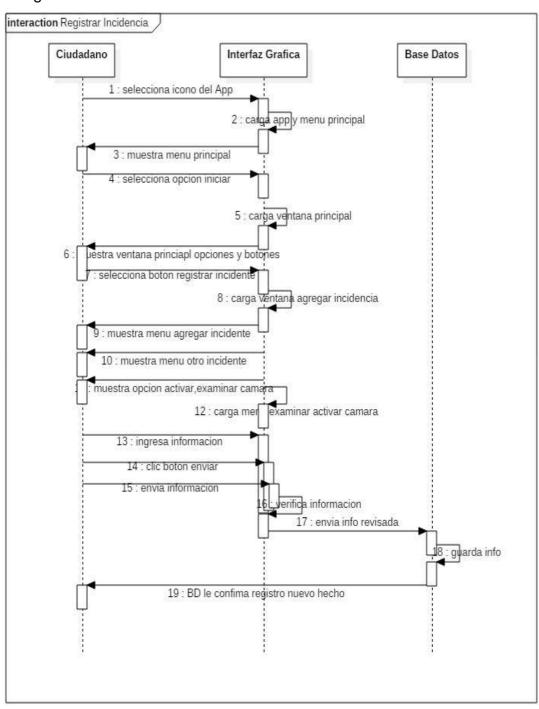


Figura 20 Diagrama de Secuencia – Registrar Incidencia Fuente: Diseñado en StarUML, por los investigadores.

# 3-Camaras de vigilancia.

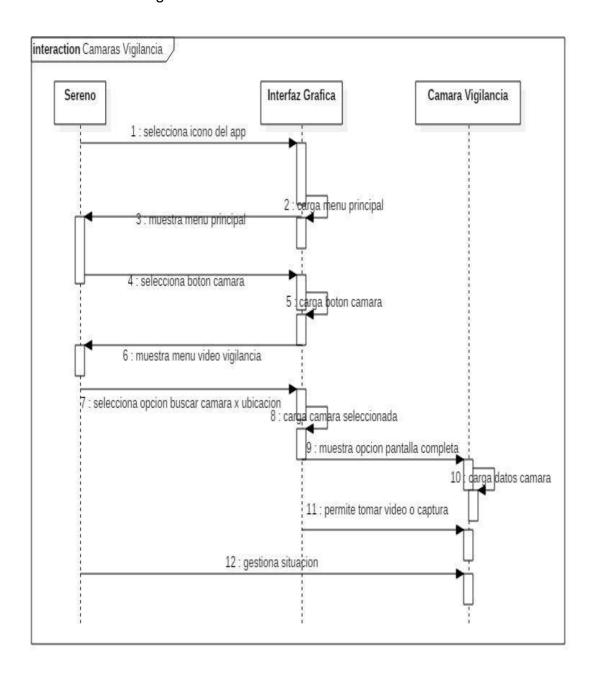


Figura 21 Diagrama de Secuencia – Cámara de Vigilancia Fuente: Diseñado en StarUML, por los investigadores.

# 4-Solicitar apoyo.

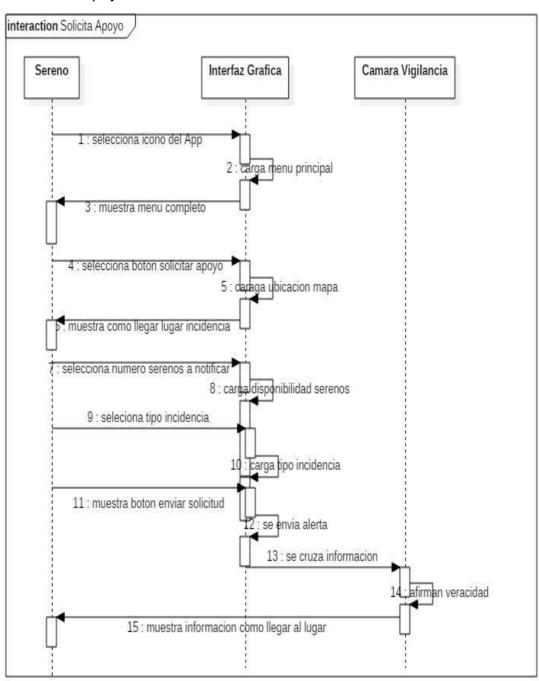


Figura 22 Diagrama de Secuencia – Solicitar Apoyo Fuente: Diseñado en StarUML, por los investigadores.

# 5-Registro Apoyo.

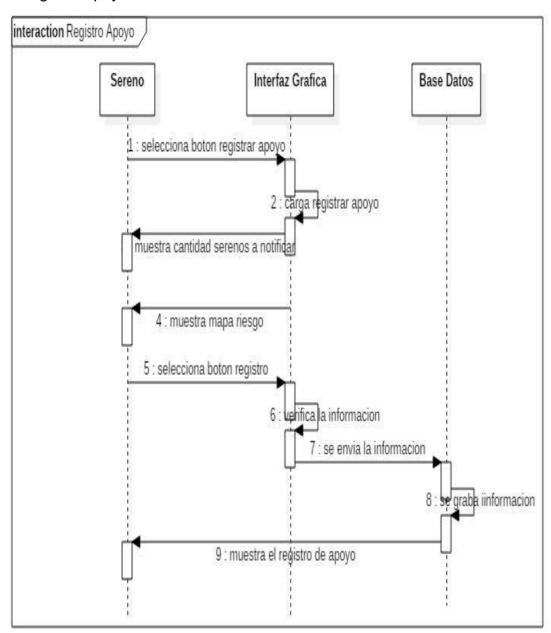
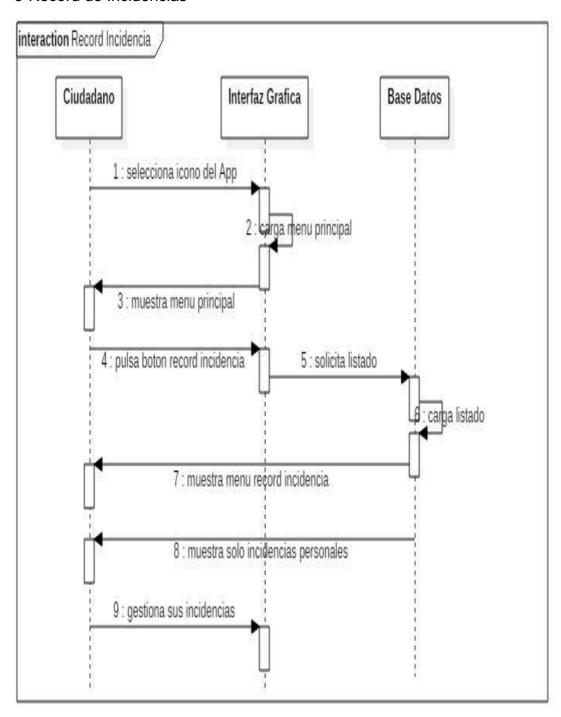


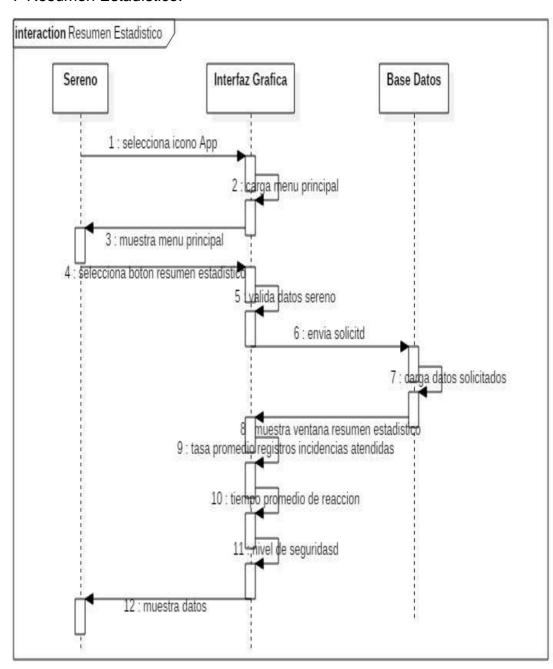
Figura 23 Diagrama de Secuencia – Registrar Apoyo Fuente: Diseñado en StarUML, por los investigadores.

## 6-Record de Incidencias



**Figura 24** Diagrama de Secuencia – Récord Incidencias **Fuente**: Diseñado en StarUML, por los investigadores

## 7-Resumen Estadístico.



**Figura 25** Diagrama de Secuencia – Resumen Estadístico **Fuente:** Diseñado en StarUML, por los investigadores

## 1.4 FASE 4: Implementación

Acceso al Aplicativo Móvil: Ciudadano / Sereno

```
1204日春
                                   € 255 € 555 €
                                                         (View style-(styles.container))
                                                            style-{{winth: windowlinth/4.5, height: windoweight/7}}
                                                             source=[require('../../resource/static/images/Escudo.prg'))
                                                         (View style=(styles.view))
                                                         (lest style-|styles.title|) Blenvenidos (lest)
                                                         (Text style=[styles.subTitle])Ingrese para continuar(/Text)
                                                        windowwidth=[(windowwidth/1.5)]
                                                        windoweight- (windoweight/13)
                                                        numberOfLines=[10]
                                                        numberOflines-(1)
              Bienvenidos
                                                        onChangeText+((e) -> {setUsuaria(e)}}></InputText>
               Ingrese para continuar
      USUARIO
                                                         windowHidth-(windowHidth/1.5))
                                                        windoweight= (windoweight/13)
                                                        numberOflines (1)
      CONTRASEÑA
                                                        onChangeText-((e) -> (setClave(e)))>//InputText>
                                                         {error } (lext style=(styles.sublitleError) Usuario o contrasela incorrecta(/lext) : (lext style=(styles.sublitle))(/lext) }
                                                         Wiew style-(styles view
              Recuperar contraseña
                                                         (Text style=(styles.link) Recuperar contraselac/Text>
                                                         Gutton label=['(DGIN'] windowNidth=[windowNidth/1.5] windowHeight=[windowHeight/16] onPress=[login]>//Euttons
                                                         O'lew style=(styles.create))
          ¿No tiene cuenta? crear cuenta
                                                         (fest style=[styles.subfitle]);No tiere cuenta?(/fest)
                                                         CloschableOpecity onPress(() -> navigation.navigate('CreateAccount'))>
Clost style=(styles.link) crear cuenta/Text>
                                                         (/TouchableOpacity)
```

Figura 26 Aplicación Móvil – Acceso Aplicativo Fuente: Visual Studio Code, por los investigadores

# Crear Usuario: Ciudadano / Sereno

12:27 🗆 🖼 🖸	有辦法 35%	return(
Constant Constant		<pre><view style="{styles.container}"></view></pre>
		<image< th=""></image<>
		style={{width: windowWidth/4.5, height: windowHeight/7}}
		<pre>source={require('//resource/static/images/Escudo.png')}</pre>
		/>
		<view style="{styles.view}"></view>
		<text style="{styles.title}">Create Cuenta</text>
		<text style="{styles.subTitle}">Crear una nueva cuenta</text>
		<pre><view style="{styles.view}"></view></pre>
	(	<inputtext< th=""></inputtext<>
		label={'NAME'}
		<pre>windowWidth={(windowWidth/1.5)}</pre>
Create Cuenta		windowHeight={(windowHeight/13)}
0.0000		numberOfLines={10}
Crear una nueva ci	uenta	numberOfLines={1}
		<pre>onChangeText={(e) =&gt; {setNombre(e)}}&gt;</pre>
NAME		
THE STATE OF THE S		<view style="{styles.view}"></view>
		<inputtext< th=""></inputtext<>
		label={'EMAIL'}
EMAJL		<pre>windowWidth={(windowWidth/1.5)}</pre>
EWAIL		windowHeight={(windowHeight/13)}
		numberOfLines={10}
		numberOfLines={1}
PUIONE		<pre>onChangeText={(e) =&gt; {setEmail(e)}}&gt;</pre>
PHONE		
		<pre><view style="{styles.view}"></view></pre>
		<inputtext< th=""></inputtext<>
A supremi to be for		label={'PHONE'}
CONTRASEÑA		windowWidth={(windowWidth/1.5)}
		windowHeight={(windowHeight/13)}
		numberOfLines={10}
	60	numberOfLines={1}
CONFIRMAR CONTRASE	NA:	<pre>onChangeText={(e) =&gt; {setPhone(e)}}&gt;</pre>
		<view style="{styles.view}"></view>
CREATE		<inputtext< th=""></inputtext<>
CREATE		label={'CONTRASEÑA'}
	-	windowWidth={(windowWidth/1.5)}
¿Ya tiene una cuenta?	ngresar	windowHeight={(windowHeight/13)}
	ATTENDED.	numberOfLines={10}
		numberOfLines={1}
		<pre>onChangeText={(e) =&gt; {setClave(e)}}&gt;</pre>
		<pre></pre> <pre> </pre> <pre> </pre> <pre> </pre> <pre> <pre> </pre> <pre> </pre> <pre> </pre> <pre> </pre> <pre> </pre> <pre> <pre> <pre> </pre> <pre> <pre> </pre> <pre> <pre> </pre> <pre> <pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre>
		<pre><view style="{styles.view}"></view></pre>

Figura 27 Aplicación Móvil – Crear Usuario Fuente: Visual Studio Code, por los investigadores

## Menú Principal: Ciudadano

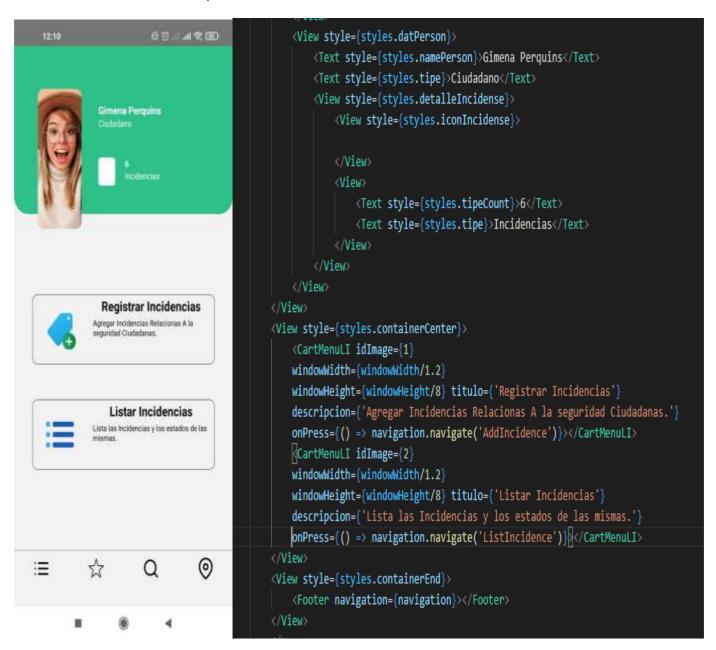


Figura 28 Aplicación Móvil – Menú Principal del ciudadano Fuente: Visual Studio Code, por los investigadores

# Registrar Incidencia: Ciudadano / Sereno

```
& A = 14 € €
                                                    <View style=(styles.containerInit) opacity=(opacado)>
          Agregar Incidencia
                                                        <Text style=[styles.titulo]>Agregar Incidencia</Text>
                                                    (View)
                                                    <View style={styles.containerCenter1}>
            Tipo de Incedencia
                                                     <Text style={styles.TextoForm}>Tipo de Incedencia</Text>
                                                        Autocomplete
            Ingrese alguna Incidencia
                                                            autoCapitalize="words"
                                                            autoCorrect={false}
                                                            hideResults= result
                                                            containerStyle={styles.autocompleteContainer}
                                                            data=(data)
                                                            defaultValue=(query)
                                                            onChangeText=(text => (setQuery({name: text}),setResult(false)))
                                                            placeholder="Ingrese alguna Incidencia"
                                                            renderItem=(i => (
                                                                <TouchableOpacity onPress=[() => (setQuery(i.item.name),setResult(true))] >
                                                                (Text style={styles.itemText})
    Coloque atra tipa de incidente
                                                                    {i.item.name}
    Foto/Video
     Examinar o Activar Camara
                                                     (View style=[styles.containerCenter] opacity=[opacado]>
                                                        View style={styles.otroInci}>
                                                            label={"Coloque otro tipo de incidente"}
                                                            windowWidth={(windowWidth/1.5))
                                                            windowHeight={(windowHeight/18)}
                                                            numberOfLines=(1)
                                                            onChangeText={(e) => {(e)}}>
                                                    <View style=[styles.fotoWideo]>
                                                            <Text style={styles.TextoForm}>Foto/Video</Text>
                                      0
≔
                                                            <TouchableOpacity style=(styles.agregarFotoVideo) onPress={()=>{lista()}}>
                                                                <Text style={{color: 'black', marginTop: 10, marginLeft: 5}}>Examinar o Activar Camara/Text>
                                                                Image
                                                                style=(styles.agregarFotImage)
                                                                source=[require('../../resource/static/images/addImage.png')]
```

Figura 29 Aplicación Móvil – Registrar Incidencia Fuente: Visual Studio Code, por los investigadores

## Agregar Imágenes o Videos: Ciudadano / Sereno

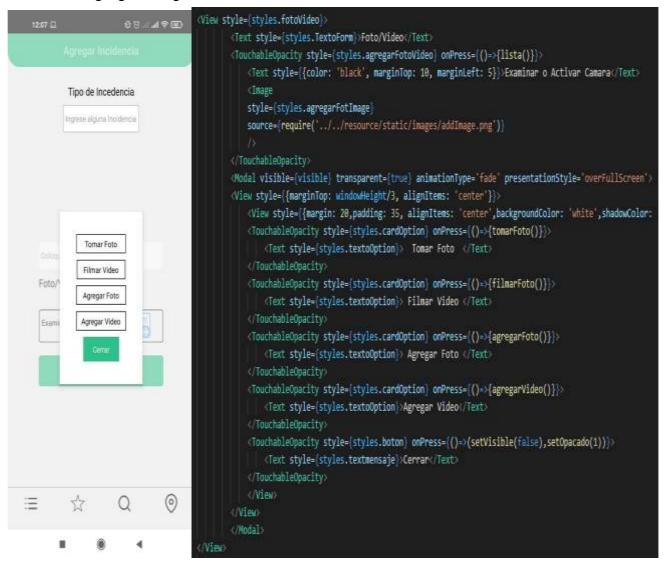


Figura 30 Aplicación Móvil – Registrar Incidencia Fuente: Visual Studio Code, por los investigadores

### Lista de Incidencias: Ciudadano / Sereno

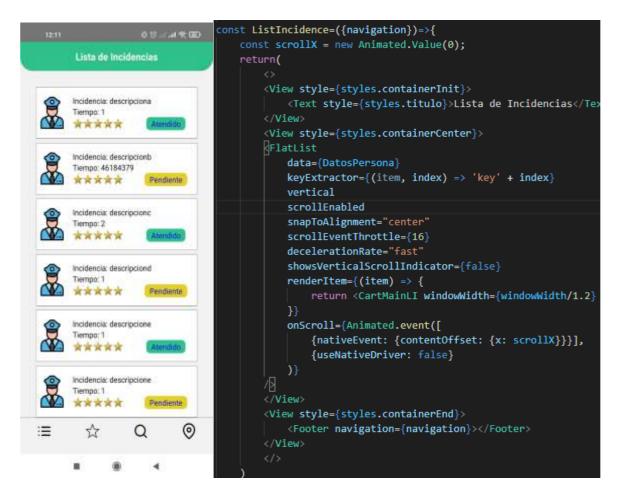


Figura 31 Aplicación Móvil – Listar Incidencias Fuente: Visual Studio Code, por los investigadores

#### Detalle de Incidencias: Ciudadano / Sereno

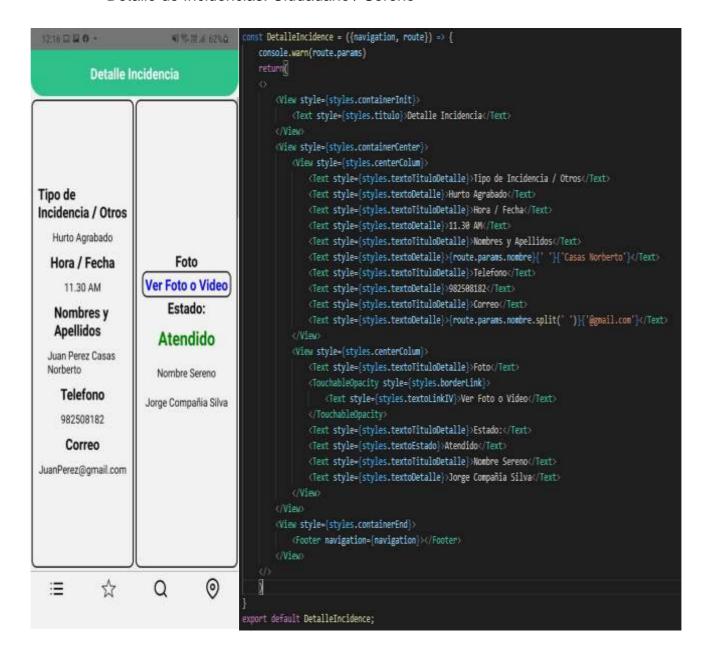


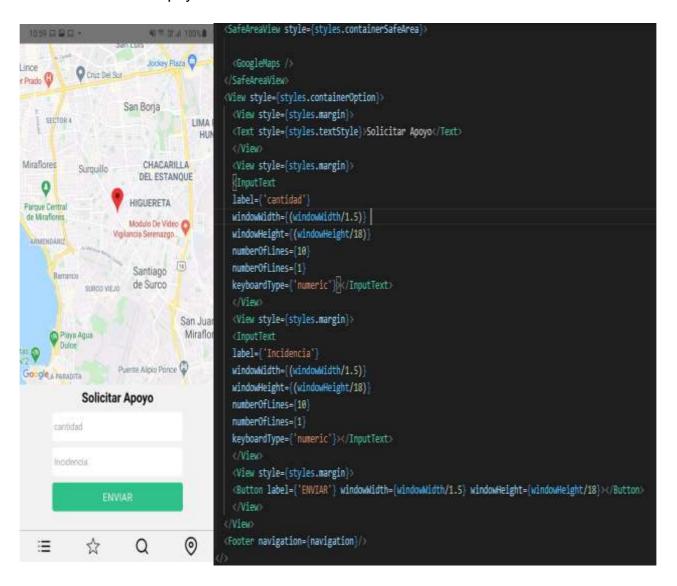
Figura 32 Aplicación Móvil – Detalle de Incidencias Fuente: Visual Studio Code, por los investigadores

## Menú Principal: Sereno

```
const MenuPrincipal=({navigation})->{
 12:07 🖳
                                          return(
                                              <View style={styles.containerInit}>
                                                  Image
                                                    style={styles.logo}
                                                    source={require('../../resource/static/images/Escudo.png')}
                                                  <Text style={styles.textTitle}>Municipalidad San Borja/Text>
                                              <View style={styles.containerCenter}>
                                              <View style={styles.cardMenu}:</pre>
                                                <CardMenu label={"Registrar Incidencia"}</pre>
                                                windowWidth={windowWidth/2.5}
      Municipalidad San Borja
                                                windowHeight={windowHeight/10}
                                                onPress={()=>navigation.navigate('AddIncidence')}></CardMenu>
                                                <CardMenu label={"Record de Incidencias"}
                                                 windowWidth={windowWidth/2.5}
                                                 windowHeight=(windowHeight/10)></CardMenu>
                                              <View style={styles.cardMenu}>
   <CardMenu label=("Solicitar Apoyo")</pre>
                                                 windowWidth-(windowWidth/2.5)
                                                 windowHeight-(windowHeight/10)></CardMenu>
                                                <CardMenu label-("Camaras de Vigilancia")
                                                windowWidth-{windowWidth/2.5}
                                                windowHeight-[windowHeight/10]
                                                onPress={()->navigation.navigate('CamaraVigilancia')}></CardMenu>
                                              <View style={styles.cardMenu}>
                                                <CardMenu label=("Registrar Apoyo")
                                                windowWidth-{windowWidth/2.5}
                                                windowHeight={windowHeight/10}></CardMenu>
                                                CardMenu label={"Resumen Estadistico"}
                                                windowWidth={windowWidth/2.5}
                                                windowHeight={windowHeight/10}}</CardMenu>
                                            <View style={styles.containerEnd}>
                                              <Footer></Footer>
                             0
≔
                       4
                                      export default MenuPrincipal;
```

**Figura 33** Aplicación Móvil – Menú Principal del Sereno **Fuente:** Visual Studio Code, por los investigadores

Solicitar Apoyo: Sereno



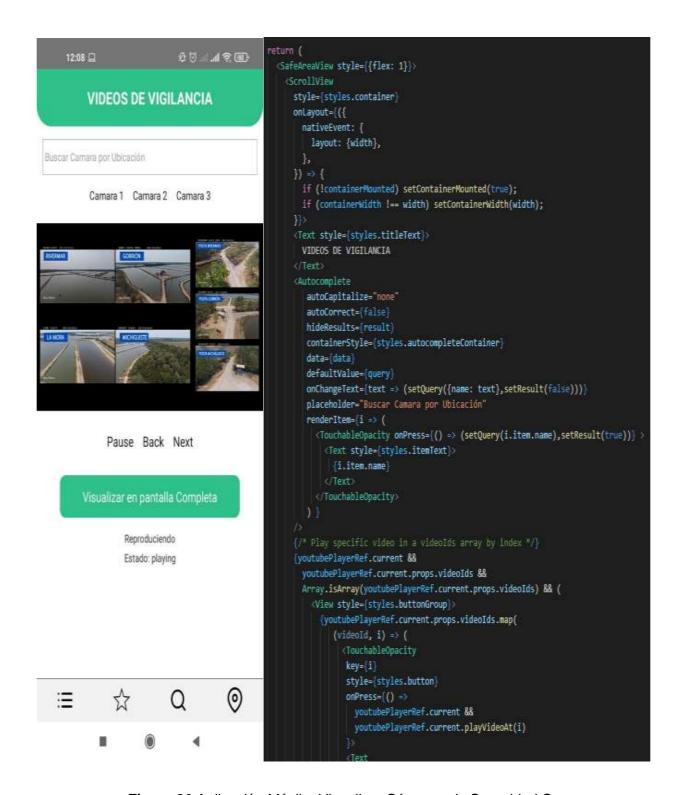
**Figura 34** Aplicación Móvil – Solicitar Apoyo del Sereno **Fuente:** Visual Studio Code, por los investigadores

Registro Apoyo: Sereno

```
10:55 ED # 14 .
                                               onst RegApoyo = ({navigation, route}) => {
                                               const {title, image, id, price, description, category, collections} =
            Registro de Apoyo
                                                 route.params | [];
  Cantidad de Serenos Notificados 3
                                               return (
                                                   <View style={styles.containerFirst}>
      V Cruz Del Sur
                                                     (View style={styles.margin})
                                                         <Text style={styles.textStyle}>Registro de Apoyo</Text>
                          URB SAN BORJA
                                                         <View style={styles.marginStory}>
                              San Borja
                                                             <Text>Cantidad de Serenos Notificados 
                                                             windowWidth= (windowWidth/4))
                                                             windowHeight=[(windowHeight/22)]
                                                             numberOfLines=[10]
                                                             numberOfLines=[1]
                                                             keyboardType={'numeric'}></InputText>
                                       CHAC
                                      DEL EST
                                                    (SafeAreaView style={styles.containerSafeArea})
                                 HIGUERETA
                                                     (GoogleMaps /)
                                                   (/SafeAreaView)
                                                    <View style={styles.containerOption}>
                                                     (View style={styles.margin})
                                     Vicilaricia 5
                                                     <Button label=('ENVIAR') windowWidth=(windowWidth/1.5) windowHeight=(windowHeight/18)>
                                                   (View style=(styles.containerEnd)>
Google
                                                   <Footer navigation={navigation}/>
                                      0
                          Q
```

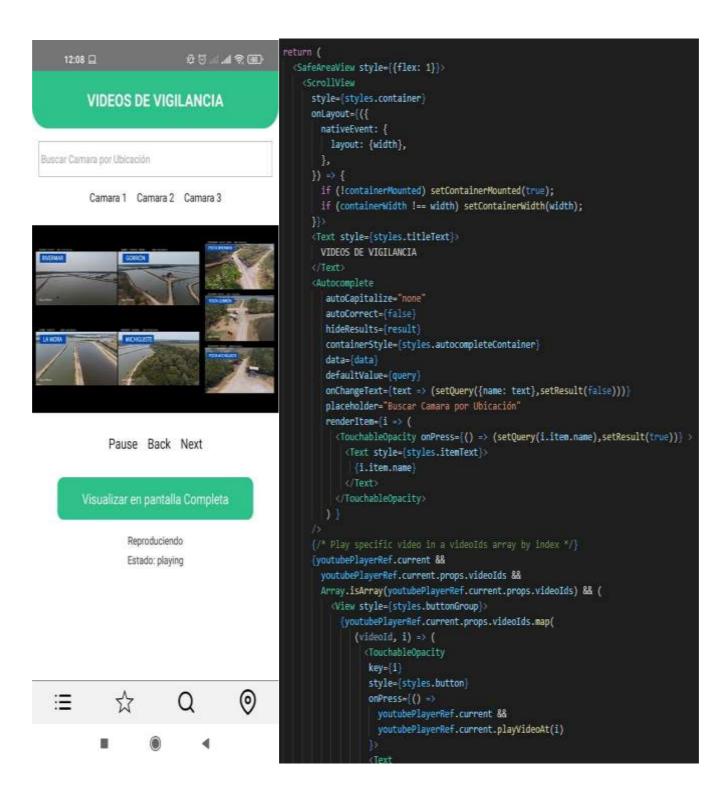
Figura 35 Aplicación Móvil – Registro Apoyo del Sereno Fuente: Visual Studio Code, por los investigadores

## Visualizar Cámaras de Seguridad: Sereno



**Figura 36** Aplicación Móvil – Visualizar Cámaras de Seguridad-Sereno **Fuente:** Visual Studio Code, por los investigadores

### Resumen Estadístico: Sereno



**Figura 37** Aplicación Móvil – Récord Estadístico-Sereno **Fuente:** Visual Studio Code, por los investigadores