

RESUMEN	
PLAZA Y PLAZUELA	11,784.89
PARQUES	304,487.64
ALAMEDAS	7,382.68
ÁREA BERMAS CENTRALES	87,758.51
ÁREA BERMAS LATERALES	234,342.39
TOTAL	645,756.11

## 6. ESTIMACIÓN DE INGRESOS

En los cuadros siguientes se puede verificar la estimación de ingresos de los arbitrios por barrido de calles, recolección de residuos sólidos y mantenimiento de parques y jardines.

INGRESOS ESTIMADOS POR BARRIDO DE CALLES, RECOLECCION DE RESIDUOS SOLIDOS Y PARQUES Y JARDINES					
(En Soles)					
Servicio	Costo 2021	Estimación de ingresos 2020	IPC Acumulado Agosto 2020	Estimación de Ingresos 2021	Cobertura Total %
	a	b	c	d=b+(bxc)	e=d/a
Barrido de Calles	2,332,468.63	2,236,383.59	1.24	2,264,114.74	97.07%
Recolección de Residuos	7,776,340.82	7,357,705.35	1.24	7,448,940.89	95.79%
Parques y Jardines	8,856,756.46	8,738,770.68	1.24	8,847,131.43	99.89%

## ORDENANZA N° 626-MDJM

Jesús María, 17 de noviembre de 2020

### ORDENANZA QUE APRUEBA EL RÉGIMEN TRIBUTARIO DEL ARBITRIO DE SEGURIDAD CIUDADANA PARA EL EJERCICIO 2021

EL CONCEJO MUNICIPAL DISTRITAL DE JESÚS MARÍA;

**POR CUANTO:** En Sesión Ordinaria N° 21 de la fecha;

**VISTOS:** El Memorando N° 207-2020-MDJM-GATR de la Gerencia de Administración Tributaria y Rentas, el Memorando N° 1080-2020-MDJM-GA de la Gerencia de Administración, el Memorandum N° 208-2020-MDJM-GATR de la Gerencia de Administración Tributaria y Rentas, el Informe N° 438-2020-GAJRC/MDJM de la Gerencia de Asesoría Jurídica y Registro Civil, el Proveído N° 997-2020-MDJM-GM de la Gerencia Municipal, y;

#### CONSIDERANDO:

Que, de acuerdo con el artículo 194° de la Constitución Política del Perú, las municipalidades distritales son órganos de gobierno local con autonomía política, económica y administrativa en los asuntos de su competencia y sus concejos municipales tienen potestad normativa;

Que, el artículo 74° de la Constitución Política del Perú establece que los Gobiernos Locales pueden crear, modificar y suprimir contribuciones y tasas, o exonerar de éstas, dentro de su jurisdicción y con los límites que señala la ley;

Que, el numeral 8) del artículo 9° de la Ley Orgánica de Municipalidades N° 27972, establece que son atribuciones del Concejo Municipal el aprobar, modificar o derogar las ordenanzas y dejar sin efecto los acuerdos;

Que, el artículo 40° de la Ley Orgánica de Municipalidades N° 27972, señala que las ordenanzas de las municipalidades distritales, en la materia de su competencia, son las normas de carácter general de mayor jerarquía en la estructura normativa municipal por las que se crean, modifican, suprimen o exoneran los arbitrios, licencias, derechos y contribuciones dentro de los límites establecidos por Ley; señalando que a través de ellas se regulan las materias en las que la Municipalidad tiene competencia normativa;

Que, el numeral 2) del artículo 69° de la Ley Orgánica de Municipalidades N° 27972, establece que son rentas municipales, entre otros conceptos, las contribuciones, arbitrios, licencias, multas y derechos creados por su Concejo Municipal, los que constituyen sus ingresos propios;

Que, el literal a) del artículo 68° del Texto Único Ordenado de la Ley de Tributación Municipal, aprobado por Decreto Supremo N° 156-2004-EF, establece que las municipalidades podrán imponer tasas por servicios públicos o arbitrios, definiéndolas como aquellas que se pagan por la prestación o mantenimiento de un servicio público individualizado en el contribuyente;

Que el artículo 69° del Texto Único Ordenado de la Ley de Tributación Municipal, aprobado por Decreto Supremo N° 156-2004-EF, dispone que la determinación de las tasas por servicios públicos o arbitrios, deberán ajustarse a criterios de razonabilidad que consideren el costo efectivo del servicio, su mantenimiento así como el servicio individual prestado de manera real y/o potencial así como el grado de intensidad en su uso; que respecto a la distribución entre los contribuyentes de una Municipalidad, del costo de las tasas por servicios públicos, se deberá utilizar de manera vinculada y dependiendo del servicio público involucrado, entre otros criterios que resulten válidos para la distribución, los de uso, tamaño y ubicación del predio del contribuyente;

Que, el Tribunal Constitucional, a través de las Sentencias recaídas en los Expedientes N° 0041-2004-AI/TC y N° 0053-2004-PI/TC, publicadas el 15 de marzo de 2005 y el 17 de agosto de 2005 en el diario oficial "El Peruano" se pronunció en los procesos de inconstitucionalidad sobre temas vinculados al ejercicio de la potestad tributaria municipal en la aprobación y determinación de arbitrios municipales, constituyendo jurisprudencia vinculante en todos sus extremos;

Que, el Tribunal Constitucional mediante Sentencia recaída en el Expediente N° 0018-2005-AI/TC y publicada en el diario oficial "El Peruano" el 19 de julio de 2006, estableció que los criterios vinculantes de constitucionalidad material de las Ordenanzas de arbitrios municipales desarrollados en el punto VIII, acápite A, numeral 3 inciso A, de la Sentencia N° 0053-2005-PI/TC, si bien resultan bases presuntas mínimas, éstas no deben entenderse rígidas en todos los casos, pues tampoco lo es la realidad social y económica de cada municipio, precisando que es obligación de éstos, sustentar técnicamente, aquellas otras fórmulas que adaptándose mejor a su realidad, logren una mayor justicia en la imposición;

Que, la Gerencia de Administración Tributaria y Rentas, a través de su Memorando N° 208-2020-MDJM-GATR del 16 de noviembre de 2020, alcanza la propuesta de Ordenanza que aprueba el Régimen Tributario de Arbitrio de Seguridad Ciudadana para el periodo 2021, contándose a la vez con la opinión favorable de la Gerencia de Asesoría Jurídica y Registro Civil mediante Informe N° 438-2020-MDJM/GAJRC;

Estando a los fundamentos expuestos, en uso de las atribuciones otorgadas en los artículos 9°, numeral 9); 39° y 40° de la Ley Orgánica de Municipalidades N° 27972; el Concejo Municipal, con la dispensa de la lectura y aprobación del acta y del pase a Comisión de Regidores, aprobó por **UNANIMIDAD / MAYORÍA** la siguiente:

**ORDENANZA QUE APRUEBA EL RÉGIMEN TRIBUTARIO DEL ARBITRIO  
DE SEGURIDAD CIUDADANA PARA EL EJERCICIO 2021**

**CAPÍTULO I**

**DISPOSICIONES GENERALES**

**Artículo 1°.** - **ÁMBITO DE APLICACIÓN**

La presente Ordenanza establece el régimen tributario del Arbitrio Municipal de Seguridad Ciudadana del periodo 2021, prestados de manera real y/o potencial en la jurisdicción del distrito de Jesús María.

**Artículo 2°.** - **HECHO IMPONIBLE**

El hecho imponible de la obligación tributaria del arbitrio municipal corresponde a la implementación, prestación y/o mantenimiento del servicio público de Seguridad Ciudadana que se provee en el distrito.

**Artículo 3°.** - **BASE IMPONIBLE**

La base imponible del arbitrio de Seguridad Ciudadana está constituida por el costo que demanda la prestación del mencionado servicio, cuyo detalle y criterios de distribución se precisan en el informe técnico que como anexo I forma parte integrante de la presente Ordenanza. A efectos de la distribución del mismo, entre los contribuyentes del distrito se han empleado los siguientes criterios:

<b>Seguridad Ciudadana</b>
Uso del predio
Número de intervenciones
Sector de Seguridad

**USO DEL PREDIO:** Criterio de distribución que mide la exposición al riesgo por la actividad desarrollada efectivamente en el predio. Para el efecto, se han establecido los siguientes usos en función al riesgo determinado:

Usos	Descripción
A	Casa Habitación, cocheras particulares o privadas
B	Bodegas, bazares, librerías y stands en galerías
C	Comercios (vidrierías; ferreterías; zapaterías; heladerías; panaderías; venta de artículos de música, de higiene; boticas), servicios (ópticas, estudios fotográficos, servicios técnicos electrónicos, talleres, veterinarias, oficinas profesionales, cabinas de internet, lavanderías, peluquerías, agencias de empleo, mecánicas, centros de estética, salón de belleza) y otros usos.

Usos	Descripción
D	Universidades, Institutos superiores, academias, Centros Preuniversitarios, hospitales, clínicas y policlínicos.
E	Gobierno Central, Organismos Públicos Descentralizados, Instituciones Públicas, Entidades financieras, entidades bancarias, embajadas, consulados y canales de televisión
F	Gimnasios, cines, discotecas, pubs, karaokes y similares y supermercados
G	Mercados, galerías comerciales, clubes sociales, clubes de esparcimiento, recreativos y turísticos, sala de recepciones y/o convenciones, colegios profesionales, grifos, estaciones de servicio y velatorios.
H	Tragamonedas, bingos y casinos
I	Colegios
J	Estación de radio, Institutos a distancia, Casa de préstamos, Casa de cambio, Servicios de Arquitectura e Ingeniería, Consultorios médicos, Hoteles, Hostales, Casas de Hospedaje, Sub Estaciones Eléctricas, Playa de Estacionamiento, Terreno sin construir, Venta de Autos, Armerías.
K	Distribuidoras, Spa, Droguerías, Restaurante Pollería, Restaurante Chifa, Restaurante de Comida Rápida, Restaurante Buffet, Restaurante Turístico, Restaurante Cebichería, Pizzería, Restaurante con Espectáculo.
L	Cooperativa de servicios cerrados, Centros Médicos Especializados, Centro de Educación Productiva (CETPRO), Instituto Metropolitano, Notarías.
M	Industrias
N	Predios en construcción

**ÍNDICE DE INTERVENCIONES:** Número de intervenciones realizadas por la Sub Gerencia de Serenazgo, que expresan riesgo.

**SECTOR DE SEGURIDAD:** Se han establecido dos sectores de seguridad de acuerdo al índice de intervenciones registradas, a efectos de distribuir con mayor equidad los recursos asignados para la prestación del servicio, orientado a la atención rápida de las incidencias.

#### Artículo 4°. - CONTRIBUYENTES

Están obligados al pago de los arbitrios municipales, en calidad de contribuyentes:

a) Los propietarios de los predios cuando los habiten, desarrollen actividades en ellos, se encuentren desocupados o cuando un tercero use el predio bajo cualquier título o sin él.

Tratándose de predios en copropiedad, la obligación tributaria recaerá en uno de los condóminos. Si existiera controversia entre los condóminos respecto de quien asumirá el pago total, se distribuirá el importe insólito de los arbitrios a pagar, en forma proporcional a la cuota ideal que le corresponde a cada uno de ellos, conforme a la Declaración Jurada del impuesto predial que hubieran presentado.

b) Los ocupantes del predio, cuando por mandato judicial o acto administrativo haya sido adjudicado o afectado en uso a personas naturales y/o jurídicas distintas a los titulares de dominio, durante el tiempo de la posesión efectiva.

De manera excepcional, se encontrarán obligados al pago los poseedores cuando no puede determinarse el propietario del predio.

c) Los titulares de concesiones, tratándose de predios de propiedad del Estado peruano.

d) Los organismos públicos descentralizados, organismos constitucionales autónomos y entidades de derecho público, cuando el Estado peruano les hubiese otorgado bajo cualquier modalidad, el uso o posesión de uno de sus predios.

e) El titular del área donde se habita o desarrolla actividad económica específica, tratándose de predios sobre los cuales recaiga derecho de superficie o acto jurídico similar, que implique que la propiedad de las edificaciones y del terreno no convergen en la misma persona.

f) El titular de la autorización municipal, por los espacios destinados a la realización de ferias artesanales, comerciantes o similares.

g) El ocupante de la vía pública por el tiempo que efectivamente haga uso de la misma.

#### Artículo 5°. - RESPONSABLES SOLIDARIOS

Son responsables solidarios por el pago de los Arbitrios Municipales:

a) Los condóminos a los que se refiere el segundo párrafo del literal a) del artículo anterior.

b) Las personas naturales y/o jurídicas a las que se les hubiera cedido la posesión del predio bajo cualquier título y mientras dure la misma

c) Los poseedores cuando no sea posible identificar al propietario del predio o cuando este último se encuentre en condición de no habido con arreglo a lo dispuesto por el T.U.O del Código Tributario vigente y sus normas modificatorias.

d) El propietario del predio, tratándose de espacios destinados a la realización de ferias artesanales, recreacionales, comerciales o similares.

e) Otros, con arreglo a lo dispuesto por la ley en la materia.

f) En estos casos, la Subgerencia de Recaudación Tributaria y Ejecutoría Coactiva atribuirá la responsabilidad solidaria a que se contrae el presente artículo mediante Resolución de Determinación emitida conforme a lo dispuesto por el artículo 20-A del T.U.O del Código Tributario vigente y sus normas modificatorias, con los efectos legales que dicho articulado dispone.

#### **Artículo 6°.- NACIMIENTO DE LA OBLIGACIÓN TRIBUTARIA**

La condición de contribuyente se configura el primer día de cada mes al que corresponde la obligación tributaria. Cuando se realice cualquier transferencia de dominio, el adquirente obtendrá la calidad de contribuyente a partir del primer día calendario del mes siguiente de producido el hecho, correspondiendo al transferente la cancelación de las obligaciones tributarias que se tuviera pendiente hasta el mes en que se realizó el acto de transferencia, con oportunidad a la realización de su baja del Registro de contribuyentes.

Tratándose de modificaciones de alguno de los elementos empleados para la distribución de los Arbitrios, tales como: el uso específico del predio, las mismas surtirán efecto a partir del mes siguiente de producido el hecho. Para el efecto deberá presentarse una Declaración Jurada de Arbitrios Municipales, la misma que se encontrará sujeta a fiscalización posterior. El plazo de presentación de la misma es el último día hábil del mes en que se hubiera producido el cambio.

#### **Artículo 7°.- DEFINICIONES**

**Predio.** - Entiéndase por predio, para efectos de la aplicación de la presente Ordenanza, a toda unidad inmobiliaria cuyo uso sea habitacional, comercial, institucional, estacionamiento, almacén o terreno sin construir o en construcción, dentro de la jurisdicción del distrito de Jesús María. Cuando en el predio los poseedores le asignen usos diferentes al mismo, se cobrarán los arbitrios municipales de manera proporcional e independiente por cada uso.

No se consideran predios, para efectos de acotación de arbitrios municipales a las unidades accesorias a la unidad de vivienda, tales como: azoteas, aires, depósitos, tendales, maleteros u otra unidad inmobiliaria de similar naturaleza, siempre que correspondan a un mismo propietario y no se desarrolle en dicho espacio actividad comercial alguna.

**Arbitrio de Seguridad Ciudadana.** - Comprende el servicio local que, en apoyo de la función policial, busca asegurar la convivencia pacífica, la tranquilidad en el uso de vías y espacios públicos y la erradicación de todo tipo de violencia, preservando frente a situaciones de peligro o amenazas, los derechos de los vecinos de la localidad, a través de acciones de coordinación con la Policía Nacional del Perú.

El servicio se realiza a través del patrullaje a pie, vehicular, motorizado, en bicicletas y con apoyo de canes (brigada canina) y monitoreo mediante cámaras de vigilancia ubicadas a lo largo del distrito.

#### **Artículo 8°.- PERIODICIDAD Y VENCIMIENTO**

El arbitrio de seguridad ciudadana es un tributo de periodicidad mensual.

La obligación de pago de las cuotas mensuales del arbitrio de seguridad ciudadana vence el último día hábil de cada mes.

#### **Artículo 9°.- PRINCIPIOS PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS ARBITRIOS**

El monto de los arbitrios municipales se determina distribuyendo el costo total efectivo del servicio correspondiente entre todos los responsables u obligados teniendo en consideración los principios siguientes:

- Determinación de los arbitrios individuales mediante la distribución entre los contribuyentes del costo total efectivo del servicio público correspondiente, en función al beneficio real o potencial obtenido.
- Aplicación del carácter general de los arbitrios, teniendo en consideración que el servicio prestado se proporciona a la generalidad de los contribuyentes.
- Identificación de los indicadores de beneficio y nivel de uso, aprovechamiento o disfrute de los servicios, que se utilizarán como parámetros de distribución de los costos de los servicios públicos municipales entre los usuarios o contribuyentes.

#### **Artículo 10°.- RENDIMIENTO DE LOS ARBITRIOS**

El monto que se recaude por concepto de arbitrios municipales, constituye renta de la Municipalidad Distrital de Jesús María, serán destinados a la financiación del costo que implica la ejecución, implementación y mantenimiento del servicio de seguridad ciudadana dentro de la jurisdicción del distrito.

#### **Artículo 11°.- TOPE MÁXIMO PARA EL INCREMENTO DE LAS TASAS**

La sumatoria del incremento de las tasas del arbitrio de seguridad ciudadana aprobada mediante la presente Ordenanza para el ejercicio 2021 y la Ordenanza que prevea el reajuste de los arbitrios municipales de barrido de calles, recolección de residuos sólidos y mantenimiento de parques y jardines, no excederán en ningún caso el diez por ciento (10%) de la sumatoria del monto insoluto de las tasas aprobadas mediante Ordenanzas N° 599 y 600-MDJM, que aprueban el Régimen Tributario de los arbitrios del año 2020, ratificadas mediante Acuerdo de Concejo N° 359-MML de la Municipalidad Metropolitana de Lima, y publicadas en el diario oficial "El Peruano" el 27 de diciembre de 2019. Las diferencias de costos generadas por este beneficio tributario serán financiadas por la Municipalidad.

**Artículo 12°. - EXONERADOS**

Se encuentran exonerados al pago de los arbitrios municipales, los predios de propiedad de la Municipalidad Distrital de Jesús María y aquellos respecto de los cuales les haya sido cedida su posesión para el desarrollo de las actividades que le son propias y el cumplimiento de sus fines.

Las personas naturales y/o jurídicas a quienes la Municipalidad hubiera cedido o ceda la posesión temporal de sus predios, se encuentran obligados al pago de los Arbitrios Municipales con arreglo a lo dispuesto en la presente Ordenanza.

**DISPOSICIONES FINALES Y COMPLEMENTARIAS**

**Primera. - DEL INFORME TÉCNICO FINANCIERO DE COSTOS Y DE DISTRIBUCIÓN DEL ARBITRIO MUNICIPAL DE SEGURIDAD CIUDADANA DEL 2021**

Apruébese el Informe Técnico Financiero de costos y distribución (Anexo I) para establecer el monto de las tasas del arbitrio municipal de seguridad ciudadana para el ejercicio 2021, que contiene el resumen del plan anual de servicio, indicación de cantidad de contribuyentes y predios por tipo de arbitrio, explicación detallada de estructura de costos, información de ejecución de costos de arbitrios municipales 2020, justificación de incrementos, metodología de distribución de arbitrios, criterios de distribución, factores de ponderación, categorías, sectores y estimación de ingresos y cuadros de variaciones de tasas, así como las estructuras de costos (Anexos II), que como anexo forma parte integrante de la presente Ordenanza.

**Segunda.- VIGENCIA**

La presente Ordenanza y los anexos que la integran, entrará en vigencia el 1 de enero de 2021, previa publicación de ésta en el diario oficial "El Peruano", conjuntamente con el texto completo del Acuerdo de Concejo Metropolitano de Lima que la ratifique.

**Tercera.- CUMPLIMIENTO**

Encárguese a la Gerencia de Administración Tributaria y Rentas, Gerencia de Administración, a la Gerencia de Planeamiento, Presupuesto y Desarrollo Institucional, a la Gerencia de Sostenibilidad, así como a la Gerencia de Seguridad Ciudadana el cumplimiento de la presente Ordenanza.

**Cuarta.- PUBLICACIÓN**

La Municipalidad Distrital de Jesús María publicará el íntegro de la presente Ordenanza, así como el Acuerdo de Concejo de la Municipalidad Metropolitana de Lima que la ratifica, en su portal institucional: [www.munijesusmaria.gob.pe](http://www.munijesusmaria.gob.pe); sin perjuicio de la citada publicación, la presente ordenanza será publicada en la página web del Servicio de Administración Tributaria de Lima – SAT: [www.sat.gob.pe](http://www.sat.gob.pe).

**Quinta.- FACULTADES REGLAMENTARIAS**

Facúltase al señor alcalde para que, mediante Decreto de Alcaldía, dicte las medidas complementarias necesarias para la adecuada aplicación de la presente Ordenanza y prorrogue la fecha de vencimiento de ser el caso.

**Sexta.- DEROGACIÓN**

Deróguese la Ordenanza N° 622-MDJM y todo dispositivo que se oponga a lo dispuesto en la presente ordenanza.

Regístrese, comuníquese, publíquese y cúmplase.

**JORGE LUIS QUINTANA GARCIA GODOS**  
Alcalde

**ANEXO I**

**INFORME TÉCNICO FINANCIERO  
DEL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA**

**I. ASPECTOS GENERALES**

El objetivo del presente informe técnico es presentar la sustentación de la estructura de costos totales del arbitrio de seguridad ciudadana para el ejercicio 2021, así como la determinación de la tasa de seguridad ciudadana.

Para formular la estructura de costos se consideraron los costos presupuestados conforme a los informes remitidos por la Subgerencia de Recursos Humanos y la Subgerencia de Logística, los cuales presentan tanto el costo del personal, herramientas y equipos necesarios para la prestación del servicio de seguridad ciudadana.

En tanto para efectos del cálculo de la metodología y consecuentemente la tasa del servicio de seguridad ciudadana, se tomó en cuenta la base de datos total de los predios del distrito remitida por la Subgerencia de Tecnología de la Información y Comunicación.

Por su parte la Gerencia de Seguridad Ciudadana, remitió su Plan Anual de Servicios, así como información respecto de la frecuencia del servicio, y registro de incidencias; formulándose a partir de la referida información el presente documento.

**II. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL DISTRITO**

El Distrito de Jesús María, se encuentra ubicado en la provincia y departamento de Lima, fue creado el 17 de diciembre de 1963 mediante Ley N° 14763, abarca una superficie de 4.57 km<sup>2</sup>, con una altitud de 103 m.s.n.m.

Sus límites son:

- a) **Por el Norte:** Limita con los distritos de Breña y Cercado de Lima.
- b) **Por el Este:** Limita con los distritos de Lince y Cercado de Lima.
- c) **Por el Sur:** Limita con los distritos de Magdalena del Mar y San Isidro.
- d) **Por el Oeste:** Limita con los distritos de Pueblo Libre y Breña.

### III. RESUMEN DEL PLAN DE SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA

El servicio municipal de Seguridad Ciudadana brindado por la Subgerencia de Serenazgo será prestado de manera tal que geográficamente cubra los 4.57 Km<sup>2</sup> que comprende el distrito de Jesús María, para ello se ha delimitado el distrito de forma sectorizada en toda su jurisdicción, subdividiéndose de manera macro en dos macro sectores que abarcan a 9 sectores y estos sectores a su vez divididos en tres subsectores, realizando los efectivos de Serenazgo las correspondientes actividades planificadas para asegurar la tranquilidad y orden público.

Las actividades que se realizarán para cumplir con las metas establecidas para la gestión del servicio de serenazgo se han diseñado y organizado para satisfacer con la demanda de los vecinos en materia de seguridad ciudadana en el ámbito municipal y éstas son dirigidas, supervisada, monitoreadas y apoyadas logísticamente por el personal administrativo y de supervisión del Serenazgo. El servicio a brindar cumplirá con las siguientes características.

a) **Cobertura:** El servicio de Serenazgo será prestado en toda la jurisdicción que comprende el distrito de Jesús María, realizando las actividades planificadas para asegurar la tranquilidad y orden público.

b) **Turnos de Servicio:** El servicio según las actividades a realizar es prestado en los horarios siguientes:

Comunicaciones y Patrullaje Virtual

Primer Turno : 07:00 a 15:00 horas

Segundo Turno : 15:00 a 23:00 horas

Tercer Turno : 23:00 a 07:00 horas

Patrullaje en Espacios Públicos

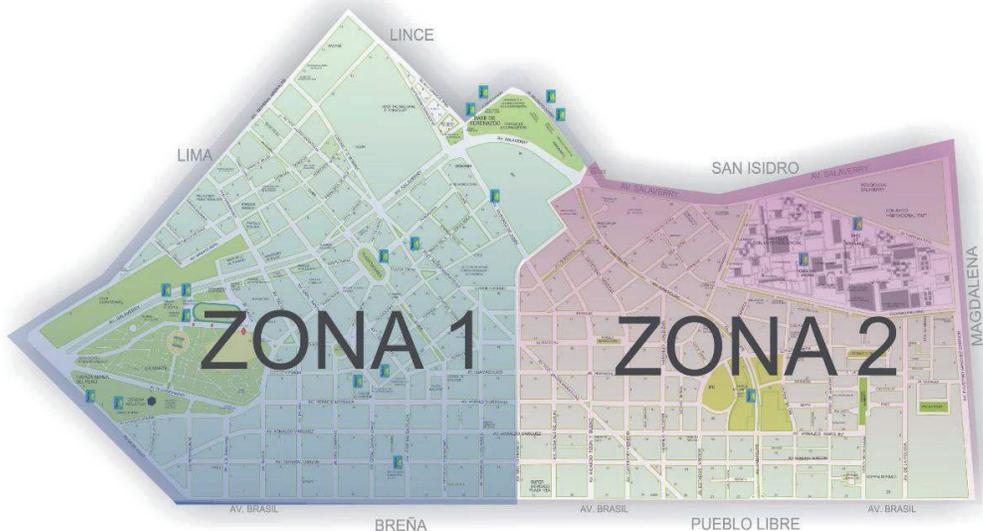
Primer Turno : 07:00 a 19:00 horas

Segundo Turno : 19:00 a 07:00 horas

c) **Sectorización del Servicio:** Para una distribución equitativa de los recursos humanos y logísticos usados para la prestación del servicio, este se brindará de manera permanente y de manera equitativa, para lo cual se demarcará el distrito en (02) zonas.

La Zona 1 estará conformada por los sectores 1, 2, 3 y 4.

La Zona 2 estará conformada por los sectores 5, 6, 7, 8 y 9. Conforme se aprecia en el mapa siguiente:



El resumen del personal asignado a cada zona es el siguiente:

Recurso	Cantidad Total (2021)	Cantidad Asignada a Zonas Específicas (2021)	Distribución de Recursos por Sector (en Número)	
			Zona 1	Zona 2
Serenos Camioneta	108	99	44	55
Serenos Motorizados	108	99	44	55
Serenos Monoplazas	40	39	24	15
Serenos Bicicletas	99	99	44	55
Sereno Puesto Temporal	30	27	12	15
Sereno Caminante	48	48	24	24
Sereno (Base Campo de Marte)	66	66	66	0
Sereno Puesto Fijo	36	36	30	6

Para el periodo 2021 se ejecutarán tres tipos de actividades: Patrullaje en Espacios Públicos, Comunicaciones y Patrullaje Virtual, Supervisión y Labores Administrativas, las cuales se detallan a continuación:

#### ACTIVIDAD 01: Patrullaje de Espacios Públicos

Este servicio se brindará de manera permanente y sostenida durante las 24 horas del día y los 365 días del año, con un despliegue efectuado por el personal de serenazgo en el ámbito territorial de nuestra jurisdicción, con el propósito de prevenir y disuadir acciones delincuenciales, atendiendo los requerimientos o emergencias de los vecinos en materia de Seguridad Ciudadana.

La presente actividad demandará la asignación de los siguientes recursos:

#### Recursos Humanos

El personal que se asignará al servicio de patrullaje de espacios públicos para el periodo 2021, es el que se detalla a continuación:

Actividad	Unidad de medida	Régimen laboral	Porcentaje de dedicación	Periodo 2020	Incremento	Periodo 2021
Sereno conductor de camioneta	Persona	CAS	100%	100	8	108
Sereno conductor de motocicleta	Persona	CAS	100%	100	8	108
Sereno conductor de bicicleta	Persona	CAS	100%	99	0	99
Sereno conductor de transportador personal	Persona	CAS	100%	40	0	40
Sereno de Puesto Fijo	Persona	CAS	100%	36	0	36
Grupo de Auxilio Rápido - GAR	Persona	CAS	100%	30	0	30
Sereno Brigada Canina	Persona	CAS	100%	26	0	26
Sereno Caminante	Persona	CAS	100%	48	0	48
Sereno Puesto Temporal	Persona	Planilla, nombrado o contratado	100%	30	0	30
Sereno Base Campo de Marte	Persona	CAS	100%	66	0	66
Mecánico	Persona	CAS	100%	3	1	4
TOTAL				578	17	595

#### Uniformes y complementos para el personal de patrullaje en espacios públicos:

En función al personal asignado al servicio de la presente actividad, se ha estimado para el año 2021 contar con el siguiente uniforme y complementos:

N°	Descripción	Cantidad de efectivos	Asignados por trabajador	Stock de reposición	Vida útil de cada bien (mes)	Unidad de medida	Cantidad 2020	Incremento	Cantidad 2021
UNIFORME									
1	Camisaco	30	1	3	12	Par	33	0	33

N°	Descripción	Cantidad de efectivos	Asignados por trabajador	Stock de reposición	Vida útil de cada bien (mes)	Unidad de medida	Cantidad 2020	Incremento	Cantidad 2021
2	Borceguí de cuero	595	1	60	12	Unidad	635	20	655
3	Casaca impermeable	595	2	60	6	Unidad	1,213	37	1250
4	Gorro	595	2	60	6	Unidad	1,213	37	1250
5	Pantalón de drill con reflectante	595	2	60	6	Unidad	1,213	37	1250
6	Polo de algodón con reflectante	595	2	60	6	Unidad	1,213	37	1250
7	Chompa de lana	595	2	60	6	Unidad	1,213	37	1250
8	Mandil de mecánica	4	2	1	6	Unidad	7	2	9
<b>COMPLEMENTO DE UNIFORME</b>									
1	Chaleco con logotipo	595	1	60	12	Unidad	635	20	655
2	Correaje de lona	595	1	60	12	Unidad	635	20	655
3	Poncho impermeable capucha	595	1	60	12	Unidad	635	20	655
4	Silbato	595	2	60	6	Unidad	1,213	37	1250
5	Vara de goma	595	1	60	12	Unidad	635	20	655
6	Chaleco táctico para canes	20	1	2	12	Unidad	22	0	22
7	Casco motorizado	108	1	11	12	Unidad	110	9	119
8	Casco ciclista	99	1	10	12	Unidad	109	0	109

<b>Uniformes</b>	<b>Uso específico</b>
Borceguies de cuero	Calzado de protección y agarre a los pies.
Casaca Impermeable	Para la protección del personal en invierno y su identificación
Gorro	Para la protección del sol en tiempos de verano mayormente.
Pantalones Drill con reflectante	Ropa para uso nocturno cuyo brillo identifica la presencia de los efectivos.
Polo algodón con reflectante	Ropa para uso nocturno cuyo brillo identifica la presencia de los efectivos.
Chompa de Lana	Protección climática de los serenos en época invernal.
Camisaco	Para identificación del personal que compone el Grupo de Auxilio Rápido – GAR
Mandil de mecánica	Para el trabajo del personal mecánico
<b>Complemento</b>	<b>Uso específico</b>
Chaleco reflectivo motorizado	Para uso nocturno y de fácil identificación de los serenos.
Correaje de lona	Para sostener y ajustar el uniforme. Destinado a los serenos.
Poncho impermeable capucha	Para protección en épocas de garúa o lluvia. Destinado a los serenos.
Silbato	Para emitir señales de alerta durante la vigilancia.
Vara de goma	Material de ayuda para las intervenciones.
Chaleco táctico para canes	Para protección e identificación de los canes del servicio de vigilancia.
Casco Motorizado	Para protección del personal motorizado.
Casco Ciclista	Para protección del personal sereno con bicicleta y segway

#### Vehículos en operación:

Para realizar las labores de supervisión y patrullaje, se prevé contar con las unidades vehiculares actualmente operativas, esto es 33 camionetas, 32 motocicletas, 60 bicicletas y 13 vehículos monoplazas (Segway).

En el caso de camionetas, como se ha referido anteriormente, se han adquirido treinta (30) camionetas Pick Up 4 X 2 marca Nissan modelo NP 300 Frontier, estos vehículos corresponden a la ejecución del Proyecto de Inversión "Mejoramiento del servicio de patrullaje para la seguridad ciudadana - distrito de Jesús María - provincia de Lima - departamento de Lima", son vehículos del año 2020.

Asimismo se ha de conservar tres (03) camionetas Pick Up 4 X 2 marca Nissan modelo Frontier correspondientes al año 2014; por lo tanto, estas camionetas cuentan con seis (06) años de antigüedad. Para el Ejercicio 2021 se han de conservar tan solo tres (03) de las cuatro (04) camionetas declaradas en el Plan Anual de Prestación del Servicio de Seguridad Ciudadana – 2020.

EXISTENCIA DE CAMIONETAS 2020					
N°	Categoría / clase	Marca	Modelo	Año	Placa
1	Camioneta Pick Up	NISSAN	FRONTIER	2014	EUD - 301
2	Camioneta Pick Up	NISSAN	FRONTIER	2014	EUD - 302
3	Camioneta Pick Up	NISSAN	FRONTIER	2014	EUD - 402
4	Camioneta Pick Up	NISSAN	NP300 FRONTIER	2020	EU - 697
5	Camioneta Pick Up	NISSAN	NP300 FRONTIER	2020	EU - 698
6	Camioneta Pick Up	NISSAN	NP300 FRONTIER	2020	EU - 699
7	Camioneta Pick Up	NISSAN	NP300 FRONTIER	2020	EU - 700
8	Camioneta Pick Up	NISSAN	NP300 FRONTIER	2020	EU - 703
9	Camioneta Pick Up	NISSAN	NP300 FRONTIER	2020	EU - 705
10	Camioneta Pick Up	NISSAN	NP300 FRONTIER	2020	EU - 706
11	Camioneta Pick Up	NISSAN	NP300 FRONTIER	2020	EU - 707
12	Camioneta Pick Up	NISSAN	NP300 FRONTIER	2020	EU - 708
13	Camioneta Pick Up	NISSAN	NP300 FRONTIER	2020	EU - 709
14	Camioneta Pick Up	NISSAN	NP300 FRONTIER	2020	EU - 710
15	Camioneta Pick Up	NISSAN	NP300 FRONTIER	2020	EU - 711
16	Camioneta Pick Up	NISSAN	NP300 FRONTIER	2020	EU - 712
17	Camioneta Pick Up	NISSAN	NP300 FRONTIER	2020	EU - 713
18	Camioneta Pick Up	NISSAN	NP300 FRONTIER	2020	EU - 714
19	Camioneta Pick Up	NISSAN	NP300 FRONTIER	2020	EU - 715
20	Camioneta Pick Up	NISSAN	NP300 FRONTIER	2020	EU - 716
21	Camioneta Pick Up	NISSAN	NP300 FRONTIER	2020	EU - 717
22	Camioneta Pick Up	NISSAN	NP300 FRONTIER	2020	EU - 718
23	Camioneta Pick Up	NISSAN	NP300 FRONTIER	2020	EU - 719
24	Camioneta Pick Up	NISSAN	NP300 FRONTIER	2020	EU - 720
25	Camioneta Pick Up	NISSAN	NP300 FRONTIER	2020	EU - 721
26	Camioneta Pick Up	NISSAN	NP300 FRONTIER	2020	EU - 722
27	Camioneta Pick Up	NISSAN	NP300 FRONTIER	2020	EU - 723
28	Camioneta Pick Up	NISSAN	NP300 FRONTIER	2020	EU - 724
29	Camioneta Pick Up	NISSAN	NP300 FRONTIER	2020	EU - 725
30	Camioneta Pick Up	NISSAN	NP300 FRONTIER	2020	EU - 728
31	Camioneta Pick Up	NISSAN	NP300 FRONTIER	2020	EU - 729
32	Camioneta Pick Up	NISSAN	NP300 FRONTIER	2020	EU - 730
33	Camioneta Pick Up	NISSAN	NP300 FRONTIER	2020	EU - 731

La flota vehicular de vehículos menores se encuentra conformada por dos (02) motocicletas marca SENDA, modelo SS200 CGL; doce (12) motocicletas marca LIFAN, modelo LF 150 – F; y dieciocho (18) motocicletas marca TVS modelo Apache RTR 160 F 1; adquiridas estas últimas mediante la ejecución del Proyecto de Inversión "Mejoramiento del servicio de patrullaje para la seguridad ciudadana - distrito de Jesús María - provincia de Lima - departamento de Lima"; haciendo un total de treinta y dos (32) motocicletas que estarán al servicio del mejoramiento del Patrullaje Sectorizado de Espacios Públicos en cada uno de los nueve (09) sectores y veintisiete (27) subsectores en que se encuentra dividido operativamente el distrito de Jesús María.

EXISTENCIA DE MOTOCICLETAS 2020					
N°	Categoría / clase	Marca	Modelo	Año	Placa
1	Motocicleta	SENDA	SS200 CGL	2018	EU2535
2	Motocicleta	SENDA	SS200 CGL	2018	2894 – VA
3	Motocicleta	LIFAN	LF 150-F	2019	EU-2305
4	Motocicleta	LIFAN	LF 150-F	2019	EU2618

N°	Categoría / clase	Marca	Modelo	Año	Placa
5	Motocicleta	LIFAN	LF 150-F	2019	EU2617
6	Motocicleta	LIFAN	LF 150-F	2019	6284GA
7	Motocicleta	LIFAN	LF 150-F	2019	EU-2314
8	Motocicleta	LIFAN	LF 150-F	2019	EU-2318
9	Motocicleta	LIFAN	LF 150-F	2019	EU-2319
10	Motocicleta	LIFAN	LF 150-F	2019	6881GA
11	Motocicleta	LIFAN	LF 150-F	2019	EU-2304
12	Motocicleta	LIFAN	LF 150-F	2019	EU2616
13	Motocicleta	LIFAN	LF 150-F	2019	EU-2336
14	Motocicleta	LIFAN	LF 150-F	2019	EU-2337
15	Motocicleta	TVS	Apache RTR 160 F 1	2019	EU-2543
16	Motocicleta	TVS	Apache RTR 160 F 1	2019	EU-2544
17	Motocicleta	TVS	Apache RTR 160 F 1	2019	EU-2545
18	Motocicleta	TVS	Apache RTR 160 F 1	2019	EU-2546
19	Motocicleta	TVS	Apache RTR 160 F 1	2019	EU-2548
20	Motocicleta	TVS	Apache RTR 160 F 1	2019	EU-2549
21	Motocicleta	TVS	Apache RTR 160 F 1	2019	EU-2551
22	Motocicleta	TVS	Apache RTR 160 F 1	2019	EU-2552
23	Motocicleta	TVS	Apache RTR 160 F 1	2019	EU-2553
24	Motocicleta	TVS	Apache RTR 160 F 1	2019	EU-2554
25	Motocicleta	TVS	Apache RTR 160 F 1	2019	EU-2555
26	Motocicleta	TVS	Apache RTR 160 F 1	2019	EU-2556
27	Motocicleta	TVS	Apache RTR 160 F 1	2019	EU-2557
28	Motocicleta	TVS	Apache RTR 160 F 1	2019	EU-2563
29	Motocicleta	TVS	Apache RTR 160 F 1	2019	EU-2564
30	Motocicleta	TVS	Apache RTR 160 F 1	2019	EU-2565
31	Motocicleta	TVS	Apache RTR 160 F 1	2019	EU-2566
32	Motocicleta	TVS	Apache RTR 160 F 1	2019	EU-2567

Finalmente, en resumen, para el servicio de patrullaje de espacios públicos para el Ejercicio Fiscal 2021 se ha de contar con las siguientes unidades vehiculares.

Descripción Maquinaria, Equipo o Edificación	Cantidad 2020	Incremento	Cantidad 2021	Año de Adquisición
Camionetas	34	-1	33	2014 (3) y 2019 (30)
Motocicletas	30	2	32	2018 (2) y 2019 (30)
Bicicletas	42	18	60	2018 (10) y 2019 (50)
Vehículos Monoplaza	13	0	13	2015 (1) y 2019 (12)

#### Combustible:

Se prevé que el consumo de combustible para la presente actividad durante el ejercicio 2021 será como se detalla a continuación:

Demanda de combustible 2021					
Descripción	Cantidad	Combustible	Promedio de consumo diario (gal.)	Promedio de consumo mensual (gal.)	Consumo Anual 2020 (gal.)
Camionetas (2014)	3	Gasolina de 90 octanos	22.5	675	8,100

Descripción	Cantidad	Combustible	Promedio de consumo diario (gal.)	Promedio de consumo mensual (gal.)	Consumo Anual 2020 (gal.)
Camionetas (2019)	30	Diesel	180	5,400	64,800
Motocicletas (2018)	2	Gasolina de 90 octanos	4.28	128.40	1,540.80
Motocicletas (2019)	12	Gasolina de 90 octanos	25.68	770.40	9,244.80
Motocicletas (2019)	18	Gasolina de 90 octanos	38.52	1,155.60	13,867.20

Comparativo consumo asignado Periodo 2020 y consumo estimado 2021			
Combustible	Consumo asignado Periodo 2020 (gal.)	Incremento	Consumo estimado 2021 (gal.)
Gasolina de 90 octanos	98,742.86	-65,990.06	32,752.80

Comparativo consumo asignado Periodo 2020 y consumo estimado 2021			
Combustible	Consumo asignado Periodo 2020 (gal.)	Incremento	Consumo estimado 2021 (gal.)
Diesel	0	64,800.00	64,800.00

**Lubricantes, aceites y refrigerantes:**

Ord	Descripción	Cantidad de Vehículos	Concepto	Periodo de cambio	Unidad de Cambio	Cantidad Anual por vehículo	Periodo 2020	Incremento	Cantidad Total 2021
1	Camioneta	33	Aceite multigrado	1	1.250	15.00	153.00	342.00	495.00
			Líquido de freno	4	0.250	0.75	25.50	- 0.75	24.75
			Refrigerante	3	1.000	4.00	136.00	- 4.00	132.00
			Hidrolina	12	1.000	1.00	34.00	- 1.00	33.00
2	Motocicleta	32	Aceite multigrado	1	0.375	4.50	60.00	84.00	144.00
		18	Líquido de freno	6	0.021	0.04	0.00	0.76	0.76

**Repuestos para vehículos:**

El mantenimiento correctivo efectuado de manera inmediata, permitirá no tener trastornos en el servicio de patrullaje, este mantenimiento será realizado por el personal mecánico de la Gerencia de Seguridad Ciudadana; para lo cual se necesitarán los repuestos que se detallan en los siguientes cuadros.

Ítem	Descripción	Vida Útil del Repuesto (mes)	Número de Vehículo	Repuestos Asignados por Vehículo al Año (unidad)	Unidad de Medida	Año 2020 (unidad)	Incremento	Período 2021 (unidad)
<b>CAMIONETA</b>								
1	Alternador	12		1	Unidad	34	-1	33
2	Amortiguador	12		1	Unidad	34	-1	33
3	Batería 15 placas	12		1	Unidad	34	-1	33
4	Bomba de combustible	6		2	Unidad	68	-2	66
5	Bombín de freno posterior	6		2	Unidad	68	-2	66
6	Bujía	3		4	Unidad	136	-4	132
7	Cable de bujía	12		1	Unidad	34	-1	33

Ítem	Descripción	Vida Útil del Repuesto (mes)	Número de Vehículo	Repuestos Asignados por Vehículo al Año (unidad)	Unidad de Medida	Año 2020 (unidad)	Incremento	Período 2021 (unidad)
8	Caliper de freno	12	33	1	Unidad	34	-1	33
9	Chapa de contacto	12		1	Unidad	34	-1	33
10	Distribuidor	12		1	Unidad	34	-1	33
11	Faja ventilador	12		1	Unidad	34	-1	33
12	Filtro de aceite	3		4	Unidad	136	-4	132
13	Filtro de aire	4		3	Unidad	102	-3	99
14	Filtro de combustible	3		4	Unidad	136	-4	132
15	Foco direccional	4		3	Unidad	102	-3	99
16	Fusible tipo uña de 6 mm x 16 mm 10 a 32 V	12		1	Unidad	34	-1	33
17	Horquilla de embrague	6		2	Unidad	68	-2	66
18	Kit de embrague (plato, disco y collarín)	6		2	Unidad	68	-2	66
19	Llanta	6		4	Unidad	136	-4	132
20	Motor de arranque (arrancador)	12		1	Unidad	34	-1	33
21	Motor trico (limpiaparabrisas)	12		1	Unidad	34	-1	33
22	Muelle posterior	12		1	Unidad	34	-1	33
23	Pastilla de freno	12		1	Unidad	34	-1	33
24	Plumilla para limpiaparabrisa	6		2	Unidad	0	66	66
25	Radiador	12		1	Unidad	34	-1	33
26	Rodaje ext. Rueda delantera	12		1	Unidad	34	-1	33
27	Rodaje int. bocamaza delantera	12		1	Unidad	34	-1	33
28	Rodaje posterior	12		1	Unidad	34	-1	33
29	Zapata de freno	6		2	Unidad	68	-2	66

Ítem	Descripción	Vida Útil del Repuesto (mes)	Número de Vehículo	Repuestos Asignados por Vehículo al Año (unidad)	Unidad de Medida	Año 2020 (unidad)	Incremento	Período 2021 (unidad)
MOTOCICLETA								
1	Alternador	12	32	1	Unidad	0	32	32
2	Arrancador electrónico	12		1	Unidad	30	2	32
3	Batería	6		2	Unidad	60	4	64
4	Bujía	6		2	Unidad	60	4	64
5	Cable de acelerador	12		1	Unidad	30	2	32
6	Cable de embrague	6		2	Unidad	60	4	64
7	Cadena de arrastre	6		2	Unidad	0	64	64
8	Catalina	12		1	Unidad	30	2	32
9	Claxon	6		2	Unidad	60	4	64
10	Disco de embrague	6		2	Unidad	0	64	64
11	Filtro de aire	6		2	Unidad	60	4	64
12	Foco delantero	2		6	Unidad	180	12	192
13	Foco direccional	2		6	Unidad	180	12	192

Ítem	Descripción	Vida Útil del Repuesto (mes)	Número de Vehículo	Repuestos Asignados por Vehículo al Año (unidad)	Unidad de Medida	Año 2020 (unidad)	Incremento	Período 2021 (unidad)
14	Foco posterior	2	18	6	Unidad	180	12	192
15	Fusible tipo uña de 6 mm x 16 mm 10 a 32 V	12		1	Unidad	30	2	32
16	Llanta delantera	12		1	Unidad	30	2	32
17	Llanta posterior	12		2	Unidad	30	2	32
18	Pastilla de freno	6		2	Unidad	60	4	64
19	Piñon de arrastre	6		2	Unidad	0	64	64
20	Plato de embrague	6		2	Unidad	0	64	64
21	Plato de presión de embrague	4		3	Unidad	0	96	96
22	Reten de barra telecópica	6		2	Unidad	0	64	64
23	Suspensión posterior mono shock	12		1	Unidad	0	32	32
24	Zapata de freno	6		2	Unidad	0	64	64
25	Filtro de gasolina	6		2	Unidad	0	36	36

Ítem	Descripción	Vida Útil del Repuesto (mes)	Número de Vehículo	Repuestos Asignados por Vehículo al Año (unidad)	Unidad de Medida	Año 2020 (unidad)	Incremento	Período 2021 (unidad)
<b>TRANSPORTADOR MÓVIL UNIPERSONAL</b>								
1	Llanta	12	13	2	Unidad	26	0	26
2	Cámara	12		2	Unidad	26	0	26
3	Batería de litio	12		1	Unidad	13	0	13

Ítem	Descripción	Vida Útil del Repuesto (mes)	Número de Vehículo	Repuestos Asignados por Vehículo al Año (unidad)	Unidad de Medida	Año 2020 (unidad)	Incremento	Período 2021 (unidad)
<b>BICICLETA</b>								
1	Aro delantero doble pared armado	12	60	1	Unidad	0	60	60
2	Aro posterior doble pared armado	12		1	Unidad	0	60	60
3	Asiento con resortes	6		2	Unidad	168	-48	120
4	Cable de freno posterior	6		2	Unidad	0	120	120
5	Cadena para bicicleta clásica	12		1	Unidad	0	60	60
6	Cámara N° 26 CST	12		2	Unidad	336	-216	120
7	Catalina simple con biela de aluminio	12		1	Unidad	0	60	60
8	Eje central sellado	12		1	Unidad	0	60	60
9	Eje posterior	6		2	Unidad	0	120	120
10	Manubrio de freno	12		2	Unidad	336	-216	120
11	Horquillas con amortiguador y rosca	12		1	Unidad	0	60	60
12	Juego de frenos(Alonga)	12		1	Unidad	0	60	60
13	Llanta N° 26 CST	12		2	Unidad	336	-216	120
14	Parante Taiwan	12		1	Unidad	0	60	60

Ítem	Descripción	Vida Útil del Repuesto (mes)	Número de Vehículo	Repuestos Asignados por Vehículo al Año (unidad)	Unidad de Medida	Año 2020 (unidad)	Incremento	Período 2021 (unidad)
15	Pedal de aluminio	6	22	4	Unidad	336	-96	240
16	Piñón de 22 dientes	6		2	Unidad	0	120	120
17	Puente de frenos	6		4	Unidad	0	240	240
18	Soporte de sillín (Tubo de asiento)	12		1	Unidad	0	60	60
19	Taco de freno	3		16	Unidad	0	960	960
20	Tapabarro PVC	12		1	Unidad	0	60	60
21	Batería 12 V 7 amp	6		2	Unidad	0	44	44
22	Cargador portátil de 12 V	6		2	Unidad	0	44	44
23	Faro neblinero de 06 LED 12 V blanca	6		2	Unidad	0	44	44
24	Interruptores simples	6		2	Unidad	0	44	44
25	Secuenciadores de 12 V	3	4	Unidad	0	88	88	
26	Sirena con mando de 03 sonidos	3	4	Unidad	0	88	88	

#### Alimentos y vacunas para canes:

Para el año 2020 se ha estimado los alimentos y vacunas en función a los 20 canes que efectivamente se encuentran asignados al servicio, ello a fin lograr mantener a los canes en buen estado de salud es primordial que ellos tengan una buena alimentación y un control veterinario diario.

Descripción	Número de canes	Asignado para cada can al año	Unidad de medida	Período 2020	Incremento	Cantidad 2021
Alimento para canes	20	219	Kilogramo	4,380	0	4,380
Vacuna sextuple	20	1	Unidad	20	0	20
Antipulgas	20	0.35	Galón	7	0	7
Antiparasitario	20	0.15	Litro	20	-17	3
Champú antipulgas	20	0.25	Galón	5	0	5

#### ACTIVIDAD 2: COMUNICACIONES Y PATRULLAJE VIRTUAL CENTRO DE COMUNICACIONES DE SEGURIDAD (CECOMSE):

El Centro de Comunicaciones de Seguridad (CECOMSE), se constituye en un eje fundamental para la prestación eficaz del servicio de serenazgo en el distrito, considerando que es aquí donde se reciben las llamadas de quejas y/o emergencias de los vecinos y desde donde se adoptan las medidas necesarias para su atención inmediata, enviando al personal más cercano al lugar del requerimiento, comunicando de ser el caso a las instituciones como Policía Nacional (faltas y delitos), bomberos (emergencias médicas), y otras.

La Central de Comunicaciones también ejerce acciones de control y monitoreo de los desplazamientos del personal asignado a la actividad del Patrullaje.

Para el funcionamiento de la Central de Comunicaciones de Seguridad (CECOMSE) se contará, con el siguiente personal:

#### Recursos Humanos

Función o cargo	Unidad de medida	Régimen laboral	Porcentaje de dedicación	Período 2020	Variación	Año 2021
Sereno operador de cámaras CECOM	Persona	CAS	100%	79	41	120
Sereno radio operador	Persona	CAS	100%	3	1	4
Sereno telefonista	Persona	CAS	100%	11	1	12
Soporte tecnológico	Persona	CAS	100%	3	0	3

Función o cargo	Unidad de medida	Régimen laboral	Porcentaje de dedicación	Periodo 2020	Variación	Año 2021
Especialista en redes	Persona	CAS	100%	1	0	1
Operador de dron	Persona	CAS	100%	8	-2	6
TOTAL				105	41	146

**Uniformes y complementos**

De acuerdo al personal asignado a la presente actividad, se ha estimado para el ejercicio 2021 contar con la siguiente cantidad de uniformes y complementos:

N°	Descripción	Cantidad de efectivos	Asignados por trabajador al año	Stock de reposición	Vida útil de cada bien (mes)	Unidad de medida	Periodo 2020	Variación	Cantidad 2021
<b>UNIFORME</b>									
1	Casaca impermeable	142	1	14	12	Unidad	111	45	156
2	Polo de algodón con reflectante	142	2	14	6	Unidad	212	86	298
3	Chompa de lana	142	2	14	2	Unidad	212	86	298
4	Calzado Confort	142	1	14	12	Par	111	45	156
5	Pantalón de vestir	142	2	14	6	Unidad	212	86	298
6	Mandil para soporte técnico	4	2	1	6	Par	9	0	9
<b>COMPLEMENTO DE UNIFORMES</b>									
7	Correaje de lona	142	1	14	12	Unidad	111	45	156

**Herramientas y repuestos:**

Para un adecuado mantenimiento de las Cámaras de Video Vigilancia para el año 2021, se debe contar con las siguientes herramientas y repuestos:

N°	Descripción	Unidad de Medida	Vida Útil (meses)	Asignación por año	Cantidad por Cambio	Año 2020	Variación	Año 2021
1	Maletín de herramientas	Unidad	12	1	1	1	0	1
2	Alicate de corte	Unidad	12	1	1	1	0	1
3	Alicate de pinzas	Unidad	12	1	1	1	0	1
4	Alicate universal	Unidad	12	1	1	1	0	1
5	Destornillador estrella	Unidad	12	1	1	1	0	1
6	Destornillador plano	Unidad	12	1	1	1	0	1
7	Cuchilla	Unidad	12	1	1	1	0	1
8	Llave mixta N° 11	Unidad	12	1	1	1	0	1
9	Llave mixta N° 12	Unidad	12	1	1	1	0	1
10	Llave mixta N° 13	Unidad	12	1	1	1	0	1
11	Llave mixta N° 14	Unidad	12	1	1	1	0	1
12	Arnés de seguridad	Unidad	12	1	1	1	0	1
13	Soga de 1 " de 25 m	Unidad	12	1	1	1	0	1
14	Guantes de cuero	Unidad	12	1	1	1	0	1
15	Multitester digital	Unidad	12	1	1	1	0	1
16	Cable UTP	Unidad	12	1	1	1	0	1
17	Transformador de 220 V a 24 V	Unidad	6	2	1	20	0	20
18	Cinta eléctrica aislante de vinil 18 m	Unidad	6	2	1	40	0	40

Maquinarias, Equipos y Edificaciones para el Servicio de Seguridad Ciudadana:

DESCRIPCIÓN MAQUINARIA EQUIPO O EDIFICACIÓN	AÑO 2020	INCREMENTO	AÑO 2021	ADQUISICIÓN O CONSTRUCCIÓN							
				AÑO	N°	AÑO	N°	AÑO	N°	AÑO	N°
Sistema de vigilancia	216	42	258	2009	40	2018	118	2020	58	2021	42
Equipo de cómputo	97	0	97	2011	4	2012	20	2016	33	2020	40
Módulo de Seguridad Ciudadana	8	0	8	2004	1	2009	1	2011	1	2020	5
Complejo de Seguridad Ciudadana	1	0	1	2010	1a Etapa	2011	2a Etapa	2012	3a etapa		
Televisores	12	0	12	2012	8	2014	4				

En el año 2019 a través de un Proyecto de Inversión Pública (N° 2446351) se llevó a cabo la adquisición de los equipos de cómputo y Sistemas de Video Vigilancia, los mismos que serán financiados por fuentes distintas al arbitrio municipal, por lo que no serán considerados en la estructura de costos del servicio.

#### Servicio de terceros:

ORD	DESCRIPCION DEL SERVICIO	EQUIPO O INSTALACION QUE REQUIERE EL SERVICIO
1	Servicio de Energía Eléctrica	Cámaras de Video Vigilancia
2	Servicio Telefónico	Central Telefónica
3	Servicio de Agua Potable	Módulos de Vigilancia
4	Servicio de Radio Comunicación	Rádios

#### ACTIVIDAD 03: APOYO POLICIAL EN PATRULLAJE

Durante el presente periodo se viene ejecutando el Plan de Patrullaje Integrado conjuntamente con el personal policial de la Comisaría de Jesús María, el mismo que se realiza dependiendo de disponibilidad de personal con que cuenta esa dependencia policial.

Por tal motivo para el 2021, se contempla la presencia en nuestras unidades de nueve (09) efectivos de manera diaria. Conforme se detalla en el cuadro siguiente:

Descripción	Periodo 2020	VARIACION	TOTAL 2021
Zona 1	5	0	5
Zona 2	4	0	4
TOTAL	9	0	9

#### ACTIVIDAD 04: SUPERVISION Y LABORES ADMINISTRATIVAS

El personal que realiza la labor directa u operativa necesita estar respaldado o apoyado por un trabajo de planificación, coordinación, promoción y asistencia diaria, y asimismo contar con el apoyo logístico necesario que contribuyan a lograr niveles óptimos de eficiencia y eficacia en la prestación del servicio que se brinda a los vecinos.

A continuación, se detalla una relación con los cargos, síntesis de funciones y porcentaje de dedicación o influencia de su trabajo en el servicio diario.

#### Recursos Humanos

FUNCIÓN O CARGO	UNIDAD DE MEDIDA	REGIMEN LABORAL	PORCENTAJE DE DEDICACIÓN	AÑO 2020	INCREMENTO	AÑO 2021
GERENCIA DE SEGURIDAD CIUDADANA						
Gerente de Seguridad Ciudadana	Persona	CAS	60%	1	0	1
Secretaría Gerencia de Seguridad Ciudadana	Persona	CAS	60%	1	0	1
Asistente de Gerencia	Persona	CAS	60%	1	0	1
Jefe Administrativo	Persona	CAS	60%	1	0	1

FUNCIÓN O CARGO	UNIDAD DE MEDIDA	REGIMEN LABORAL	PORCENTAJE DE DEDICACIÓN	AÑO 2020	INCREMENTO	AÑO 2021
Apoyo Administrativo - Control de Personal	Persona	Planilla, nombrado o contratado	100%	1	0	1
Responsable de Logística	Persona	CAS	100%	0	1	1
Apoyo Logístico	Persona	CAS	100%	2	-1	1
Encargado del CODISEC	Persona	CAS	100%	1	0	1
Apoyo CODISEC	Persona	CAS	100%	1	0	1
<b>SUBGERENCIA DE SERENAZGO</b>						
Sub Gerente de Serenazgo	Persona	CAS	100%	1	0	1
Secretaria de Sub Gerencia de Serenazgo	Persona	CAS	100%	1	0	1
Apoyo Administrativo de la Sub Gerencia	Persona	CAS	100%	1	0	1
Jefe Operaciones Servicio Operativo	Persona	CAS	100%	1	2	3
Apoyo del Jefe de Operaciones	Persona	CAS	100%	1	0	1
Apoyo Administrativo del Jefe de Operaciones	Persona	CAS	100%	1	0	1
Analista de Infraestructura de Tecnología de la Información	Persona	CAS	100%	1	0	1
Encargado Observatorio Seguridad y Convivencia	Persona	CAS	100%	1	0	1
Supervisor Operativo Base Residencial San Felipe	Persona	CAS	100%	1	0	1
Supervisor Operativo Base Campo de Marte	Persona	CAS	100%	1	0	1
Supervisor CECOM	Persona	CAS	100%	3	0	3
Coordinador en la Central de Comunicaciones	Persona	CAS	100%	1	0	1
Supervisor - Instructor	Persona	CAS	100%	1	0	1
Supervisor Operativo	Persona	CAS	100%	11	0	11
Instructor de Defensa Personal	Persona	CAS	100%	1	0	1
Médico Veterinario	Persona	CAS	100%	1	0	1
Supervisor Brigada Canina	Persona	CAS	100%	1	0	1
Instructor Canino	Persona	CAS	100%	1	0	1
Supervisor Grupo de Acciones Rápidas - GAR	Persona	CAS	100%	0	3	3
<b>TOTAL</b>				<b>38</b>	<b>5</b>	<b>43</b>

**Vehículos de supervisión**

Para las labores de supervisión en el período 2021 se contarán con los siguientes vehículos:

N°	Categoría / clase	Marca	Modelo	Año	Placa
1	Automóvil Sedan	NISSAN	TIIDA	2014	EUD – 305
2	Automóvil Sedan	NISSAN	TIIDA	2014	EUD – 322

**Combustible**

La dotación de combustible por cada automóvil se efectuará de acuerdo a la siguiente estimación:

Descripción	Rendimiento (km / gal)	Recorrido diario aprox. (km)	Promedio de consumo diario (gal)	Promedio de consumo mensual (gal)	Promedio de consumo anual (gal)
Automóvil	20	140	7	210	2,520

## Lubricantes, aceites y refrigerantes

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE VEHÍCULO	CONCEPTO	PERIODO DE CAMBIO (mes)	UNIDAD DE CAMBIO (gal)	CANTIDAD ANUAL POR VEHÍCULO (gal)	AÑO 2020 (gal)	INCREMENTO	CANTIDAD AÑO 2021 (gal)
1	Automóvil Sedan	2	Aceite multigrado	1	1	12	10	14	24
			Líquido de freno	4	0.25	0.75	1.5	0	1.5
			Refrigerante	4	1	3	8	-2	6
			Hidrolina	12	1	0.205	2	-1.59	0.41

## Repuestos para Vehículos

Ítem	Descripción	Vida Útil del Repuesto	Número de Vehículo	Repuestos Asignados por Vehículos al Año (unidad)	Unidad de Medida	Año 2020 (unidad)	Incremento	Año 2021 (unidad)
AUTOMÓVIL								
1	Alternador	12	2	1	Unidad	2	0	2
2	Amortiguador Mc Pherson	12		1	Unidad	2	0	2
3	Batería 13 placas	6		2	Unidad	2	2	4
4	Bomba de combustible	6		2	Unidad	4	0	4
5	Bombín de freno posterior	6		2	Unidad	4	0	4
6	Bujía	2		6	Unidad	8	4	12
7	Cable de bujía	12		1	Unidad	2	0	2
8	Caliper de freno	12		1	Unidad	2	0	2
9	Chapa de contacto	12		1	Unidad	2	0	2
10	Distribuidor	12		1	Unidad	2	0	2
11	Faja ventilador	6		2	Unidad	2	2	4
12	Filtro de aceite	1		12	Unidad	8	16	24
13	Filtro de aire	1		12	Unidad	6	18	24
14	Filtro de combustible	2		6	Unidad	8	4	12
15	Foco direccional	4		3	Unidad	6	0	6
16	Foco doble contacto posterior	6		2	Unidad	0	4	4
17	Foco halógeno delantero	6		2	Unidad	0	4	4
18	Fusible tipo uña de 6 mm x 16 mm 10 a 32 V	12		1	Unidad	2	0	2
19	Horquilla de embrague	6		2	Unidad	4	0	4
20	Kit de embrague (plato, disco y collarín)	6		2	Unidad	4	0	4
21	Llanta	6		4	Unidad	8	0	8
22	Motor de arranque (arrancador)	12		1	Unidad	2	0	2
23	Motor trico (limpiaparabrisas)	12		1	Unidad	2	0	2
24	Pastilla de freno	6		2	Unidad	2	2	4
25	Plumilla para limpiaparabrisa	6		2	Unidad	0	4	4
26	Radiador	12		1	Unidad	2	0	2
27	Resorte de amortiguador	12		1	Unidad	2	0	2

Ítem	Descripción	Vida Útil del Repuesto	Número de Vehículo	Repuestos Asignados por Vehículos al Año (unidad)	Unidad de Medida	Año 2020 (unidad)	Incremento	Año 2021 (unidad)
28	Rodaje delantero	12		1	Unidad	2	0	2
29	Rodaje posterior	12		1	Unidad	2	0	2
30	Zapata de freno	6		2	Unidad	4	0	4

**Útiles de Oficina**

Descripción	Uso Específico de Materiales	Unidad de Medida	Año 2020	Incremento	Año 2021
Archivador de palanca lomo ancho tamaño A-4	Utilizado para realizar las labores administrativas de gestión, seguimiento, monitoreo y coordinación del servicio.	Unidad	200	0	200
Cinta adhesiva transparente 1/2 inch x 36 yd	Utilizado para realizar las labores administrativas de gestión	Unidad	40	0	40
Corrector líquido tipo lapicero con punta de metal	Utilizado para realizar las labores administrativas de gestión, seguimiento, monitoreo v coordinación del servicio.	Unidad	40	0	40
Cuaderno engrapado tamaño A-4 100 hojas cuadriculado	Utilizado para realizar las labores administrativas de gestión, seguimiento, monitoreo y coordinación del servicio	Unidad	100	0	100
Cuaderno de cargo empastado tamaño A-5 100 hojas	Utilizado pan realizar las labores administrativas de gestión, seguimiento, monitoreo y coordinación del servicio	Unidad	50	0	50
Engrapador tipo alicate 26/6 50 h	Utilizado para realizar las labores administrativas de gestión, seguimiento, monitoreo v coordinación del servicio	Unidad	10	0	10
Folder manila tamaño A-4 (paquete x 25 unidades)	Utilizado para realizar las labores administrativas de gestión, seguimiento, monitoreo v coordinación del servicio	Paquete	24	0	24
Sobre manila tamaño A-4 (paquete x 50 unidades)	Utilizado para realizar las labores administrativas de gestión	Paquete	12	0	12
Lapicero tinta seca (azul, negro, rojo)	Utilizado para realizar las labores administrativas de gestión, seguimiento, monitoreo v coordinación del servicio	Unidad	300	0	300
Lápiz carbón negro N° 2	Utilizado para realizar las labores administrativas de gestión, seguimiento, monitoreo v coordinación del servicio	Caja	20	0	20
Nota adhesiva Post-it 3"x3"o 76 mm x 76mm	Utilizado para realizar las labores administrativas de gestión, seguimiento, monitoreo v coordinación del servicio	Paquete	50	0	50
Dispositivo de almacenamiento óptico (CD regrabable)	Empleado para grabado de imágenes captadas por las cámaras de vigilancia	Unidad	1500	0	1500
Dispositivo de almacenamiento óptico (DVD)	Utilizado para realizar las labores administrativas de gestión, seguimiento, monitoreo coordinación del servicio	Unidad	1000	0	1000
Clip de metal N° 1 (caja x 100 unid)	Destinado al ordenamiento temporal de documentos	Caja	10	0	10
Grapas 26/6 (caja x 1000 unid)	Uso en labores administrativas de gestión, seguimiento, monitoreo, supervisión y coordinación de los servicios inherentes a esta Gerencia.	Caja	15	0	15
Plumón para pizarra acrílica (azul, negro, rojo)	Para el marcado de pizarras de programación de actividades, rutas de patrullaje y puestos de Serenazgo)	Unidad	64	0	64

Descripción	Uso Especifico de Materiales	Unidad de Medida	Año 2020	Incremento	Año 2021
Plumón resaltador (amarillo, naranja, celeste, verde)	Uso en labores administrativas de gestión, seguimiento, monitoreo, supervisión y coordinación de los servicios inherentes a esta Gerencia.	Unidad	32	0	32

Descripción	Uso específico de útiles y materiales	Unidad de medida	Periodo 2018 - 2019	Incremento	Cantidad 2020
Archivador de palanca lomo ancho tamaño A-4	Utilizado para realizar las labores administrativas de gestión, seguimiento, monitoreo y coordinación del servicio.	Unidad	40	160	200
Cinta adhesiva transparente 1/2 inch x 36 yd	Utilizado para realizar las labores administrativas de gestión	Unidad	20	20	40
Corrector líquido tipo lapicero con punta de metal	Utilizado para realizar las labores administrativas de gestión, seguimiento, monitoreo v coordinación del servicio.	Unidad	12	28	40
Cuaderno engrapado tamaño A-4 100 hojas cuadrulado	Utilizado para realizar las labores administrativas de gestión, seguimiento, monitoreo y coordinación del servicio	Unidad	5	95	100
Cuaderno de cargo empastado tamaño A-5 100 hojas	Utilizado pan realizar las labores administrativas de gestión, seguimiento, monitoreo y coordinación del servicio	Unidad	2	48	50
Engrapador tipo alicate 26/6 50 h	Utilizado para realizar las labores administrativas de gestión, seguimiento, monitoreo v coordinación del servicio	Unidad	2	8	10
Folder manila tamaño A-4 (paquete x 25 unidades)	Utilizado para realizar las labores administrativas de gestión, seguimiento, monitoreo v coordinación del servicio	Paquete	12	12	24
Sobre manila tamaño A-4 (paquete x 50 unidades)	Utilizado para realizar las labores administrativas de gestión			12	12
Lapicero tinta seca (azul, negro, rojo)	Utilizado para realizar las labores administrativas de gestión, seguimiento, monitoreo v coordinación del servicio	Unidad	100	200	300
Lápiz carbón negro N° 2	Utilizado para realizar las labores administrativas de gestión, seguimiento, monitoreo v coordinación del servicio	Caja	20	0	20
Nota adhesiva Post-it 3"x3"o 76 mm x 76mm	Utilizado para realizar las labores administrativas de gestión, seguimiento, monitoreo v coordinación del servicio	Paquete	10	40	50
Dispositivo de almacenamiento óptico (CD regrabable)	Empleado para grabado de imágenes captadas por las cámaras de vigilancia	Unidad	100	1400	1500
Dispositivo de almacenamiento óptico (DVD)	Utilizado para realizar las labores administrativas de gestión, seguimiento, monitoreo coordinación del servicio	Unidad	200	800	1000
Clip de metal N° 1 (caja x 100 unid)	Destinado al ordenamiento temporal de documentos	Caja	2	8	10
Grapas 26/6 (caja x 1000 unid)	Uso en labores administrativas de gestión, seguimiento, monitoreo, supervisión y coordinación de los servicios inherentes a esta Gerencia.	Caja	4	11	15
Plumón para pizarra acrílica (azul, negro, rojo)	Para el marcado de pizarras de programación de actividades, rutas de patrullaje y puestos de Serenazgo)	Unidad	4	60	64
Plumón resaltador (amarillo, naranja, celeste, verde)	Uso en labores administrativas de gestión, seguimiento, monitoreo, supervisión y coordinación de los servicios inherentes a esta Gerencia.	Unidad	0	32	32
Formatos de Partes de Servicio	Para el registro físico de las intervenciones de importancia efectuadas en el servicio de manera diaria	Millar	20	-20	0
Formato de Patrullaje Integrado	Para el registro físico de las intervenciones de importancia efectuadas en el servicio de manera diaria	Millar	5	-5	0

**Útiles de Limpieza:**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PERIODO 2020	INCREMENTO	CANTIDAD 2021
1	Escoba de material sintético	Unidad	30	0	30
2	Detergente x 15 kilos	Bolsa	20	0	20
3	Lejía	Galón	20	0	20
4	Bolsa negra de desperdicios de 75 litros - residuos	Ciento	40	0	40
5	Trapos industriales	Unidad	40	0	40
6	Quita sano	Galón	20	0	20
7	Aromatizante	Galón	0	12	12

**Equipamiento:****Equipos de Radiocomunicación**

La comunicación en el servicio, se efectuará mediante trescientos ochenta (380) equipos de radio comunicación tetra marca Motorola tipo Handy del modelo MTP 3250 y MTP 3550. Para el próximo año 2021 hay que considerar el servicio y mantenimiento de radio troncalizado por terminal cobertura local y por terminal GPS brindado de manera mensual por la Empresa Dolphin.

En el presente año 2020, como consecuencia de la ejecución e implementación del Proyecto de Inversión "Mejoramiento del servicio de patrullaje para la seguridad ciudadana - distrito de Jesús María - provincia de Lima - departamento de Lima", se ha adquirido ciento cincuenta (150) equipos de radio comunicación, que, sumados a los inicialmente adquiridos por la Municipalidad Distrital de Jesús María, en número también de ciento cincuenta (150) equipos de radio comunicación, para el año 2021 se contará para el servicio con trescientos ochenta (380) equipos de radio comunicación.

**Servicios públicos y seguros:**

El servicio de Serenazgo cuenta con infraestructura física (base, módulos, cámaras de etc.), las cuales deben contar con los servicios públicos básicos, para que el personal tenga la comodidad necesaria para efectuar su trabajo, como son Agua y Energía Eléctrica.

Ord	Servicio Público	Número del Servicio (Suministro, número u otro)
1	Subgerencia Serenazgo - Energía Eléctrica Local Central	62751
2	Subgerencia Serenazgo - Agua Local Central	5285649 - 9
	TELEFONÍA CELULAR	
1	Gerente de Seguridad Ciudadana	997 553 425
2	Subgerente Serenazgo	980 722 909
3	Supervisor	990 436 388
4	Mecánico	955 334 544
5	Soporte Técnico	992 618 429
6	Jefe de Operaciones	986 729 847
7	CECOM	943 376 706
8	WhatsApp	940 378 494

**Seguro Obligatorio de Accidentes de Tránsito (SOAT).**

Deberá preverse la contratación del Seguro Obligatorio de Accidentes de Tránsito para los 2 automóviles, 33 camionetas y 32 motocicletas.

**EXPECTATIVAS DE MEJORAS**

Las mejoras en el Servicio de Serenazgo en el distrito de Jesús María para el ejercicio 2021, con respecto al Plan de Servicio vigente para el ejercicio 2020, son las siguientes:

## REPOTENCIACIÓN DE PATRULLAJE VEHICULAR

Conocedores que los delitos contra el patrimonio, así como los delitos contra la vida, el cuerpo y la salud son los principales delitos que aquejan a la totalidad de los distritos de la ciudad de Lima, delitos de los cuales el distrito de Jesús María no es ajeno; con la puesta en marcha después de la ejecución del Proyecto de Inversión denominado "Mejoramiento del servicio de patrullaje para la seguridad ciudadana - distrito de Jesús María - provincia de Lima - departamento de Lima"; se ha logrado la incorporación de treinta (30) nuevas camionetas a favor del Servicio Municipal de Seguridad Ciudadana; por ello el Servicio de Patrullaje Integrado será una herramienta de gestión que dirigida, liderada, planificada y ejecutada por el comisario del sector en coordinación con la Gerencia de Seguridad Ciudadana de la Municipalidad Distrital de Jesús María, se buscará controlar y disminuir la incidencia delictiva en la jurisdicción, tratando de revertir la sensación de inseguridad de la población. Para hacer efectivo este trabajo por cada camioneta que aporte la Municipalidad habrá un efectivo policía para realizar conjuntamente el servicio de Patrullaje Integrado.

Una importante noticia para los vecinos, es que la Municipalidad Distrital de Jesús María conjuntamente con la DIVPOL Oeste – Comisaría de Jesús María, en el marco del plan de operaciones denominado 'Aproximación 2020', plan de operaciones que permite llevar al personal policial en general hacia los lugares donde se perciba alta incidencia delictiva con el objetivo de disminuir los índices de inseguridad; e por lo que, un total de 55 efectivos policiales se suman a la labor del patrullaje integrado, acción que realizarán conjuntamente con el personal de Serenazgo de Seguridad Ciudadana, a fin de mantener seguras las calles del distrito; es así que de manera conjunta se viene repotenciando el patrullaje integrado motorizado así como el patrullaje a pie, por los diferentes sectores de Jesús María.

## REPOTENCIACIÓN DE PATRULLAJE MUNICIPAL CON VEHICULOS MENORES

Por otro lado, el Servicio Municipal de Patrullaje Vehicular por sectores, se verá igual de consolidado mediante la ejecución del Proyecto de Inversión "Mejoramiento del servicio de patrullaje para la seguridad ciudadana - distrito de Jesús María - provincia de Lima - departamento de Lima"; con la cual se ha incorporado a dicha flota vehicular dieciocho (18) nuevas motocicletas adquiridas en el presente año 2020, que sumadas a las catorce (14) motocicletas existentes de los años 2018 y 2019, fortalecerá la disminución de la percepción de inseguridad ciudadana por parte de los vecinos y visitantes del distrito de Jesús María.

Señalando y resaltando que este tipo de patrullaje municipal vehicular, cumple la función de ser un patrullaje preventivo, así como disuasivo e incluso neutraliza la comisión de delitos; generando una sensación de seguridad en la ciudadanía.

## REPOTENCIACIÓN DEL PATRULLAJE A PIE CON UNIDADES MÓVILES

La renovación e incremento, tanto de transportadores móviles unipersonales así como de bicicletas para el Servicio Municipal de patrullaje a pie, tiene como finalidad, el de prestar auxilio y protección al vecino así como a los visitantes del distrito, en cuanto a la protección de su vida e integridad física, lográndose con este servicio municipal de patrullaje cubrir una mayor área de vigilancia, realizándose patrullajes especiales por parte de efectivos de Serenazgo debidamente entrenados y capacitados, los cuales llegaran en forma más concreta y personalizada a diversas ocurrencias a espacios donde los automóviles así como las camionetas hasta incluso las propias motocicletas no pueden ingresar, en tanto los transportadores móviles unipersonales así como las bicicletas por ser mucho más versátiles pueden llegar a aquellos espacios públicos tales como al interior de parques, plazas, además de realizar patrullajes alrededor de las zonas y centros comerciales, al interior del Campo de Marte; al interior de los conjuntos habitacionales tales como la Residencial San Felipe y la Residencial Salaverry, esto con el fin de identificar lugares de concentración de personas sospechosas y otros, que puedan alterar la convivencia pacífica tales como consumidores de drogas, alcohólicos, arrebataadores, etc.

## METAS

Las mejoras en el Servicio de Serenazgo en el distrito de Jesús María para el ejercicio 2021, nos permiten plantearnos como metas:

- a. Disminución de la Percepción de Inseguridad actual que va en el orden del 89.3 % (Fuente: Boletín Estadísticas de Seguridad Ciudadana N° 03 – Semestre Móvil: noviembre 2019 – abril 2020) en el vecino de Jesús María a un 80 %.
- b. Disminución de la tasa de Victimización actual de 32.2 % (Fuente: Boletín Estadísticas de Seguridad Ciudadana N° 03 – Semestre Móvil: noviembre 2019 – abril 2020) en el vecino de Jesús María a un 29 %; sustentándose ello en las acciones conjuntas realizadas por los efectivos policiales de la Comisaría PNP de Jesús María como el realizado por el personal de Serenazgo de la Gerencia de Seguridad Ciudadana de Municipalidad Distrital de Jesús María.
- c. Disminución de la tasa de Robo de dinero, cartera, celular actual que va en el orden del 18.3 % (Fuente: Boletín Estadísticas de Seguridad Ciudadana N° 03 – Semestre Móvil: noviembre 2019 – abril 2020) a un 15 %.
- d. Seguir incrementando la tasa de Vigilancia actual referente al Servicio Municipal de Serenazgo de 33.3 % por el cual el vecino expresa la presencia del servicio de Serenazgo en su zona a un 38%.
- e. Continuar elevando la tasa de Vigilancia actual referente al Patrullaje Integrado el cual va en el orden del 16.3 % por el cual la población expresa que contó con vigilancia del Patrullaje Integrado en su zona, elevándola a un 20%.
- f. Capacidad de respuesta en tiempo real, ante una incidencia o emergencia, debido a la presencia de tres (03) camionetas; tres (03) motocicletas, tres (03) bicicletas, un (01) transportador unipersonal y 06 serenos caminantes en un sector, además de la presencia de efectivos del grupo GAR, acciones las cuales permitirá tener una mayor cobertura de patrullaje sectorizado, en consecuencia asistir de manera inmediata ante la comisión de un hecho delictivo, dentro de cada uno de los sectores, sub sectores y/o cuadrantes.

g. Incremento de la frecuencia de patrullaje en todos los sectores, debido, que el Boletín Estadísticas de Seguridad Ciudadana N° 02 – abril 2020 elaborado por el Instituto Nacional de Estadística e Informática, por el cual la población de Lima Metropolitana expresa que existe vigilancia de Serenazgo en su zona en el orden del 35.40 % (Semestre: octubre 2019 a marzo 2020) frente al 30.40 % reportado durante el semestre setiembre 2018 a febrero 2019; notándose un incremento en el orden del 5.00 % en cuanto a la existencia de vigilancia por parte del Serenazgo en su zona o barrio.

h. Reducir el número de espacios públicos de venta y consumo de drogas en la vía pública, con el incremento de vehículos automotores tales como automóviles, camionetas y de motocicletas, así como del uso de vehículos mecánicos como son las bicicletas o de vehículos eléctricos como los transportadores móviles unipersonales en el servicio de patrullaje vehicular, sumándose a ello el incremento de efectivos de Serenazgo en el servicio de patrullaje a pie, se verá disminuido las incidencias en la vía pública.

#### IV. CANTIDAD DE PREDIOS Y CONTRIBUYENTES AFECTOS AL SERVICIO

De acuerdo a la información proporcionada por la Subgerencia de Tecnología de la Información y Comunicación (Informe N° 68-2020-MDJM-SGTIC), se ha determinado la cantidad de predios y contribuyentes afectos al servicio de seguridad ciudadana.

Sobre el particular, cabe indicar que están considerando como inafectos a los terrenos sin construir para el caso del servicio de mantenimiento de parques jardines. Sin embargo, en el presente régimen tributario se ha exonerado del arbitrio de Seguridad Ciudadana a los predios (27) de la Municipalidad de Jesús María, tal como se muestra en el siguiente cuadro:

Servicio	Propietarios				Predios			
	Inafectos	Exonerados	Contribuyentes / afecto	Total de propietarios	Inafectos	Exonerados	Afectos	Total de predios
Seguridad ciudadana	0	1	30,404	30,405	0	27	33,429	33,456

Sin perjuicio de lo expuesto los depósitos y cocheras no son considerados predios para efectos de la distribución de los arbitrios municipales, cuyo detalle es el siguiente:

NO CONSIDERADOS PREDIOS	Cantidad
COCHERA	7,979
AIRES	225
DEPÓSITOS	1,362

#### V. ESTRUCTURA DE COSTOS DEL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA

La Municipalidad de Jesús María, tiene como visión de desarrollo, hacer de la jurisdicción, un distrito residencial, comercial de servicios y de atracción turística a nivel metropolitano, donde la ciudadanía encuentre seguridad en la realización de sus actividades con acceso a los servicios y con identidad.

Dentro de este marco y bajo sus ejes de desarrollo local, la Municipalidad presta el servicio de Seguridad Ciudadana, cuyos costos para su ejecución oportuna y eficiente, mejora y mantenimiento, muestra el presente informe técnico para el año 2021.

La estructuración de los costos se enmarca dentro de los criterios establecidos por el Tribunal Constitucional, en reiterada jurisprudencia en materia de Arbitrios Municipales, y de acuerdo a la cual, únicamente se han incorporado los costos que se encuentran vinculados directamente con la prestación de los servicios públicos antes mencionados, a la luz de los objetivos perseguidos, esto es: fortalecer y consolidar una seguridad ciudadana y un sistema de protección y promoción del medio ambiente.

#### FINANCIAMIENTO:

Los servicios públicos señalados son financiados a través de los Arbitrios Municipales, conforme lo establece el Artículo 68° y siguientes del Texto Único Ordenado de la Ley de Tributación Municipal, aprobada por D.S. N° 156- 2004-EF y sus normas modificatorias.

#### FUENTES DE INFORMACIÓN:

Para la estructuración de los costos que demandará la prestación del servicio de Seguridad Ciudadana para el ejercicio 2021 se ha solicitado información a la Gerencia de Seguridad Ciudadana, la cual a través de su Plan Anual de Servicio ha determinado los recursos necesarios para el buen desempeño del servicio que tiene a su cargo.

Esta información ha sido analizada, a la luz de los datos proporcionados por la Subgerencia de Recursos Humanos (datos de la información del personal asignado a la ejecución de los servicios), y la Subgerencia de Logística (datos de costos de los bienes y servicios involucrados).

**ÓRGANOS ENCARGADOS**

De acuerdo a lo dispuesto por el Reglamento de Organización y Funciones de la Municipalidad, aprobado por Ordenanza N° 590-MDJM (publicada en el Diario Oficial "El Peruano" con fecha 25.07.2019.), se encuentran a cargo del servicio de Seguridad Ciudadana, la **Subgerencia de Serenzgo** (creada mediante Ordenanza N° 341-MJM del 30.04.2010), órgano de línea encargado de planificar, organizar, dirigir y controlar todas las acciones destinadas a proporcionar al ciudadano las condiciones más apropiadas para su seguridad personal y la de su familia a través de acciones disuasivas de apoyo a la Policía Nacional del Perú que permita prevención de situaciones de violencia o delincuencia en el distrito de Jesús María (Artículo 106° del Reglamento de Organización y Funciones vigente).

Sus funciones las realiza de manera coordinada con la **Gerencia de Seguridad Ciudadana**, su órgano superior jerárquico, es el órgano de línea, encargado de velar por la convivencia pacífica de la población del distrito de Jesús María, la minimización de la violencia y la utilización pacífica de las vías y espacios públicos, contribuir a la prevención de actos delictivos y faltas, así como, organizar a la población para su autodefensa en casos de emergencia. (Artículo 102° del Reglamento de Organización y Funciones vigente).

**RESUMEN DE COSTOS DE LOS ARBITRIOS MUNICIPALES PARA EL AÑO 2021**

Los costos estimados para el ejercicio 2021, asciende a S/ 21,532,241.15 soles, que representan un mayor costo de S/ 1,597,623.38 con relación al monto total de S/ 19,934,617.77 aprobado mediante Ordenanza N° 599-MDJM para el año 2020. El resumen del costo global de los servicios es el siguiente:

SERVICIO	COSTO 2020	COSTO 2021	VARIACION	VARIACION
Seguridad Ciudadana	19,934,617.77	21,532,241.15	1,597,623.38	8.01%

El costo anual estimado para el año 2021, materia de distribución, es de S/ 21'532,241.15 soles. Su estructura resumida es la siguiente:

CONCEPTO	COSTO ANUAL	
	S/	%
1. COSTOS DIRECTOS	19,753,547.45	91.74%
1.1. Mano de Obra	17,081,980.08	
1.2. Materiales	1,959,342.16	
1.3. Otros costos y gastos variables	712,225.21	
2. COSTOS INDIRECTOS Y GASTOS ADMINISTRATIVOS	1,684,983.54	7.83%
3. COSTOS FIJOS	93,710.16	0.44%
TOTAL S/	21,532,241.15	100.00%

**COMPOSICION DE LA ESTRUCTURA DE COSTOS**

**Costos Directos: S/ 19,753,547.45 soles.**

Elemento de Costo	Valor (S/)	Descripción del Elemento de Costo
<b>Mano de Obra Directa</b>		
Personal Nombrado, Contratado o Planilla	778,798.80	Comprende la remuneración anual del personal contratado y permanente bajo el régimen del D.L. N° 276. Se considera a los siguientes trabajadores: 30 Serenos (puesto temporal): personal que ejerce la vigilancia a pie en cada sector del distrito, a fin de no interrumpir el patrullaje vehicular.
		Comprende la remuneración anual del personal contratado bajo el régimen del D.L. N° 1057. Se considera a los siguientes trabajadores: 108 Serenos conductores (camioneta): Es el personal que realiza rondas de patrullaje, mediante vehículos (camionetas), como mecanismo de prevención y disuasión de la comisión de actos delictivos y de perturbación contra la tranquilidad vecinal. 108 Serenos conductores (motocicletas): Personal que desarrolla funciones de vigilancia móvil con apoyo de motocicletas, realizan un informe diario sobre las incidencias reportadas. 99 Serenos conductores (bicicletas): Personal que ejerce la vigilancia en bicicleta de los espacios públicos, desplazándose dentro de un radio de acción fijado.

Elemento de Costo	Valor (S/)	Descripción del Elemento de Costo
Personal Cas	16,303,181.28	<p>40 Serenos Transportador Personal: Son los encargados de realizar patrullaje a una velocidad moderada en el cuadrante que le sea asignado, a fin de detectar cualquier hecho o actividad sospechosa que ponga en riesgo la seguridad de su cuadrante de responsabilidad.</p> <p>36 Serenos (puesto fijo): personal que ejerce la vigilancia en puntos fijos del distrito de concurrencia de los vecinos.</p> <p>30 Serenos Grupo de Auxilio Rápido: Personal encargado de participar en situaciones que requieren una respuesta inmediata.</p> <p>26 Serenos Guías Caninos: Son los encargados de realizar acciones de patrullaje a pie con el apoyo de un animal especialmente entrenado, donde su presencia garantiza un efecto disuasivo.</p> <p>48 Serenos caminantes: Personal que ejerce la vigilancia en bicicleta de los espacios públicos, desplazándose dentro de un radio de acción fijado.</p> <p>66 Serenos Base Campo de Marte: Son los encargados de realizar acciones de patrullaje y vigilancia en el perímetro del Campo de Marte, como objeto del proyecto de recuperación.</p> <p>4 Mecánicos: Responsables de la verificación, mantenimiento y reparación de los vehículos utilizados en el servicio de serenazgo. Un mecánico para el mantenimiento y reparación de motocicletas y bicicletas y dos para los automóviles y camionetas.</p> <p>120 Serenos Operadores de Cámaras de vigilancia: Son los encargados de realizar la vigilancia remota, a través de cámaras de vigilancia colocadas de manera estratégica en puntos críticos del distrito, con la finalidad de detectar situaciones de riesgo, violencia o agresión contra las personas o el patrimonio y coordinar una respuesta de manera inmediata.</p> <p>4 Radio Operador: Dirige las comunicaciones y el desplazamiento de las unidades móviles, motorizadas y/o caminantes en función a lo reportado por los telefonistas que atendieron las llamadas, también realiza el control de las unidades solicitando cada cierto tiempo su punto de ubicaciones y contrastándola con el Mapa de Recursos.</p> <p>12 Serenos Telefonistas: Este personal está encargado de recepcionar y registrar las llamadas que ingresan en la central de comunicaciones a los números telefónicos habilitados para tal efecto, durante las veinticuatro horas al día.</p> <p>3 Soporte Tecnológico: tienen a su cargo la verificación, control, mantenimiento del sistema y buena operación de los equipos de comunicación, video e informática que administra la Subgerencia de Serenazgo. Laboran en tres turnos.</p> <p>1 Especialista en redes: Es el personal encargado de brindar el mantenimiento preventivo y correctivo de las cámaras de video vigilancia y sistema de interconexión (fibra óptica), garantizando de esta manera su funcionamiento óptimo durante las 24 horas del día, los 365 días del año. Su dedicación al servicio es del 100%.</p> <p>6 Operador de Dron: Personal encargado de realizar el patrullaje tecnológico aéreo realizado por los drones en coordinación con el actual y existente sistema de video vigilancia y la comisaría de Jesús María.</p>
<b>Costo de Materiales</b>		
Uniformes	283,341.00	<p>Comprende el vestuario del personal operativo del servicio de serenazgo al cual se le asignará los siguientes componentes:</p> <p>33 camisas: 1 por cada sereno del Grupo de Auxilio Rápido. Adicionalmente, se ha previsto 3 en Stock de reposición.</p> <p>655 pares de borceguíes: 1 par por cada sereno patrullaje espacios públicos (561), 1 par por cada GAR (30), 1 par por cada mecánico (4). Adicionalmente, se han previsto 60 en stock de reposición.</p> <p>1406 Casacas Impermeables: 2 por cada sereno caminante (561), GAR (30), mecánico (4), y 1 por cada sereno patrullaje tecnológico (142). Adicionalmente, se han previsto 74 en stock de reposición.</p> <p>1250 Gorros: 2 por cada sereno patrullaje espacios públicos (561), GAR (30) y mecánicos (4). Adicionalmente, se han previsto 60 en stock de reposición.</p> <p>1250 Pantalones con reflectante: 2 por cada sereno patrullaje espacios públicos (561), GAR (30) y mecánicos (4). Adicionalmente, se han previsto 60 en stock de reposición.</p> <p>1548 Polos de algodón: 2 por cada sereno patrullaje espacios públicos (561), GAR (30), mecánicos (4) y sereno patrullaje tecnológico (142). Adicionalmente, se han previsto 74 en stock de reposición.</p>

Elemento de Costo	Valor (S/)	Descripción del Elemento de Costo
		<p>1548 Chompas de lana: 2 por cada sereno patrullaje espacios públicos (561), GAR (30), mecánicos (4) y sereno patrullaje tecnológico (142). Adicionalmente, se han previsto 74 en stock de reposición.</p> <p>9 Mandiles de Mecánica: 2 por cada mecánico (4). Adicionalmente, se han previsto 1 en stock de reposición.</p> <p>156 pares de calzado confort: 1 par por cada sereno patrullaje tecnológico (142). Adicionalmente, se han previsto 14 en stock de reposición.</p> <p>298 pantalones de vestir: 2 por cada sereno de patrullaje tecnológico (142). Adicionalmente, se han previsto 14 en stock de reposición.</p> <p>9 Mandiles para Soporte Técnico: 2 por cada especialista en redes (1) y 2 por cada personal de soporte tecnológico (3). Adicionalmente, se han previsto 1 en stock de reposición.</p> <p>Los costos consignados fueron de cotizaciones remitidas por la Subgerencia de Logística mediante Informe N° 1293-2020-SGL-GA/MDJM.</p>
Complementos del Uniforme	82,065.00	<p>Comprenden los complementos al vestuario del personal con que deberá contar cada sereno de acuerdo a sus funciones:</p> <p>655 chalecos con logotipo: 1 por cada sereno patrullaje espacios públicos (561), 1 por cada GAR (30), 1 por cada mecánico (4). Adicionalmente, se han previsto 60 en stock de reposición.</p> <p>811 Corraje de lona: 1 por cada sereno patrullaje espacios públicos (561), 1 por cada GAR (30), 1 por cada mecánico (4) y 1 por cada sereno patrullaje tecnológico (142). Adicionalmente, se han previsto 74 en stock de reposición.</p> <p>655 Poncho impermeable: 1 por cada sereno patrullaje espacios públicos (561), 1 por cada GAR (30), 1 por cada mecánico (4). Adicionalmente, se han previsto 74 en stock de reposición.</p> <p>1250 Silbatos: 2 por por cada sereno patrullaje espacios públicos (561), GAR (30) y mecánicos (4). Adicionalmente, se han previsto 60 en stock de reposición.</p> <p>655 Varas de Goma: 1 por cada sereno patrullaje espacios públicos (561), 1 por cada GAR (30), 1 por cada mecánico (4). Adicionalmente, se han previsto 60 en stock de reposición.</p> <p>22 Chalecos para canes: 1 por cada can (20). Adicionalmente, se ha previsto 2 en stock de reposición.</p> <p>119 Casco para motorizado: 1 por cada motorizado (108) y 11 en stock de reposición.</p> <p>109 Casco para ciclista: 1 por cada sereno conductor bicicleta (99). 10 en stock de reposición.</p> <p>Los costos consignados fueron tomados de la Ordenes de Compra N° 390 y 678-2019 y N° 39, 96, 282 y 318, y a cotizaciones realizadas por la Subgerencia de Logística.</p>
Combustible	911,164.32	<p>Se considera el combustible necesario para los siguientes vehículos:</p> <p>Gasolina de 90 Octanos.- camionetas con un consumo anual de 8,100.00 galones y motocicletas con un consumo anual de 24,685.71 galones.</p> <p>Diesel.- camionetas con un consumo anual de 64,800.00 galones.</p> <p>El costo por gasolina de 90 octanos considerado es de S/ 9.40 y de diesel es de S/ 9.31 conforme al costo considerado de acuerdo a la facturación del mes de junio del 2020 conforme a lo previsto en el Informe N° 2148-2020-SGL-GA/MDJM.</p>
Llantas	74,243.28	<p>Comprende las llantas previstas para las camionetas, motos y vehículos monoplaza conforme el siguiente detalle:</p> <p>120 cámaras para bicicletas.- Se asignarán 2 cámaras para cada bicicleta en forma anual (60).</p> <p>120 llantas para bicicletas.- Se asignarán 2 cámaras para cada bicicleta en forma anual (60).</p> <p>132 llantas para camionetas.- Se asignarán 4 llantas para cada camioneta en forma anual (33).</p> <p>32 llantas delanteras para motocicletas.- Se asignará 1 llanta para cada vehículo en forma anual (32).</p> <p>32 llantas posteriores para motocicletas.- Se asignará 1 llanta para cada vehículo en forma anual (32).</p> <p>26 cámaras para transportador personal.- Se asignarán 2 cámaras para cada transportador en forma anual (13).</p>

Elemento de Costo	Valor (S/)	Descripción del Elemento de Costo
		26 llantas para transportador personal.- Se asignarán 2 llantas para cada transportador en forma anual (13). Los costos consignados fueron tomados de cotizaciones realizadas por la Subgerencia de Logística .
Lubricantes, Aceites y refrigerantes	38,089.46	Comprende los componentes necesarios para proteger los órganos mecánicos contra el desgaste, garantizar la longevidad y la eficacia. Se ha considerado la adquisición de 25.51 galones de Líquidos de frenos, 495 galones de aceite multigrado para camionetas y 144 galones de aceite multigrado para motocicletas. Asimismo, se ha previsto la adquisición de 132 galones de refrigerante para camionetas, y 33 galones de Hidrolina. Los importes consignados corresponden a la Orden N° 95-2019 y cotizaciones remitidas por la Subgerencia de Logística.
Baterías	33,237.50	Comprende la adquisición de 64 baterías para motocicletas, 33 baterías para camionetas y 13 baterías de lones de Litio para los vehículos monoplaza. Los costos consignados fueron tomados de cotizaciones realizadas por la Subgerencia de Logística.
Otros Repuestos	534,933.10	Comprende el costo por la compra de alternador para camionetas (33), alternador para motos (32), amortiguadores para camionetas (33), arrancador electrónico de moto (32), aro delantero para bicicleta (60), aro posterior para bicicleta (60), asiento para bicicleta (120), batería 12 v para bicicletas (44), bomba de combustible para camioneta (66), bombín de freno posterior para camioneta (66), bujía para motocicleta (64), bujía para camioneta (132), cable de acelerador para moto (32), juego de cable de bujía camioneta (33), cable de embrague para moto (64), cable de freno posterior para bicicleta (120), cadena de arrastre para motocicletas (64), cadena para bicicleta clásica (60), caliper de freno para camioneta (33), cargador portátil para bicicletas (44), catalina para motocicleta (32), catalina para bicicleta (60), chapa de contacto para camionetas (33), claxon para motocicleta (64), disco de embrague para motocicleta (64), distribuidor para camioneta (33), eje central para bicicleta (60), eje posterior para bicicleta (120), faja ventilador para camioneta (33), faro neblinero para bicicleta (44), filtro de aceite para camioneta (132), filtro de combustible para camioneta (132), filtro de aire para camioneta (132), filtro de aire para moto (64), filtro de gasolina para moto (36), rodaje ext. Rueda delantera camioneta (33), rodaje int. bocamaza delantera camioneta (33), pastilla de freno camioneta (33), pastillas de freno moto (64), focos delanteros moto (192), focos posteriores moto (192), focos direccionales moto (192), focos direccionales camionetas (99), freno para bicicleta (240), fusible automotriz tipo uña de 6mm x 16mm 20 a 32v para vehículos (33), fusible automotriz tipo uña de 6mm x 16mm 20 a 32v para motos (32), horquilla de embrague (66), horquillas con amortiguador para bicicletas (60), interruptores para bicicletas (44), juego de frenos para bicicletas (60), kit de embrague para camionetas (66), manubrio de freno para bicicleta (120), motor de arranque (33), motor trico (limpia parabrisas) (33), muelles posteriores para camioneta (33), parante taiwan para bicicleta (60), radiador para camioneta (33), pedal para bicicletas (60), piñon para bicicletas (120), piñon de arrastre para motocicletas (64), plato de embrague para motocicletas (64), plato de presión de embrague para motocicletas (96), plumilla para limpiaparabrisa para camioneta (66), reten de barra para motocicletas (64), rodaje posterior para camionetas (33), secuenciadores para bicicletas (88), sirena con mando para bicicletas (88), soporte de sillín para bicicletas (60), suspensión posterior para motocicletas (32), taco de freno para bicicletas (960), tapabarro para motocicletas (60), zapato de freno para camioneta (66) y zapato de freno para motocicleta (64).
Herramientas y respuestos - Cámara video vigilancia	2,268.50	Comprende el costo por la compra de maletín de herramientas (1), alicate de corte (1), alicate de pinzas (1), alicate universal (1), destornillador estrella (1), destornillador plano (1), cuchilla (1), llave mixta N° 11 (1), llave mixta N° 12 (1), llave mixta N° 13 (1), llave mixta N° 14 (1), arnés de seguridad / línea de vida (1), sogá de 1" (rollo de 25 mts) (1), guantes de cuero para maquinista (1), multítester digital (1), cable UTP (1 rollo), transformador de 220 a 24 V AC (20) y cinta aislante grande 3M (40).
<b>Otros Costos y Gastos Variables</b>		
Alimentos y Vacunas para canes	90,522.25	Se prevé contar con 20 canes para prestar el servicio y la cantidad de alimentos se ha calculado a razón de 600 gramos diarios por can. Por esta razón se ha previsto la cantidad de 219 Kg. por can al año y de 4,380 de Kg. de alimentos al año para los 20 canes. En cuanto a las vacunas séxtuples y medicamentos antiparasitarios, se ha previsto la adquisición de uno para cada can. En lo que respecta al antipulgá FIPRONIL se ha considerado la adquisición de 7 galones al año. En tanto que para el aseo de canes se ha previsto la adquisición de 5 galones de champú al año. Los importes consignados se tomaron de cotizaciones remitidas por la Subgerencia de Logística.
Servicios de Terceros	621,702.96	Como parte de las actividades de vigilancia y monitoreo de seguridad en punto fijos, las instalaciones municipales en donde se sitúan las centrales de monitoreo y coordinación con los efectivos en patrullaje requieren la previsión de los servicios públicos que viabilicen su funcionamiento.

Elemento de Costo	Valor (S/)	Descripción del Elemento de Costo
		Para el período 2020, los servicios previstos son los de Energía Eléctrica para 55 puntos de Cámaras de Vigilancia con un consumo mensual estimado de S/ 6,634.82, Servicio de Suministro de Agua Potable para los módulos de vigilancia S/ 171.6, servicio de radio comunicación DOLPHIN Telecom con un consumo mensual estimado de S/ 43,890.10 y el Servicio de Telefonía de la Central Telefónica de Serenazgo con un consumo mensual estimado de S/ 1,305.56. El consumo mensual de cada uno de estos servicios se ha estimado del consumo del enero a junio del período 2020.

**Costos Indirectos y Gastos Administrativos: S/ 1,684,983.54 soles**

Elemento de Costo	Valor (S/)	Descripción del Elemento de Costo
<b>Mano de Obra Indirecta</b>		
Personal Nombrado o Contratado	24,045.96	<p>Comprende la remuneración anual del personal nombrado y contratado permanente bajo el régimen del D.L. N° 276.</p> <p>Se considera a los siguientes trabajadores:</p> <p><b>1 Apoyo administrativo Control de Personal:</b> encargado de asistir al jefe administrativo en procesos de admisión, legajos personales, control de asistencia, roles de servicio, etc. Su dedicación al servicio de Seguridad Ciudadana es un 80%. Cabe precisar, que en el valor unitario no se esta considerando el pago que la Municipalidad realiza, a este trabajador, por concepto de SCTR, en la medida que su labor no involucra mayor riesgo, al tratarse de funciones netamente administrativas.</p>
		<p>Comprende la remuneración anual del personal contratado bajo el régimen del D.L. N° 1057.</p> <p>Se considera a los siguientes trabajadores:</p> <p><b>1 Gerente de Seguridad Ciudadana:</b> es el funcionario encargado de plantear las políticas y dirigir la prestación del servicio, en concordancia con el plan de seguridad ciudadana formulado, aprovechando al máximo los recursos humanos y logísticos asignados. Dedicar un 60.00% de su tiempo al Servicio de Seguridad Ciudadana.</p> <p><b>1 Secretaria de Gerencia:</b> se encarga de realizar las labores de registro, control, seguimiento y archivamiento de los documentos emitidos por el Gerente, a efectos de la planificación para la ejecución del servicio. Dedicar un 60.00% de su tiempo al Servicio de Seguridad Ciudadana.</p> <p><b>1 Asistente de Gerencia:</b> Realiza la labor de asistencia al Gerente de Seguridad Ciudadana, es la persona encargada del trámite documentario de la Gerencia y de realizar coordinaciones con otras áreas de la Municipalidad, instituciones externas, comunidad organizada y vecinos. Dedicar un 60.00% de su tiempo al Servicio de Seguridad Ciudadana.</p> <p><b>1 Jefe Administrativo:</b> Es el encargado de entablar las coordinaciones con las subgerencias que conforman la Gerencia de Administración, y efectuar una labor de enlace con la Gerencia de Seguridad Ciudadana en todo lo relacionado a procesos de convocatoria, captación, capacitación y control del personal, procesos de convocatoria para la contratación de servicio o compra de bienes. Se considera que su dedicación al servicio operativo es en un 60%.</p> <p><b>1 Responsable Logístico y 1 Apoyo Logístico:</b> Por el número de personal con que cuenta la Gerencia, son los encargados de coordinar con la el Jefe Administrativo todos los aspectos relacionados al cumplimiento y satisfacción de las necesidades logísticas de la Gerencia. Se encarga del control de las existencias del Almacén y del abastecimiento de combustible de las unidades móviles. Dedicar un 100% al servicio de seguridad ciudadana.</p>

Elemento de Costo	Valor (S/)	Descripción del Elemento de Costo
Personal CAS	1,593,796.32	<p><b>1 Encargado del CODISEC:</b> Es el responsable de formular el Plan de Acción Distrital de Seguridad Ciudadana de acuerdo a las Directivas vigentes, formular el Informe Trimestral de la ejecución y cumplimiento de las actividades y metas programadas, ofrecer al Secretario Técnico el resumen de los acuerdos en las mesas de concertación, supervisar las normas administrativas, brindar soporte y asistencia técnica al Comité Distrital de Seguridad Ciudadana de acuerdo a los planes trazados para el logro de los objetivos, desarrollar los protocolos para las convocatorias de las instancias multisectoriales a las sesiones del CODISEC. Se considera que su dedicación al servicio operativo es en un 100%.</p> <p><b>1 Apoyo del CODISEC:</b> Realizar la labor de apoyo en las labores de supervisar las normas administrativas, brindar soporte y asistencia técnica al Comité Distrital de Seguridad Ciudadana de acuerdo a los planes trazados para el logro de los objetivos, elaborar actas de sesiones ordinarias o extraordinarias, así como de las consultas públicas ciudadanas y apoyo en las actividades de capacitaciones con las Juntas Vecinales de Seguridad Ciudadana. Se considera que su dedicación al servicio operativo es en un 100%.</p> <p><b>1 Subgerente de Serenazgo:</b> Supervisa la formación y la distribución del personal de servicio, da las indicaciones recomendaciones y consignas para el buen servicio, ejecuta acciones de control y supervisión de los servicios durante su permanencia, permanece atento durante su servicio a todas las novedades de importancia que acontezcan, debiendo recomendar u orientar los procedimientos a adoptar en cada caso. Dedicar un 100.00% de su tiempo al Servicio de Seguridad Ciudadana.</p> <p><b>1 Secretaria de Subgerencia de Seguridad Ciudadana:</b> se encarga de realizar las labores de registro, control, seguimiento y archivamiento de los documentos emitidos por el Subgerente, a efectos de la planificación para la ejecución del servicio. Dedicar un 100.00% de su tiempo al Servicio de Seguridad Ciudadana.</p> <p><b>1 Apoyo administrativo de la Subgerencia:</b> Es el encargado de asistir en la Subgerencia de Serenazgo, todos los aspectos relacionados al personal, procesos de admisión, legajos personales, control de asistencia, roles de servicios, etc. Su dedicación al servicio es en un 100 %.</p> <p><b>3 Jefe de Operaciones del Servicio Operativo:</b> Es el encargado de coordinar con el Gerente de Seguridad Ciudadana y al Subgerente de Serenazgo todo el planeamiento y ejecución de las acciones operativas a desarrollar en el servicio diario, efectúa una permanente apreciación de la situación en el distrito, gestiona la solución de los problemas operativos que dificulten, limiten, restrinjan o afecten la ejecución del patrullaje diario en el distrito. Dedicar un 100.00% de su tiempo al Servicio de Seguridad Ciudadana.</p> <p><b>1 Apoyo de Jefe de Operaciones:</b> Es el encargado de asistir al Jefe de Operaciones en las labores de coordinar con el Gerente de Seguridad Ciudadana y al Sub gerente de Serenazgo todo el planeamiento y ejecución de las acciones operativas a desarrollar en el servicio diario, efectúa una permanente apreciación de la situación en el distrito, gestiona la solución de los problemas operativos que dificulten, limiten, restrinjan o afecten la ejecución del patrullaje diario en el distrito. Su dedicación al servicio operativo es del 100%.</p> <p><b>1 Apoyo administrativo del Jefe de Operaciones:</b> Es el encargado de asistir en todos los aspectos relacionados a las acciones operativas a desarrollar en el servicio diario, procesos de admisión, legajos personales, control de asistencia, roles de servicios, etc. Su dedicación al servicio operativo es en un 100 %.</p>

Elemento de Costo	Valor (S/)	Descripción del Elemento de Costo
		<p><b>1 Analista de Infraestructura de Tecnología de la Información:</b> Es el personal asignado a diseñar redes LAN/WAN para mejorar el servicio tecnológico en las diversas áreas de la Gerencia de Seguridad Ciudadana conforme a lo establecido en la Norma de Cableado 568-B; asimismo es responsable de monitorear el servicio de cámaras de seguridad, servidores, computadoras, Switch, fibra óptica de la Central de Comunicaciones –CECOM. Asimismo, responsable de administrar e implementar sistemas informáticos de acuerdo a la normativa ITIL; detectar, proponer y definir requerimientos en los sistemas informáticos; prestar apoyo informático- computacional y dar soluciones a los usuarios de la Central de Comunicaciones –CECOM. Se considera que su dedicación al servicio operativo es en un 100%.</p> <p><b>1 Encargado del Observatorio de la Seguridad y Convivencia:</b> encargado de elaborar estadísticas de incidencias delictivas con la finalidad de aplicar estrategias conducentes a disminuir a través de la prevención y disuasión así como también lograr la atención oportuna de emergencias.</p> <p><b>1 Supervisor Operativo Residencial San Felipe:</b> Es el encargado de coordinar e informar respecto a las acciones y tareas de vigilancia y patrullaje en la Residencial San Felipe. Se considera que su dedicación al servicio operativo es en un 100%.</p> <p><b>1 Supervisor Operativo Base Campo de Marte:</b> Es el encargado de coordinar e informar respecto a las acciones y tareas de vigilancia y patrullaje en el Campo de Marte. Se considera que su dedicación al servicio operativo es en un 100%.</p> <p><b>3 Supervisores de la Central de Comunicaciones - CECOMSE:</b> Encargados de verificar el funcionamiento de la central de comunicaciones.</p> <p><b>1 Coordinador de la Central de Comunicaciones - CECOMSE:</b> El coordinador de la Central de Comunicaciones – CECOM, es el encargado de supervisar y controlar el trabajo efectuado por el personal del CECOM (operadores de radio, telefonistas y operadores de cámaras); asimismo responsable de coordinar con el Supervisor Operativo sobre las acciones a desarrollar durante su labor de servicio. Además de coordinar el apoyo de instituciones públicas o privadas en el caso de requerirse alguna intervención por parte de la Policía Nacional de Perú o del Cuerpo General de Bomberos del Perú, etc. Informar a la Subgerencia de Serenazgo sobre ocurrencias o novedades de importancia, así como las ocurrencias en el funcionamiento de los equipos de la Central de Comunicaciones – CECOM. Se considera que su dedicación al servicio operativo es en un 100%.</p> <p><b>1 Supervisor Instructor:</b> Tiene a su cargo la supervisión de los procesos de formación y capacitación de los serenos que realizan actividades operativas. Se considera que su dedicación al servicio operativo es en un 100%.</p> <p><b>11 Supervisores operativos:</b> Son los encargados de coordinar con el Gerente de Seguridad Ciudadana y al Subgerente de Serenazgo todo el planeamiento y ejecución de las acciones operativas a desarrollar en el servicio diario, efectúa una permanente apreciación de la situación en el distrito, gestiona la solución de los problemas operativos que dificulten, limiten, restrinjan o afecten la ejecución del patrullaje diario en el distrito. Se considera que su dedicación al servicio operativo es en un 100%.</p> <p><b>1 Instructor de Defensa Personal:</b> Personal dedicado a la capacitación y enseñanza de técnicas en Defensa Personal orientada al uso civil; con la finalidad de que el efectivo de Serenazgo pueda estar capacitado para repeler un ataque contra su persona en una intervención de un hecho delictivo, así como en salvaguarda de la integridad de una potencial víctima de robo o asalto, para salvaguardar su integridad física y/o sus bienes. Se considera que su dedicación al servicio operativo es en un 100%.</p>

Elemento de Costo	Valor (S/)	Descripción del Elemento de Costo
		<p><b>1 Supervisor de Brigada Canina:</b> Responsable de conducir la Brigada Canina, asegurar la preparación táctica del personal y el buen estado de los canes brigadistas, de preparar y dirigir las operativos de la brigada para mantener la tranquilidad y seguridad pública y de prevenir actos delictivos en el distrito.</p> <p><b>1 Médico Veterinario:</b> Es el profesional responsable de examinar a los canes para detectar y establecer la naturaleza de enfermedades, desórdenes o lesiones. Instruir a los efectivos de Serenazgo, así como a los vecinos sobre enfermedades que pueden transmitirse de animales a humanos. Formar y supervisar a trabajadores que manejan y cuidan animales. Se considera que su dedicación al servicio operativo es en un 100%..</p> <p><b>1 Instructor Canino:</b> se encarga del adiestramiento de los canes asignados al servicio de vigilancia a pie, capacitándolos para ejecutar acciones de defensa, represivas ante ataques y obediencia en general. Su dedicación al servicio operativo es en un 100%.</p> <p><b>3 Supervisores del Grupo de Acciones Rápidas:</b> Es el personal responsable de supervisar y controlar el trabajo efectuado por el personal, asignado al servicio diario, programar y distribuir el servicio en las diferentes zonas de la jurisdicción, mantener coordinación permanente con el Sub Gerencia de Serenazgo para efectuar acciones preventivas conjuntas, acudir de manera inmediata a todas las intervenciones de importancia a fin de tomar conocimiento de los detalles de la misma en el lugar. Su dedicación al servicio operativo es de un 100 %.</p>
<b>Costo de Materiales</b>		
Combustible	23,688.00	<p>Se considera el combustible necesario para los siguientes vehículos:</p> <p><b>Gasolina de 90 Octanos.-</b> automóviles con un consumo anual de 2,520.00 galones.</p> <p>El costo por gasolina de 90 octanos considerado es de S/ 9.40 conforme al costo considerado de acuerdo a la facturación del mes de junio del 2020 conforme a lo previsto en el Informe N° 2148-2020-SGL-GA/MDJM.</p>
Lubricantes, Aceites y refrigerantes	1,509.26	<p>Comprende los componentes necesarios para proteger los órganos mecánicos contra el desgaste, garantizar la longevidad y la eficacia. Se ha considerado la adquisición de 1.5 galones de Líquidos de frenos, 24 galones de aceite multigrado para automóviles. Asimismo, se ha previsto la adquisición de 6 galones de refrigerante, y 0.41 galones de Hidrolina. Los importes consignados de cotizaciones remitidas por la Subgerencia de Logística.</p>
Llantas	8,458.24	<p>Comprende las llantas previstas para los automóviles conforme el siguiente detalle:</p> <p><b>8 llantas para automóviles.-</b> Se asignarán 4 llantas para cada automóvil en forma anual (2).</p> <p>Los costos consignados fueron tomados de cotizaciones realizadas por la Subgerencia de Logística .</p>
Baterías	1,468.00	<p>Comprende la adquisición de 4 baterías para automóviles. Los costos consignados fueron tomados de cotizaciones realizadas por la Subgerencia de Logística.</p>
Otros Repuestos	15,220.80	<p>Comprende el costo por la compra de alternador para automóvil (2), Amortiguador Mc Pherson (2), Bomba de combustible (4), Bombín de freno posterior (4), Bujía (12), Cable de bujía (2), Caliper de freno (2), Chapa de contacto (2), Distribuidor (2), Faja ventilador (4), Filtro de aceite (24), Filtro de aire (24), Filtro de combustible (12), Foco direccional (6), Fusible tipo uña de 6 mm x 16 mm 10 a 32 V (4), Horquilla de embrague (4), Kit de embrague (plato, disco y collarín)(4), Motor de arranque (arrancador) (2), Motor trico (limpiaparabrisas)(2), Pastilla de freno (4), Plumilla para limpiaparabrisa (4), Radiador (2), Resorte de amortiguador (2), Rodaje delantero (2), Rodaje posterior (2), Zapata de freno (4).</p>

Elemento de Costo	Valor (S/)	Descripción del Elemento de Costo
Útiles de Oficina	8,438.27	Comprende la adquisición de implementos tales como archivadores, cinta adhesiva, corrector líquido, cuaderno de 100 hojas, cuaderno de cargo, engrapador tipo alicate, folder manila, lapiceros (negro, rojo, azul), nota adhesiva, cds regrabables, discos DVD, clip metal, grapas, papel bond, plumón para pizarra y tóner para impresora. La cantidad consignada corresponde a la proyección de su consumo para el período 2021.
Útiles de Limpieza	3,431.20	Comprende la adquisición de implementos tales como escobas (30), detergente x 15 kg (20), lejía (20), bolsas para basura (40 cientos), trapos industriales (40), quita sarro (20) y aromatizante (12), los cuales se encuentran destinados a la limpieza de la Base, oficinas del personal administrativo, y vehículos. La cantidad consignada corresponde a la proyección de su consumo para el período 2021.
<b>Otros Costos y Gastos variables</b>		
Gastos de telefonía celular para supervisión del servicio	4,927.49	Se trata del consumo de un total de seis (08) móviles asignados al Gerente, Subgerente, supervisores, mecánico, soporte técnico, jefe de operaciones, CECOM y Whatsapp. Cuyo costo asignado se ha tomado del Cuadro de Gastos de Telefonía Móvil remitido por la Subgerencia de Logística mediante Informe N° 1472-2020-SGL-GA/MDJM.

**Costos Fijos: S/ 93,710.06 soles**

Elemento de Costo	Valor (S/)	Descripción del Elemento de Costo
<b>Costos Fijos</b>		
Subgerencia Serenazgo - Energía Eléctrica Local Central	62,462.40	Suministro necesario para el funcionamiento de los equipos de cómputo y aparatos eléctricos asignados a la Subgerencia y al personal administrativo y de supervisión. Para efectos del cálculo se ha tomado como base, el consumo del suministro 62751 correspondiente al local central Subgerencia de Serenazgo. El valor mensual tomado como referencia, ascendente a S/ 5,205.20 soles, que es el promedio mensual correspondiente a los meses de enero a junio del año 2020.
Subgerencia Serenazgo - Agua Potable Local Central	2,621.76	Suministro necesario para el funcionamiento de los automóviles, limpieza y personal administrativo. Para efectos del cálculo se ha tomado como base, el consumo del suministro 5285649-9 correspondiente al local central Subgerencia de Serenazgo. El valor mensual tomado como referencia, ascendente a S/ 218.48 soles, que es el promedio mensual correspondiente a los meses de enero a junio del año 2020.
Seguro Obligatorio Contra Accidentes de Tránsito (SOAT)	28,626.00	Está referido al seguro de los 2 Automóviles, 33 Camionetas y 32 motocicletas que cubre posibles daños a los vehículos, así como de los posibles peatones por un accidente de tránsito.

**VI. JUSTIFICACIÓN DEL INCREMENTO DE LOS COSTOS RESPECTO AL AÑO 2021**

A fin de efectuar un comparativo con los costos previstos para el periodo 2021, en el siguiente cuadro se efectúa un resumen de ello:

SERVICIO	COSTO 2020	COSTO 2021	VARIACION	VARIACION
Seguridad Ciudadana	19,934,617.77	21,532,241.15	1,597,623.38	8.01%

A continuación, se detalla la variación de costos por cada componente de la estructura de costos:

Concepto	2020	2021	Variación S/	Variación %
Costos Directos	18,344,594.86	19,753,547.45	1,408,952.59	7.68%
Mano de Obra Directa	15,513,910.80	17,081,980.08	1,568,069.28	10.11%
Materiales	2,120,654.33	1,959,342.16	-161,312.17	-7.61%
Otros Costos y Gastos Variables	710,029.74	712,225.21	2,195.47	0.31%
Costos Indirectos	1,422,174.22	1,684,983.54	262,809.32	18.48%
Mano de Obra Indirecta	1,329,738.24	1,617,842.28	288,104.04	21.67%

Concepto	2020	2021	Variación S/	Variación %
Materiales	92,140.60	62,213.77	-29,926.83	-32.48%
Otros Costos y Gastos Variables	295.38	4,927.49	4,632.11	1568.21%
Costos Fijos	167,848.69	93,710.16	-74,138.53	-44.17%
Total	19,934,617.77	21,532,241.15	1,597,623.38	8.01%

El costo de prestación del Servicio de Seguridad Ciudadana para el año 2021 se ha calculado en S/ 21,532,241.15 que representa un mayor gasto de S/ 1,597,623.38 soles respecto al monto distribuido para el año 2020, monto que representa un incremento del 8.01%.

La explicación y justificación de la variación del costo del servicio es el siguiente:

#### **COSTOS DIRECTOS:**

##### **COSTOS DE MANO DE OBRA DIRECTA:**

En términos globales el costo de la mano de obra directa se ha incrementado en S/ 1,568,069.28 más de lo previsto para el año 2020. Dicho incremento se explica por el aumento en la cantidad del personal previsto para el patrullaje en espacios públicos y tecnológicos, pasando de 683 previstos para el período 2020 a 741 para el año 2021. El incremento en personal obedece al recurso humano necesario para la operación del equipamiento adicional implementado en el año 2020 para el mejoramiento de la seguridad ciudadana (Adquisición de 30 camionetas, 18 motocicletas, 12 transportadores personales y 58 cámaras de video vigilancia). Así mismo, el incremento en el costo del personal bajo el régimen del DL N° 276 corresponde a desplazamiento internos de servidores asignados al servicio de seguridad ciudadana conforme lo indicado en el Informe N° 902-2020-SRH-GA/MDJM de la Subgerencia de Recursos Humanos. Así mismo, el incremento en los servidores asignados al servicio conllevó al incremento en la cantidad de uniformes y complementos.

##### **COSTOS INDIRECTOS:**

El componente de costos indirectos se incrementa en S/ 262,809.32. Ello se debe principalmente a la mano de obra indirecta (aumenta en S/ 288,104.04.), cuya variación se explica debido al incremento de supervisores y personal administrativo habiéndose previsto para el período 2021 un aumento de 38 a 44 servidores asignados a dichas actividades.

#### **VII METODOLOGÍA DE DISTRIBUCIÓN DE LOS SERVICIOS**

Para la distribución de costo del servicio de Seguridad Ciudadana, se tomaron en cuenta los siguientes criterios:

- **Ubicación del predio:** entendido como la correspondencia del predio a una Zona de seguridad determinado, que expresa el grado de peligrosidad.
- **Uso del predio:** criterio que mide la generación de riesgo, entendiendo que el desarrollo de ciertas actividades económicas funciona como atracción del mismo.
- **Índice de intervenciones:** criterio complementario consistente en el número de intervenciones realizadas efectivamente por la Subgerencia de Serenazgo a través del Observatorio de la Seguridad y Convivencia, en un período determinado de tiempo y diferenciado por cada zona seguridad.

##### **UBICACIÓN DEL PREDIO:**

Dentro de la complejidad urbana, es necesario frenar el crecimiento de la delincuencia común, lo cual precisa de un continuo desarrollo de mecanismos de prevención y de una planificación estratégica. A este efecto, resulta importante, la identificación de las zonas de peligrosidad, a fin de proveer de los recursos operativos necesarios, que ayuden a disuadir la comisión de acciones que atenten contra la tranquilidad vecinal.

En vista de ello, se han establecido dos zonas de seguridad, determinadas sobre la consideración de su morfología social y urbana, así como de las incidencias efectivas registradas. Este agrupamiento, no tiene otro fin que el de procurar la atención oportuna de las incidencias que se registran, minimizando al máximo los espacios de actuación de la delincuencia, en coordinación permanente con la Policía Nacional.

La Municipalidad de Jesús María, ha desarrollado en este sentido, un software que permite el registro de las actividades delictivas y/o que afectan la convivencia, identificando las incidencias. Sobre esta base, se ha identificado en función al riesgo, las zonas de seguridad antes indicadas, las mismas que agrupan a los 27 subsectores vecinales del distrito.

De conformidad con el Memorando N° 1573-2020-MDJM-GSC, mediante el cual la Gerencia de Seguridad Ciudadana remite el Plan Anual de Servicios de Seguridad Ciudadana, se ha delimitado los siguientes sectores y distribución de recursos.

##### **DELIMITACIÓN DE LAS ZONAS DE SEGURIDAD:**

**ZONA 1:** Tiene como límites la Av. 28 de Julio cdras. de la 01 a la 05, la Av. Brasil cdras. 06 a la 14, la Av. Mello Franco cdra. 1 a la 10, la Av. Cayetano Heredia cdra 10, el Jr. Belisario Flores (S/N), Av. Gral. Domingo Cueto cdras 3 a la 6, Jr. Edgardo Rebagliati cdras. 1 a la 2, Av. General Arenales cdra. De la 01 a la 11, Av. República de Chile cdra. 1 a la 3.

Esta zona integra las zonas 01 a la 04. Sector principalmente comercial y de servicios, en cuyo centro se alberga un número importante de instituciones públicas, universidades, colegios, entidades financieras, entre otros, que determinan un alto índice de tránsito y por tanto resulta mayormente atractivo para la criminalidad. Este sector también se encuentra expuesto a la realización de manifestaciones colectivas, por encontrarse instituciones públicas como el Ministerio de Trabajo y Promoción Social, el Jurado Nacional de Elecciones, entre otros, lo que convierte a la zona potencialmente vulnerable a la realización de acciones que perturban la tranquilidad pública.

**ZONA 2:** Tiene como límites la Av. Brasil cdras. 15 a la 27, Av. Faustino Sánchez Carrión, Av. Salaverry cdra. 18, Av. Cayetano Heredia cdras. 10, Mello Franco cdras. 1 a la 10. Este sector integra las zonas 05 a la 09.

Es un sector con marcado índice residencial y un componente social de población adulta. A su interior alberga, sedes de Centros de Estudio particulares y centros de atención médica como Clínicas, embajadas y un canal de televisión, que, por la naturaleza de sus actividades, funcionan como focos de atracción de población flotante, que demandan la realización continua de acciones preventivo disuasivas.

Frente a este panorama, la distribución operativa de vehículos, serenos, casetas de vigilancia, cámaras de vigilancia, entre otros, obedece a una estrategia de prevención, razón por la cual se procura de manera continua, mantener un número casi similar de recursos entre una y otra zona, aún cuando las zonas por sus características resultan claramente diferenciables, pues de lo que se trata es de restar campos de acción delictiva.

La distribución por zonas de seguridad no anula la política de movilización de recursos, por la atención de una emergencia ciudadana en cualquiera de las dos zonas.

#### USO DEL PREDIO:

La Gerencia de Seguridad Ciudadana, ha identificado sobre la base del índice de intervenciones realizadas, los usos en torno a los cuales se verifica una mayor incidencia de actividades delictivas. En función a ellos se ha agrupado los siguientes usos:

#### Usos de predios para Serenazgo

Usos	Descripción
A	Casa Habitación, cocheras particulares o privadas
B	Bodegas, bazares, librerías y stands en galerías
C	Comercios (vidrierías; ferreterías; zapaterías; heladerías; panaderías; venta de artículos de música, de higiene; boticas), servicios (ópticas, estudios fotográficos, servicios técnicos electrónicos, talleres, veterinarias, oficinas profesionales, cabinas de internet, lavanderías, peluquerías, agencias de empleo, mecánicas, centros de estética, salón de belleza), y otros usos.
D	Universidades, Institutos superiores, academias, Centros Preuniversitarios, hospitales, clínicas y policlínicos.
E	Gobierno Central, Organismos Públicos Descentralizados, Instituciones Públicas, Entidades financieras, entidades bancarias, embajadas, consulados y canales de televisión
F	Gimnasios, cines, discotecas, pubs, karaokes y similares y supermercados
G	Mercados, galerías comerciales, clubes sociales, clubes de esparcimiento, recreativos y turísticos, sala de recepciones y/o convenciones, colegios profesionales, grifos, estaciones de servicio y velatorios.
H	Tragamonedas, bingos y casinos
I	Colegios
J	Estación de radio, Institutos a distancia, Casa de préstamos, Casa de cambio, Servicios de Arquitectura e Ingeniería, Consultorios médicos, Hoteles, Hostales, Casas de Hospedaje, Sub Estaciones Eléctricas, Playa de Estacionamiento, Terreno sin construir, Venta de Autos, Armerías.
K	Distribuidoras, Spa, Droguerías, Restaurante Pollería, Restaurante Chifa, Restaurante de Comida Rápida, Restaurante Buffet, Restaurante Turístico, Restaurante Cebichería, Pizzería, Restaurante con Espectáculo.
L	Cooperativa de servicio cerrados, Centros Médicos Especializados, Centro de Educación Productiva (Cetpro), Instituto Metropolitano, Notarías.
M	Industrias
N	Predios en construcción

A continuación, se muestra el cuadro de detalle del número de predios por Sector de Seguridad y usos a nivel del distrito:

**Cantidad de Predios por Zona de Seguridad**

Clasif.	Usos	PREDIOS POR ZONA DE SEGURIDAD		Total
		1	2	
		(a)	(b)	(c) = (a)+(b)
A	Casa Habitación, cocheras particulares o privadas	13,600	13,342	26,492
B	Bodegas, bazares, librerías y stands en galerías	1,154	451	1,605
C	Comercios (vidrierías; ferreterías; zapaterías; heladerías; panaderías; venta de artículos de música, de higiene; boticas), servicios (ópticas, estudios fotográficos, servicios técnicos electrónicos, talleres, veterinarias, oficinas profesionales, cabinas de internet, lavanderías, peluquerías, agencias de empleo, mecánicas, centros de estética, salón de belleza), y otros usos.	2,207	1,570	3,777
D	Universidades, Institutos superiores, academias, Centros Preuniversitarios, hospitales, clínicas y policlínicos.	45	54	99
E	Gobierno Central, Organismos Públicos Descentralizados, Instituciones Públicas, Entidades financieras, entidades bancarias, embajadas, consulados y canales de televisión	112	60	172
F	Gimnasios, cines, discotecas, pubs, karaokes y similares y supermercados	12	13	25
G	Mercados, galerías comerciales, clubes sociales, clubes de esparcimiento, recreativos y turísticos, sala de recepciones y/o convenciones, colegios profesionales, grifos, estaciones de servicio y velatorios.	48	14	62
H	Tragamonedas, bingos y casinos	3	3	6
I	Colegios	61	43	104
J	Estación de radio, Institutos a distancia, Casa de préstamos, Casa de cambio, Servicios de Arquitectura e Ingeniería, Consultorios médicos, Hoteles, Hostales, Casas de Hospedaje, Sub Estaciones Eléctricas, Playa de Estacionamiento, Terreno sin construir, Venta de Autos, Armerías.	152	163	315
K	Distribuidoras, Spa, Droguerías, Restaurante Pollería, Restaurante Chifa, Restaurante de Comida Rápida, Restaurante Buffet, Restaurante Turístico, Restaurante Cebichería, Pizzería, Restaurante con Espectáculo.	150	94	244
L	Cooperativa de servicio cerrados, Centros Médicos Especializados, Centro de Educación Productiva (Cetpro), Instituto Metropolitano, Notarías.	28	19	47
M	Industrias	13	9	22
N	Predios en construcción	25	11	36
Total		17,610	15,846	33,456

**INDICE DE INTERVENCIONES:**

Es un factor válidamente utilizado como criterio distributivo complementario, que expresa el riesgo de la Zona de Seguridad y se encuentra medido en función a las estadísticas elaboradas sobre la información proporcionada por el Observatorio de la Seguridad y Convivencia.

De acuerdo a la estadística sobre incidencias registradas remitida por la Gerencia de Seguridad Ciudadana mediante Memorando N° 1573-2020-MDJM/GSC, se puede concluir que el número de intervenciones en todo el Distrito presenta niveles diferenciados según el uso en cada Zona de seguridad, lo que consecuentemente influye en un reparto diferenciado de las tasas.

Las acciones de prevención y/o disuasivas, tales como: patrullaje continuo en automóvil y presencia efectiva de serenos, puestos de vigilancia, así como acciones encubiertas por denuncias vecinales (para posteriores intervenciones cuando se haya identificado a los sujetos que realizan los hechos delictivos), se realizan en mayor proporción en la zona 01.

Esto debido a que en la zona 01 al ser un sector predominantemente comercial, la actividad de serenazgo comprende básicamente intervenciones efectivas y en el momento de la realización de los hechos delictivos, a diferencia de la zona 02 que como característica principal es ser una zona residencial con predios de grandes extensiones y con instituciones públicas, donde la afluencia de población flotante obliga a realizar actividades de prevención y de disuasión con mayor incidencia, a fin de evitar la realización de hechos delictivos.

## Incidencias por Zona de Seguridad 1

Incidencias	Total enero - junio 2020	Promedio julio - diciembre 2020	Proyección
	a	b=a/6	c=a+(b*6)
Apoyo a personas extraviadas	12	2.0	24
Apoyo en el control del consumo de alcohol en la vía publica	127	21.2	254
Apoyo en la captura de presuntos delincuentes	14	2.3	28
Apoyo en la intervención de personas sospechosas en la vía publica	167	27.8	334
Apoyo en la intervención de vehículos sospechosos en la vía publica	69	11.5	138
Apoyo en la prevención de agresiones diversas	128	21.3	256
Apoyo en la prevención de la alteración del orden publico	437	72.8	874
Apoyo en la prevención en el consumo de drogas	280	46.7	560
Apoyo en prevención de robo a las personas	33	5.5	66
Apoyo en prevención de robo de vehículos menores	3	0.5	6
Apoyo en prevención de robo de vehículos y/o autopartes	16	2.7	32
Apoyo en prevención de robo establecimientos comerciales	8	1.3	16
Apoyo en prevención de robos a domicilio	7	1.2	14
Apoyo en prevención en el consumo de drogas en la vía publica	105	17.5	210
Apoyo y auxilio en accidentes de transito	97	16.2	194
Apoyo y auxilio en fuga de gas, incendios, siniestros y/o amagos de los mismos	26	4.3	52
Apoyo y auxilio en intentos de suicidio		0.0	0
Apoyo y control de ruidos molestos	391	65.2	782
Apoyo en control y prevención de prostitución	1	0.2	2
<b>Total</b>	<b>1,921</b>	<b>320.2</b>	<b>3842</b>
<b>Proporción de intervenciones por zona</b>			<b>57.33%</b>

## Incidencias por Zona de Seguridad 2

Incidencias	Total enero - junio 2020	Promedio julio - diciembre 2020	Proyección
	a	b=a/6	c=a+(b*6)
Apoyo a personas extraviadas	2	0.3	4
Apoyo en el control del consumo de alcohol en la vía publica	59	9.8	118
Apoyo en la captura de presuntos delincuentes	8	1.3	16
Apoyo en la intervención de personas sospechosas en la vía publica	71	11.8	142
Apoyo en la intervención de vehículos sospechosos en la vía publica	47	7.8	94
Apoyo en la prevención de agresiones diversas	55	9.2	110
Apoyo en la prevención de la alteración del orden publico	441	73.5	882
Apoyo en la prevención en el consumo de drogas	117	19.5	234
Apoyo en prevención de robo a las personas	13	2.2	26
Apoyo en prevención de robo de vehículos menores	2	0.3	4

Incidencias	Total enero - junio 2020	Promedio julio - diciembre 2020	Proyección
	a	b=a/6	c=a+(b*6)
Apoyo en prevención de robo de vehículos y/o autopartes	7	1.2	14
Apoyo en prevención de robo establecimientos comerciales	3	0.5	6
Apoyo en prevención de robos a domicilio	2	0.3	4
Apoyo en prevención en el consumo de drogas en la vía publica	103	17.2	206
Apoyo y auxilio en accidentes de tránsito	45	7.5	90
Apoyo y auxilio en fuga de gas, incendios, siniestros y/o amagos de los mismos	12	2.0	24
Apoyo y auxilio en intentos de suicidio	1	0.2	2
Apoyo y control de ruidos molestos	441	73.5	882
Apoyo en control y prevención de prostitución	1	0.2	2
<b>Total</b>	<b>1,430</b>	<b>238</b>	<b>2,860</b>
<b>Proporción de intervenciones por zona</b>			<b>42.67%</b>

De acuerdo a la cantidad de predios afectos y a la cantidad de intervenciones realizadas por zona de seguridad, se determina el porcentaje de participación y consecuentemente el costo relativo del servicio por zona, conforme al siguiente detalle:

**Distribución de costo según zona de seguridad**

Zona	Cantidad de Predios Afectos	Cantidad de intervenciones realizadas	% de Participación	Costo Total S/	Costo Relativo por Zona S/
	(a)	(b)	(c) = ((b)/Σ(b)%)	( d )	(e) = (c)x(d)
Zona 1	17,610	3,842	57.33%	21,532,241.15	12,343,609.44
Zona 2	15,846	2,860	42.67%		9,188,631.70
TOTAL	33,456	6,702	100.00%		21,532,241.15

A continuación, se muestra el detalle de la estadística de intervenciones de seguridad:

**Estadística de Intervenciones por Zonas de Seguridad y Uso**

Clasif.	Usos	INTERVENCIONES POR ZONAS DE SEGURIDAD 2020		Total
		1	2	
		(a)	(b)	(c) = (a)+(b)
A	Casa Habitación , cocheras particulares o privadas	1,262.00	1,219.00	2,481
B	Bodegas, bazares, librerías y stands en galerías	186.00	58.00	244
C	Comercios (vidrerías; ferreterías; zapaterías; heladerías; panaderías; venta de artículos de música, de higiene; boticas), servicios (ópticas, estudios fotograficos, servicios técnicos electrónicos, talleres, veterinarias, oficinas profesionales, cabinas de internet, lavanderías, peluquerías, agencias de empleo, mecánicas, centros de estética, salón de belleza), y otros usos.	598.00	402.00	1,000
D	Universidades, Institutos superiores, academias, Centros Preuniversitarios, hospitales, clínicas y policlínicos.	334.00	334.00	668

Clasif.	Usos	INTERVENCIONES POR ZONAS DE SEGURIDAD 2020		Total
		1	2	
		(a)	(b)	(c) = (a)+(b)
E	Gobierno Central, Organismos Públicos Descentralizados, Instituciones Públicas, Entidades financieras, entidades bancarias, embajadas, consulados y canales de televisión	727.00	439.00	1,166
F	Gimnasios, cines, discotecas, pubs, karaokes y similares y supermercados	60.00	68.00	128
G	Mercados, galerías comerciales, clubes sociales, clubes de esparcimiento, recreativos y turísticos, sala de recepciones y/o convenciones, colegios profesionales, grifos, estaciones de servicio y velatorios.	208.00	38.00	246
H	Tragamonedas, bingos y casinos	28.00	22.00	50
I	Colegios	20.00	15.00	35
J	Estación de radio, Institutos a distancia, Casa de préstamos, Casa de cambio, Servicios de Arquitectura e Ingeniería, Consultorios médicos, Hoteles, Hostales, Casas de Hospedaje, Sub Estaciones Eléctricas, Playa de Estacionamiento, Terreno sin construir, Venta de Autos, Armerías.	93.00	91.00	184
K	Distribuidoras, Spa, Droguerías, Restaurante Pollería, Restaurante Chifa, Restaurante de Comida Rápida, Restaurante Buffet, Restaurante Turístico, Restaurante Cebichería, Pizzería, Restaurante con Espectáculo.	150.00	81.00	231
L	Cooperativa de servicios cerrados, Centros Médicos Especializados, Centro de Educación Productiva (Cetpro), Instituto Metropolitano, Notarías.	60.00	33.00	93
M	Industrias	34.00	23.00	57
N	Predios en construcción	82.00	37.00	119
Total		3,842	2,860	6,702

#### Ponderación por Zonas de Seguridad y Uso

Clasif.	Usos	PONDERACIONES POR ZONAS DE SEGURIDAD		Total
		1	2	
		(a) = (Cuadro Interv. Zonas (a)/6,702)	(b) = (Cuadro Interv. Zonas (b)/6,702)	(c) = (a)+(b)
A	Casa Habitación , cocheras particulares o privadas	18.83%	18.19%	<b>37.02%</b>
B	Bodegas, bazares, librerías y stands en galerías	2.78%	0.87%	<b>3.64%</b>
C	Comercios (vidrerías; ferreterías; zapaterías; heladerías; panaderías; venta de artículos de música, de higiene; boticas), servicios (ópticas, estudios fotograficos, servicios técnicos electrónicos, talleres, veterinarias, oficinas profesionales, cabinas de internet, lavanderías, peluquerías, agencias de empleo, mecánicas, centros de estética, salón de belleza), y otros usos.	8.92%	6.00%	<b>14.92%</b>

Clasif.	Usos	PONDERACIONES POR ZONAS DE SEGURIDAD		Total
		1	2	
		(a) = (Cuadro Interv. Zonas (a)/6,702)	(b) = (Cuadro Interv. Zonas (b)/6,702)	(c) = (a)+(b)
D	Universidades, Institutos superiores, academias, Centros Preuniversitarios, hospitales, clínicas y policlínicos.	4.98%	4.98%	<b>9.97%</b>
E	Gobierno Central, Organismos Públicos Descentralizados, Instituciones Públicas, Entidades financieras, entidades bancarias, embajadas, consulados y canales de televisión	10.85%	6.55%	<b>17.40%</b>
F	Gimnasios, cines, discotecas, pubs, karaokes y similares y supermercados	0.90%	1.01%	<b>1.91%</b>
G	Mercados, galerías comerciales, clubes sociales, clubes de esparcimiento, recreativos y turísticos, sala de recepciones y/o convenciones, colegios profesionales, grifos, estaciones de servicio y velatorios.	3.10%	0.57%	<b>3.67%</b>
H	Tragamonedas, bingos y casinos	0.42%	0.33%	<b>0.75%</b>
I	Colegios	0.30%	0.22%	<b>0.52%</b>
J	Estación de radio, Institutos a distancia, Casa de prestamos, Casa de cambio, Servicios de Arquitectura e Ingeniería, Consultorios médicos, Hoteles, Hostales, Casas de Hospedaje, Sub Estaciones Eléctricas, Playa de Estacionamiento, Terreno sin construir, Venta de Autos, Armerías.	1.39%	1.36%	<b>2.75%</b>
K	Distribuidoras, Spa, Droguerías, Restaurante Pollería, Restaurante Chifa, Restaurante de Comida Rápida, Restaurante Buffet, Restaurante Turístico, Restaurante Cebichería, Pizzería, Restaurante con Espectáculo.	2.24%	1.21%	<b>3.45%</b>
L	Cooperativa de servicio cerrados, Centros Médicos Especializados, Centro de Educación Productiva (Cetpro), Instituto Metropolitano, Notarías.	0.90%	0.49%	<b>1.39%</b>
M	Industrias	0.51%	0.34%	<b>0.85%</b>
N	Predios en construcción	1.22%	0.55%	<b>1.78%</b>
Total		<b>57.33%</b>	<b>42.67%</b>	<b>100.00%</b>

## Distribución de Costo según Ponderación de Intervenciones por Zonas de Seguridad y por Uso

Clasif.	Usos	ZONAS DE SEGURIDAD		Total
		1	2	
		(a) = (Cuadro Ponderaciones (a)*21,532,190.75)	(b) = (Cuadro Ponderaciones (b)*21,532,190.75)	(c) = (a)+(b)
A	Casa Habitación , cocheras particulares o privadas	4,054,564.06	3,916,413.30	7,970,977.36
B	Bodegas, bazares, librerías y stands en galerías	597,582.34	186,342.88	783,925.22
C	Comercios (vidrerías; ferreterías; zapaterías; heladerías; panaderías; venta de artículos de música, de higiene; boticas), servicios (ópticas, estudios fotográficos, servicios técnicos electrónicos, talleres, veterinarias, oficinas profesionales, cabinas de internet, lavanderías, peluquerías, agencias de empleo, mecánicas, centros de estética, salón de belleza), y otros usos.	1,921,259.36	1,291,548.93	3,212,808.29
D	Universidades, Institutos superiores, academias, Centros Preuniversitarios, hospitales, clínicas y policlínicos.	1,073,077.97	1,073,077.97	2,146,155.94
E	Gobierno Central, Organismos Públicos Descentralizados, Instituciones Públicas, Entidades financieras, entidades bancarias, embajadas, consulados y canales de televisión	2,335,711.63	1,410,422.84	3,746,134.46
F	Gimnasios, cines, discotecas, pubs, karaokes y similares y supermercados	192,768.50	218,470.96	411,239.46
G	Mercados, galerías comerciales, clubes sociales, clubes de esparcimiento, recreativos y turísticos, sala de recepciones y/o convenciones, colegios profesionales, grifos, estaciones de servicio y velatorios.	668,264.12	122,086.71	790,350.84
H	Tragamonedas, bingos y casinos	89,958.63	70,681.78	160,640.41
I	Colegios	64,256.17	48,192.12	112,448.29
J	Estación de radio, Institutos a distancia, Casa de prestamos, Casa de cambio, Servicios de Arquitectura e Ingeniería, Consultorios médicos, Hoteles, Hostales, Casas de Hospedaje, Sub Estaciones Eléctricas, Playa de Estacionamiento, Terreno sin construir, Venta de Autos, Armerías.	298,791.17	292,365.55	591,156.73
K	Distribuidoras, Spa, Droguerías, Restaurante Pollería, Restaurante Chifa, Restaurante de Comida Rápida, Restaurante Buffet, Restaurante Turístico, Restaurante Cebichería, Pizzería, Restaurante con Espectáculo.	481,921.24	260,237.47	742,158.71
L	Cooperativa de servicio cerrados, Centros Médicos Especializados, Centro de Educación Productiva (Cetpro), Instituto Metropolitano, Notarías.	192,768.50	106,022.67	298,791.17
M	Industrias	109,235.48	73,894.59	183,130.07
N	Predios en construcción	263,450.28	118,873.91	382,324.19
Total		12,343,609.44	9,188,631.70	21,532,241.15

## CÁLCULO DE LA TASA

La tasa de Seguridad Ciudadana, viene definida por la siguiente metodología:

Se distribuye el costo total anual del servicio de seguridad ciudadana en función al porcentaje de participación de cada zona (definido por la cantidad de predios afectos e intervenciones), obteniéndose el costo por zona de seguridad.

Se obtiene la participación porcentual por uso, como resultado de la tabulación de los datos del cuadro de intervenciones por zona de seguridad y tipo de uso, determinándose la proporción de intervenciones según el uso, como producto de la relación entre la suma de intervenciones por uso con el total de intervenciones por zona de seguridad.

Se distribuye el costo por zona, como resultado de multiplicar este último con el porcentaje de participación porcentual por uso, obteniéndose el costo por tipo de uso.

El costo por tipo de uso se divide entre el número de predios por uso y por zona de seguridad, obteniéndose la tasa mensual por uso.

#### Determinación de Tasa Mensual por Zonas de Riesgo y Uso

Item	Usos	TASA MENSUAL S/	
		ZONA 1	ZONA 2
		(a) = (Cuadro Ponderación(a)/ Cuadro Predios(a))/12	(b) = (Cuadro Ponderación(b)/ Cuadro Predios(b))/12
A	Casa Habitación , cocheras particulares o privadas	24.84	24.46
B	Bodegas, bazares, librerías y stands en galerías	43.15	34.43
C	Comercios (vidrerías; ferreterías; zapaterías; heladerías; panaderías; venta de artículos de música, de higiene; boticas), servicios (ópticas, estudios fotograficos, servicios técnicos electrónicos, talleres, veterinarias, oficinas profesionales, cabinas de internet, lavanderías, peluquerías, agencias de empleo, mecánicas, centros de estética, salón de belleza), y otros usos.	72.54	68.55
D	Universidades, Institutos superiores, academias, Centros Preuniversitarios, hospitales, clínicas y policlínicos.	1,987.18	1,655.98
E	Gobierno Central, Organismos Públicos Descentralizados, Instituciones Públicas, Entidades financieras, entidades bancarias, embajadas, consulados y canales de televisión	1,737.88	1,958.92
F	Gimnasios, cines, discotecas, pubs, karaokes y similares y supermercados	1,338.67	1,400.45
G	Mercados, galerías comerciales, clubes sociales, clubes de esparcimiento, recreativos y turísticos, sala de recepciones y/o convenciones, colegios profesionales, grifos, estaciones de servicio y velatorios.	1,160.18	726.70
H	Tragamonedas, bingos y casinos	2,498.85	1,963.38
I	Colegios	87.78	93.39
J	Estación de radio, Institutos a distancia, Casa de prestamos, Casa de cambio, Servicios de Arquitectura e Ingeniería, Consultorios médicos, Hoteles, Hostales, Casas de Hospedaje, Sub Estaciones Eléctricas, Playa de Estacionamiento, Terreno sin construir, Venta de Autos, Armerías.	163.81	149.47
K	Distribuidoras, Spa, Droguerías, Restaurante Pollería, Restaurante Chifa, Restaurante de Comida Rápida, Restaurante Buffet, Restaurante Turístico, Restaurante Cebichería, Pizzería, Restaurante con Espectáculo.	267.73	230.70
L	Cooperativa de servicio cerrados, Centros Médicos Especializados, Centro de Educación Productiva (Cetpro), Instituto Metropolitano, Notarías.	573.71	465.01
M	Industrias	700.22	684.20
N	Predios en construcción	878.16	900.55

#### VIII VARIACIÓN DE TASAS

##### VARIACIÓN DE TASAS DEL ARBITRIO DE SEGURIDAD CIUDADANA

En el siguiente cuadro se efectúa un comparativo entre las tasas para el servicio de seguridad ciudadana del período 2020 previstas en la Ordenanza N° 599-MDJM, y las tasas determinadas mediante el presente informe:

Item	ZONA 1		VARIACION
	TASA MENSUAL 2020	TASA MENSUAL 2021	%
	S/	S/	
A	20.22	24.84	22.85%
B	40.67	43.15	6.10%
C	63.66	72.54	13.95%
D	1,478.38	1,987.18	34.42%
E	2,050.27	1,737.88	-15.24%

ZONA 1			VARIACION
Item	TASA MENSUAL 2020	TASA MENSUAL 2021	%
	S/	S/	
F	1428.01	1,338.67	-6.26%
G	1233.54	1,160.18	-5.95%
H	2,761.88	2,498.85	-9.52%
I	92.17	87.78	-4.76%
J	162.82	163.81	0.61%
K	258.07	267.73	3.74%
L	533.22	573.71	7.59%
M	701.5	700.22	-0.18%
N	862.99	878.16	1.76%

ZONA 2			VARIACION
Item	TASA MENSUAL 2020	TASA MENSUAL 2021	%
	S/	S/	
A	19.51	24.46	25.37%
B	36.62	34.43	-5.98%
C	57.19	68.55	19.86%
D	1,248.92	1,655.98	32.59%
E	2,540.39	1,958.92	-22.89%
F	1,918.28	1,400.45	-26.99%
G	830.10	726.70	-12.46%
H	2,214.88	1,963.38	-11.36%
I	92.59	93.39	0.86%
J	141.60	149.47	5.56%
K	218.07	230.70	5.79%
L	523.87	465.01	-11.24%
M	645.63	684.20	5.97%
N	912.20	900.55	-1.28%

#### IX COSTOS EJECUTADOS Y APROBADOS POR SERVICIO PÚBLICO

La Gerencia de Planeamiento y Desarrollo Institucional mediante Memorandum N° 345-2020/MDJM-GPDI, remite el detalle de la ejecución de los costos del servicio de Seguridad Ciudadana correspondiente a los meses de enero a junio 2020, y su proyección de los meses de julio a diciembre, los mismos que se detallan a continuación:

#### EJECUCIÓN Y PROYECCIÓN DE COSTOS DEL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA

CONCEPTO	Costo Ordenanza N° 599-MDJM	EJECUCIÓN ENERO - JUNIO 2020		EJECUCIÓN JULIO - DICIEMBRE 2020		EJECUCIÓN TOTAL	
		Nominal S/	(%) de Avance	Nominal S/	(%) de Avance	Nominal S/	(%) de Cumplimiento
Costos Directos	18,344,594.86	7,893,154.00	43.03%	10,500,543.53	57.24%	18,393,697.53	100.27%
Costos Indirectos y Gastos Administrativos	1,422,174.22	714,534.00	50.24%	721,758.60	50.75%	1,436,292.60	100.99%

CONCEPTO	Costo Ordenanza N° 599-MDJM	EJECUCIÓN ENERO - JUNIO 2020		EJECUCIÓN JULIO - DICIEMBRE 2020		EJECUCIÓN TOTAL	
		Nominal S/	(%) de Avance	Nominal S/	(%) de Avance	Nominal S/	(%) de Cumplimiento
Costos Fijos	167,848.69	48,830.00	29.09%	60,556.00	36.08%	109,386.00	65.17%
Total	19,934,617.77	8,656,518.00	43.42%	11,282,858.13	56.60%	19,939,376.13	100.02%

Se puede apreciar que el nivel de ejecución alcanza el 100.02% de los costos aprobados en la Ordenanza N° 599-MDJM para el servicio de seguridad ciudadana, lo que evidencia que los recursos financieros han sido invertidos con responsabilidad y eficiencia para el sostenimiento y mejora de los servicios públicos que viene brindando la Municipalidad de Jesús María.

Con relación al rubro de costo fijos se alcanzaría una ejecución proyectada al mes de diciembre de 65.17%. La menor ejecución presupuestal obedece a que durante los meses de marzo a junio por efecto de las medidas de distanciamiento social para prevenir la propagación del COVID-19 se registró un menor gasto en las partidas mencionadas.

**X . ESTIMACIÓN DE INGRESOS**

En el cuadro siguiente se puede verificar la estimación de ingresos de los arbitrios por seguridad ciudadana:

**Cobertura del Servicio de Seguridad Ciudadana**

Zona 1						
Usos	Predios (*)	Tasa	Ingresos (Anual)	Costo 2021	Diferencia	Cobertura Total %
(1)	(2)	(3)	(4) = (2)*(3)*12	(5)	(6) = (4)-(5)	(7) = (5)/(6)
A	13,600	24.84	4,053,888.00	4,054,564.06	-676.06	98.04%
B	1,154	43.15	597,541.20	597,582.34	-41.14	
C	2,203	72.54	1,917,667.44	1,921,259.36	-3,591.92	
D	44	1987.18	1,049,231.04	1,073,077.97	-23,846.93	
E	99	1737.88	2,064,601.44	2,335,711.63	-271,110.19	
F	12	1338.67	192,768.48	192,768.50	-0.02	
G	44	1160.18	612,575.04	668,264.12	-55,689.08	
H	3	2498.85	89,958.60	89,958.63	-0.03	
I	61	87.78	64,254.96	64,256.17	-1.21	
J	151	163.81	296,823.72	298,791.17	-1,967.45	
K	150	267.73	481,914.00	481,921.24	-7.24	
L	28	573.71	192,766.56	192,768.50	-1.94	
M	13	700.22	109,234.32	109,235.48	-1.16	
N	25	878.16	263,448.00	263,450.28	-2.28	
Zona 2						
A	13,342	24.46	3,916,143.84	3,916,413.30	-269.46	
B	451	34.43	186,335.16	186,342.88	-7.72	
C	1,570	68.55	1,291,482.00	1,291,548.93	-66.93	
D	54	1655.98	1,073,075.04	1,073,077.97	-2.93	
E	58	1958.92	1,363,408.32	1,410,422.84	-47,014.52	
F	13	1400.45	218,470.20	218,470.96	-0.76	
G	12	726.7	104,644.80	122,086.71	-17,441.91	
H	3	1963.38	70,681.68	70,681.78	-0.10	
I	43	93.39	48,189.24	48,192.12	-2.88	
J	163	149.47	292,363.32	292,365.55	-2.23	
K	94	230.7	260,229.60	260,237.47	-7.87	
L	19	465.01	106,022.28	106,022.67	-0.39	

Usos	Predios (*)	Tasa	Ingresos (Anual)	Costo 2021	Diferencia	Cobertura Total %
(1)	(2)	(3)	(4) = (2)*(3)*12	(5)	(6) = (4)-(5)	(7) = (5)/(6)
M	9	684.2	73,893.60	73,894.59	-0.99	
N	11	900.55	118,872.60	118,873.91	-1.31	
Total			21,110,484.48	21,532,241.15	-421,756.67	

(\*) Se está excluyendo de la estimación de ingresos, los predios exonerados (27) de propiedad de la Municipalidad de Jesús María; encontrándose 23 predios en la zona 1, y 4 predios en la zona 2.

Resumen Cobertura del Servicio de Seguridad Ciudadana				
Zona	Ingresos (Anual)	Costo 2021	Diferencia	Cobertura Total %
	(1)	(2)	(3) = (1)-(2)	(4) = (1)/(2)
Zona 1	11,986,672.80	12,343,609.44	-356,936.64	98.04%
Zona 2	9,123,811.68	9,188,631.70	-64,820.02	
Total	21,110,484.48	21,532,241.15	-421,756.67	

**ORDENANZA N° 626-MDJM**  
**ANEXO II - ESTRUCTURA DE COSTOS DEL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA**

ESTRUCTURA DE COSTOS DEL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA - 2021								
CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	% DE DEDICACION	% DE DEPRECIA-CION	COSTO MENSUAL	COSTO ANUAL 2021	%
COSTOS DIRECTOS							19,753,547.45	91.74%
COSTOS DE MANO DE OBRA							17,081,980.08	
Personal Contratado (DL N° 276)	30						778,798.80	
Sereno Puesto Temporal	30	Trabajador	2,163.33	100.00%		64,899.90	778,798.80	
Personal con Contrato Administrativo de Servicios -CAS	711						16,303,181.28	
Sereno conductor de camioneta	108	Trabajador	1,957.50	100.00%		211,410.00	2,536,920.00	
Sereno conductor de motocicleta	108	Trabajador	1,926.98	100.00%		208,113.84	2,497,366.08	
Sereno conductor de bicicleta	99	Trabajador	1,903.00	100.00%		188,397.00	2,260,764.00	
Sereno conductor de transportador personal	40	Trabajador	1,941.86	100.00%		77,674.40	932,092.80	
Sereno de Puesto Fijo	36	trabajador	1,903.00	100.00%		68,508.00	822,096.00	
Grup de Acciones Rápidas - GAR	30	Trabajador	2,009.17	100.00%		60,275.10	723,301.20	
Sereno Brigada Canina	26	Trabajador	1,903.00	100.00%		49,478.00	593,736.00	
Sereno Caminante	48	Trabajador	1,903.00	100.00%		91,344.00	1,096,128.00	
Sereno Base de Campo de Marte	66	Trabajador	1,903.00	100.00%		125,598.00	1,507,176.00	
Mecánico	4	Trabajador	3,224.15	100.00%		12,896.60	154,759.20	
Sereno Operador de Cámaras CECOM	120	Trabajador	1,739.50	100.00%		208,740.00	2,504,880.00	
Sereno Radio Operador	4	Trabajador	2,012.00	100.00%		8,048.00	96,576.00	
Sereno Telefonista	12	Trabajador	1,739.50	100.00%		20,874.00	250,488.00	
Soporte Tecnológico	3	Trabajador	3,724.15	100.00%		11,172.45	134,069.40	
Especialista en Redes	1	Trabajador	2,724.15	100.00%		2,724.15	32,689.80	
Operador de Dron	6	Trabajador	2,224.15	100.00%		13,344.90	160,138.80	
COSTOS DE MATERIALES							1,959,342.16	
Uniformes							283,341.00	
Camisaco	33	Unidades	42.00	100.00%		115.50	1,386.00	

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	% DE DEDICACION	%DE DE-PRECIACION	COSTO MENSUAL	COSTO ANUAL 2021	%
Borceguíes	655	Pares	99.00	100.00%		5403.75	64,845.00	
Casacaimpermeable	1406	Unidades	50.00	100.00%		5858.33	70,300.00	
Gorro	1250	Unidades	15.00	100.00%		1562.50	18,750.00	
Pantalones drill con reflectante	1250	Unidades	27.00	100.00%		2812.50	33,750.00	
Polo algodón	1548	Unidades	22.00	100.00%		2838.00	34,056.00	
Chompa de lana	1548	Unidades	30.00	100.00%		3870.00	46,440.00	
Mandil de mecánica	9	Unidades	58.00	100.00%		43.50	522.00	
Calzado confort	156	Pares	15.00	100.00%		195.00	2,340.00	
Pantalon de Vestir	298	Unidades	35.00	100.00%		869.17	10,430.00	
Mandil para soporte técnico	9	Unidades	58.00	100.00%		43.50	522.00	
<b>Complementos del Uniforme</b>							<b>82,065.00</b>	
Chaleco reflectivo motorizado	655	Unidades	35.00	100.00%		1910.42	22,925.00	
Correa de lona	811	Unidades	4.50	100.00%		304.13	3,649.50	
Poncho impermeable capucha	655	Unidades	20.00	100.00%		1091.67	13,100.00	
Silbato	1250	Unidades	2.50	100.00%		260.42	3,125.00	
Vara de goma	655	Unidades	19.50	100.00%		1064.38	12,772.50	
Chaleco táctico para canes (tela de lona)	22	Unidades	118.00	100.00%		216.33	2,596.00	
Casco para motorizado	119	Unidades	68.00	100.00%		674.33	8,092.00	
Casco para ciclista	109	Unidades	145.00	100.00%		1317.08	15,805.00	
<b>Combustible</b>							<b>911,164.32</b>	
<b>Gasolina de 90 oct</b>								
Camionetas	8,100.00	Galones	9.40	100.00%		6,345.00	76,140.00	
Motos	24,652.80	Galones	9.40	100.00%		19,311.36	231,736.32	
<b>Diesel</b>								
Camionetas	64,800.00	Galones	9.31	100.00%		50,274.00	603,288.00	
<b>Llantas</b>							<b>74,243.28</b>	
Cámaras para bicicletas	120	Unidades	35.00	100.00%		350.00	4,200.00	
Llantas para bicicletas	120	Unidades	89.00	100.00%		890.00	10,680.00	
Llantas camioneta	132	Unidades	269.04	100.00%		2,959.44	35,513.28	
Llantas para moto (delanteras)	32	Unidades	158.00	100.00%		421.33	5,056.00	
Llantas para moto (posteriores)	32	Unidades	177.00	100.00%		472.00	5,664.00	
Cámara para transportador personal	26	Unidades	95.00	100.00%		205.83	2,470.00	
Llantas para transportador personal	26	Unidades	410.00	100.00%		888.33	10,660.00	
<b>Lubricante, aceites y refrigerantes</b>							<b>38,089.46</b>	
Líquido de frenos	25.51	Galones	143.00	100.00%		303.99	3,647.93	
Aceite multigrado SAE 20/50 (camionetas)	495	Galones	48.27	100.00%		1,991.14	23,893.65	
Aceite multigrado SAE 20/50(Motos)	144	Galones	48.27	100.00%		579.24	6,950.88	
Refrigerante (camionetas)	132	Galones	21.00	100.00%		231.00	2,772.00	
Hidrolina (camionetas)	33	Galones	25.00	100.00%		68.75	825.00	
<b>Baterías</b>							<b>33,237.50</b>	
Batería para motocicleta	64	Unidades	197.00	100.00%		1,050.67	12,608.00	
Batería para camionetas	33	Unidades	452.00	100.00%		1,243.00	14,916.00	

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	% DE DEDICACION	% DE DEPRECIACION	COSTO MENSUAL	COSTO ANUAL 2021	%
Batería para transportador	13	Unidades	439.50	100.00%		476.13	5,713.50	
Otros repuestos							534,933.10	
Repuestos - Camionetas								
Alternador	33	Unidades	458.00	100.00%		1,259.50	15,114.00	
Amortiguador	33	Unidades	153.00	100.00%		420.75	5,049.00	
Bomba de combustible	66	Unidades	205.00	100.00%		1,127.50	13,530.00	
Bombín de freno posterior	66	Unidades	103.00	100.00%		566.50	6,798.00	
Bujía	132	Unidades	62.00	100.00%		682.00	8,184.00	
Cable de bujía	33	Unidades	128.00	100.00%		352.00	4,224.00	
Caliper de freno	33	Unidades	379.00	100.00%		1,042.25	12,507.00	
Chapa de contacto	33	Unidades	258.00	100.00%		709.50	8,514.00	
Distribuidor	33	Unidades	465.00	100.00%		1,278.75	15,345.00	
Faja ventilador	33	Unidades	37.50	100.00%		103.13	1,237.50	
Filtro de aceite	132	Unidades	20.50	100.00%		225.50	2,706.00	
Filtro de aire	99	Unidades	32.50	100.00%		268.13	3,217.50	
Filtro de combustible	132	Unidades	19.50	100.00%		214.50	2,574.00	
Foco direccional	99	Unidades	3.50	100.00%		28.88	346.50	
Fusible tipo uña de 6 mm x 16 mm 10 a 32 V	33	Unidades	3.80	100.00%		10.45	125.40	
Horquilla de embrague	66	Unidades	243.00	100.00%		1,336.50	16,038.00	
Kit de embrague (plato, disco y collarín)	66	Unidades	650.00	100.00%		3,575.00	42,900.00	
Motor de arranque (arrancador)	33	Unidades	615.00	100.00%		1,691.25	20,295.00	
Motor trico (limpiaparabrisas)	33	Unidades	339.00	100.00%		932.25	11,187.00	
Muelle posterior	33	Unidades	167.50	100.00%		460.63	5,527.50	
Pastilla de freno	33	Unidades	205.00	100.00%		563.75	6,765.00	
Plumilla para limpiaparabrisa	66	Unidades	49.80	100.00%		273.90	3,286.80	
Radiador	33	Unidades	398.50	100.00%		1,095.88	13,150.50	
Rodaje ext. Rueda delantera	33	Unidades	49.70	100.00%		136.68	1,640.10	
Rodaje int. bocamaza delantera	33	Unidades	45.50	100.00%		125.13	1,501.50	
Rodaje posterior	33	Unidades	105.00	100.00%		288.75	3,465.00	
Zapata de freno	66	Unidades	343.00	100.00%		1,886.50	22,638.00	
Repuestos - Motocicletas								
Alternador	32	Unidades	218.00	100.00%		581.33	6,976.00	
Arrancador electrónico	32	Unidades	157.00	100.00%		418.67	5,024.00	
Bujía	64	Unidades	17.00	100.00%		90.67	1,088.00	
Cable de acelerador	32	Unidades	19.00	100.00%		50.67	608.00	
Cable de embrague	64	Unidades	19.00	100.00%		101.33	1,216.00	
Cadena de arrastre	64	Unidades	33.00	100.00%		176.00	2,112.00	
Catalina	32	Unidades	34.00	100.00%		90.67	1,088.00	
Claxón	64	Unidades	33.00	100.00%		176.00	2,112.00	
Disco de embrague	64	Unidades	21.00	100.00%		112.00	1,344.00	
Filtro de aire	64	Unidades	37.50	100.00%		200.00	2,400.00	
Foco delantero	192	Unidades	10.00	100.00%		160.00	1,920.00	
Foco direccional	192	Unidades	3.00	100.00%		48.00	576.00	

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	% DE DEDICACION	%DE DE-PRECIA-CION	COSTO MENSUAL	COSTO ANUAL 2021	%
Foco posterior	192	Unidades	3.00	100.00%		48.00	576.00	
Fusible tipo uña de 6 mm x 16 mm 10 a 32 V	32	Unidades	2.00	100.00%		5.33	64.00	
Pastilla de freno	64	Unidades	24.50	100.00%		130.67	1,568.00	
Piñon de arrastre	64	Unidades	18.00	100.00%		96.00	1,152.00	
Plato de embrague	64	Unidades	105.00	100.00%		560.00	6,720.00	
Plato de presión de embrague	96	Unidades	107.00	100.00%		856.00	10,272.00	
Reten de barra telescópica	64	Unidades	28.00	100.00%		149.33	1,792.00	
Suspensión posterior mono shock	32	Unidades	335.00	100.00%		893.33	10,720.00	
Zapata de freno	64	Unidades	20.00	100.00%		106.67	1,280.00	
Filtro de gasolina	36	Unidades	3.50	100.00%		10.50	126.00	
Repuestos - Bicicletas								
Pedal	240	Unidades	33.00	100.00%		660.00	7,920.00	
Freno	240	Unidades	69.00	100.00%		1380.00	16,560.00	
Asiento	120	Unidades	87.00	100.00%		870.00	10,440.00	
Aro delantero doble pared armado	60	Unidades	87.00	100.00%		435.00	5,220.00	
Aro posterior doble pared armado	60	Unidades	87.00	100.00%		435.00	5,220.00	
Cable de freno posterior	120	Unidades	17.00	100.00%		170.00	2,040.00	
Cadena para bicicleta clásica	60	Unidades	38.00	100.00%		190.00	2,280.00	
Catalina simple con biela de aluminio	60	Unidades	69.00	100.00%		345.00	4,140.00	
Eje central sellado	60	Unidades	73.00	100.00%		365.00	4,380.00	
Eje posterior	120	Unidades	97.00	100.00%		970.00	11,640.00	
Manubrio de freno	120	Unidades	110.00	100.00%		1100.00	13,200.00	
Horquillas con amortiguador y rosca	60	Unidades	147.00	100.00%		735.00	8,820.00	
Juego de frenos(Alonga)	60	Unidades	148.00	100.00%		740.00	8,880.00	
Parante Taiwan	60	Unidades	55.00	100.00%		275.00	3,300.00	
Piñon de 22 dientes	120	Unidades	97.00	100.00%		970.00	11,640.00	
Soporte de sillín (Tubo de asiento)	60	Unidades	75.00	100.00%		375.00	4,500.00	
Taco de freno	960	Unidades	63.00	100.00%		5040.00	60,480.00	
Tapabarro PVC	60	Unidades	49.00	100.00%		245.00	2,940.00	
Batería 12 V 7 amp	44	Unidades	139.00	100.00%		509.67	6,116.00	
Cargador portátil de 12 V	44	Unidades	79.50	100.00%		291.50	3,498.00	
Faro neblinero de 06 LED 12 V blanca	44	Unidades	97.00	100.00%		355.67	4,268.00	
Interruptores simples	44	Unidades	38.50	100.00%		141.17	1,694.00	
Secuenciadores de 12 V	88	Unidades	49.00	100.00%		359.33	4,312.00	
Sirena con mando de 03 sonidos	88	Unidades	259.60	100.00%		1903.73	22,844.80	
Herramientas y respuestos - Cámara video vigilancia							2,268.50	
Maletín de herramientas	1	Unidad	89.00	100.00%		7.42	89.00	
Alicate de corte	1	Unidad	25	100.00%		2.08	25.00	
Alicate de pinzas	1	Unidad	18.00	100.00%		1.50	18.00	
Alicate universal	1	Unidad	32.00	100.00%		2.67	32.00	
Destornillador estrella	1	Unidad	13.00	100.00%		1.08	13.00	

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	% DE DEDICACION	% DE DEPRECIA-CION	COSTO MENSUAL	COSTO ANUAL 2021	%
Destornillador plano	1	Unidad	13.00	100.00%		1.08	13.00	
Cuchilla	1	Unidad	3.50	100.00%		0.29	3.50	
Llave Mixta No.11	1	Unidad	10.00	100.00%		0.83	10.00	
Llave Mixta No.12	1	Unidad	10.00	100.00%		0.83	10.00	
Llave Mixta No.13	1	Unidad	12.00	100.00%		1.00	12.00	
Llave Mixta No.14	1	Unidad	12.00	100.00%		1.00	12.00	
Arnés de Seguridad/línea de vida	1	Unidad	160.00	100.00%		13.33	160.00	
Soga de 1"(rollo de 25mts)	1	Unidad	75.00	100.00%		6.25	75.00	
Gautes de cuero para maquinista	1	Unidad	14.00	100.00%		1.17	14.00	
Multiester digital	1	Unidad	137.00	100.00%		11.42	137.00	
Cable UTP	1	Rollo	205.00	100.00%		17.08	205.00	
Transformador de 220 a 24 V AC	20	Unidad	58.00	100.00%		96.67	1160.00	
Cinta aislante grande 3M	40	Unidad	7.00	100.00%		23.33	280.00	
<b>OTROS COSTOS Y GASTOS VARIABLES</b>							<b>712,225.21</b>	
<b>Alimentos y Vacunas para canes</b>							<b>90,522.25</b>	
Alimentos para canes	4380	kg	20.16	100.00%		7,358.40	88,300.80	
Vacuna séxtuple	20	Unidades	19.71	100.00%		32.85	394.20	
Antipúlgas	7	Galones	155.25	100.00%		90.56	1,086.75	
Antiparasitario	3	Litros	151.00	100.00%		37.75	453.00	
Champú Antipulgas	5	Galones	57.50	100.00%		23.96	287.50	
<b>Servicio de Terceros</b>							<b>621,702.96</b>	
Servicio de Energía Eléctrica - Cámara de Seguridad - Luz del Sur (55 puntos)	1	Servicio/Mes	6,441.32	100.00%		6,441.32	77,295.84	
Servicio de Telefonía - Central Telefónica Serenazgo	1	Servicio/Mes	1,305.56	100.00%		1,305.56	15,666.72	
Servicio de Suministro de Agua Potable - Módulos de Vigilancia	1	Servicio/Mes	171.6	100.00%		171.6	2,059.20	
Servicio de Radio Comunicación - DOLPHIN Telecom Perú	1	Servicio/Mes	43,890.10	100.00%		43,890.10	526,681.20	
<b>COSTOS INDIRECTOS Y GASTOS ADMINISTRATIVOS</b>							<b>1,684,983.54</b>	<b>7.83%</b>
<b>MANO DE OBRA INDIRECTA</b>							<b>1,617,842.28</b>	
<b>Personal Contratado - DL N° 276</b>							<b>24,045.96</b>	
Apoyo Administrativo - Control de Personal	1	Trabajador	2,003.83	100.00%		2,003.83	24,045.96	
<b>Personal CAS</b>							<b>1,593,796.32</b>	
Gerente de Seguridad Ciudadana	1	Trabajador	13,724.15	60.00%		8,234.49	98,813.88	
Secretaria de Gerencia	1	Trabajador	2,724.15	60.00%		1,634.49	19,613.88	
Asistente de Gerencia	1	Trabajador	2,724.15	60.00%		1,634.49	19,613.88	
Jefe Administrativo	1	Trabajador	3,724.15	60.00%		2,234.49	26,813.88	
Responsable de Logística	1	Trabajador	2,724.15	100.00%		2,724.15	32,689.80	
Apoyo logístico	1	Trabajador	2,724.15	100.00%		2,724.15	32,689.80	
Encargado del CODISEC	1	Trabajador	3,724.15	100.00%		3,724.15	44,689.80	
Apoyo CODISEC	1	Trabajador	2,724.15	100.00%		2,724.15	32,689.80	
Subgerente de Serenazgo	1	Trabajador	10,724.15	100.00%		10,724.15	128,689.80	

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	% DE DEDICACION	%DE DEPRECIACION	COSTO MENSUAL	COSTO ANUAL 2021	%
Secretaria de Subgerencia de Serenazgo	1	Trabajador	3,224.15	100.00%		3,224.15	38,689.80	
Apoyo administrativo de Subgerencia	1	Trabajador	1,903.00	100.00%		1,903.00	22,836.00	
Jefe Operaciones Servicio Operativo	3	Trabajador	5,224.15	100.00%		15,672.45	188,069.40	
Apoyo Jefe de Operaciones	1	Trabajador	1,903.00	100.00%		1,903.00	22,836.00	
Apoyo Administrativo del Jefe de Operaciones	1	Trabajador	1,903.00	100.00%		1,903.00	22,836.00	
Analista de Infraestructura de Tecnología de la Información	1	Trabajador	3,724.15	100.00%		3,724.15	44,689.80	
Encargado Observatorio Seguridad y Convivencia	1	Trabajador	4,224.15	100.00%		4,224.15	50,689.80	
Supervisor Operativo Base Residencial San Felipe	1	Trabajador	2,924.15	100.00%		2,924.15	35,089.80	
Supervisor Operativo Base Campo de Marte	1	Trabajador	2,924.15	100.00%		2,924.15	35,089.80	
Supervisor CECOM	3	Trabajador	2,524.15	100.00%		7,572.45	90,869.40	
Coordinador en la Central de Comunicaciones	1	Trabajador	2,524.15	100.00%		2,524.15	30,289.80	
Supervisor - Instructor	1	Trabajador	2,524.15	100.00%		2,524.15	30,289.80	
Supervisor Operativo	11	Trabajador	2,524.15	100.00%		27,765.65	333,187.80	
Instructor de Defensa Personal	1	Trabajador	2,524.15	100.00%		2,524.15	30,289.80	
Supervisor Brigada Canina	1	Trabajador	2,524.15	100.00%		2,524.15	30,289.80	
Médico Veterinario	1	Trabajador	2,524.15	100.00%		2,524.15	30,289.80	
Instructor Canino	1	Trabajador	2,524.15	100.00%		2,524.15	30,289.80	
Supervisor Grupo de Acciones Rápidas - GAR	3	Trabajador	2,524.15	100.00%		7,572.45	90,869.40	
<b>COSTO DE MATERIALES</b>							<b>62,213.77</b>	
<b>Combustible</b>							<b>23,688.00</b>	
<b>Gasolina de 90 oct</b>								
Autos	2520	Galones	9.4	100.00%		1,974.00	23,688.00	
<b>Lubricante, aceites y refrigerantes</b>							<b>1,509.26</b>	
Líquido de frenos	1.5	Galones	143.00	100.00%		17.88	214.50	
Aceite multigrado SAE 20/50	24	Galones	48.27	100.00%		96.54	1,158.48	
Refrigerante	6	Galones	21.00	100.00%		10.50	126.00	
Hidrolina	0.4112	Galones	25.00	100.00%		0.86	10.28	
<b>Llantas</b>							<b>8,458.24</b>	
Lantas para nissan TIIDA	8	Unidades	1057.28	100.00%		704.85	8,458.24	
<b>Baterías</b>							<b>1,468.00</b>	
Bateria para automóvil	4	Unidades	367.00	100.00%		122.33	1,468.00	
<b>Otros repuestos</b>							<b>15,220.80</b>	
<b>Repuestos - Automóviles</b>								
Alternador	2	Unidades	398.00	100.00%		66.33	796.00	
Amortiguador Mc Pherson	2	Unidades	198.50	100.00%		33.08	397.00	
Bomba de combustible	4	Unidades	197.00	100.00%		65.67	788.00	
Bombín de freno posterior	4	Unidades	143.00	100.00%		47.67	572.00	
Bujía	12	Unidades	52.00	100.00%		52.00	624.00	

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	% DE DEDICACION	% DE DEPRECIACION	COSTO MENSUAL	COSTO ANUAL 2021	%
Cable de bujía	2	Unidades	142.00	100.00%		23.67	284.00	
Caliper de freno	2	Unidades	334.00	100.00%		55.67	668.00	
Chapa de contacto	2	Unidades	256.00	100.00%		42.67	512.00	
Distribuidor	2	Unidades	456.00	100.00%		76.00	912.00	
Faja ventilador	4	Unidades	35.00	100.00%		11.67	140.00	
Filtro de aceite	24	Unidades	18.50	100.00%		37.00	444.00	
Filtro de aire	24	Unidades	27.50	100.00%		55.00	660.00	
Filtro de combustible	12	Unidades	16.50	100.00%		16.50	198.00	
Foco direccional	6	Unidades	5.00	100.00%		2.50	30.00	
Foco doble contacto posterior	4	Unidades	5.00	100.00%		1.67	20.00	
Foco halógeno delantero	4	Unidades	20.00	100.00%		6.67	80.00	
Fusible tipo uña de 6 mm x 16 mm 10 a 32 V	2	Unidades	1.90	100.00%		0.32	3.80	
Horquilla de embrague	4	Unidades	197.00	100.00%		65.67	788.00	
Kit de embrague (plato, disco y collarín)	4	Unidades	650.00	100.00%		216.67	2,600.00	
Motor de arranque (arrancador)	2	Unidades	425.00	100.00%		70.83	850.00	
Motor trico (limpiaparabrisas)	2	Unidades	338.00	100.00%		56.33	676.00	
Pastilla de freno	4	Unidades	120.00	100.00%		40.00	480.00	
Plumilla para limpiaparabrisa	4	Unidades	52.00	100.00%		17.33	208.00	
Radiador	2	Unidades	397	100.00%		66.17	794.00	
Resorte de amortiguador	2	Unidades	123	100.00%		20.50	246.00	
Rodaje delantero	2	Unidades	128	100.00%		21.33	256.00	
Rodaje posterior	2	Unidades	167	100.00%		27.83	334.00	
Zapata de freno	4	Unidades	215	100.00%		71.67	860.00	
Útiles de Oficina							8,438.27	
Archivadores lomo ancho oficio	200	Unidades	3.34	100.00%		55.67	668.00	
Cinta adhesiva 1/2 x 36 yardas	40	Unidades	1.18	100.00%		3.93	47.20	
Corrector liquido lapicero con punta de metal	40	Unidades	1.24	100.00%		4.13	49.60	
Cuaderno 100 hojas (rayado)	100	Unidades	5.94	100.00%		49.50	594.00	
Cuaderno de cargo empastado A5 x 100	50	Unidades	6.43	100.00%		26.79	321.50	
Engrapador tipo alicate	10	Unidades	39.14	100.00%		32.62	391.40	
Folder manila T/A-425 unidades	24	Unidades	6.79	100.00%		13.58	162.96	
Lapiceros (azul, negro , rojo)	300	Unidades	0.32	100.00%		8.00	96.00	
Sobre manila (paquete x 50 un)	12	Paquetes	6.82	100.00%		6.82	81.84	
Lapiz carbon negro N° 2	20	Unidades	0.31	100.00%		0.52	6.20	
Nota adhesiva Post-it 3"x3" O 76mm x 76mm	50	Paquetes	4.57	100.00%		19.04	228.50	
CD recargable	1500	Unidades	2.76	100.00%		345.00	4140.00	
Discos de video digital DVD	1000	Unidades	1.50	100.00%		125.00	1500.00	
Clip metal estándar	10	Caja	1.97	100.00%		1.64	19.70	
Grapas 26/6 Caja x 5000 unidades	15	Caja	1.59	100.00%		1.99	23.85	
Plumón para pizarra acrílica	64	Unidades	0.84	100.00%		4.48	53.76	
Plumón resaltador	32	Unidades	1.68	100.00%		4.48	53.76	
Útiles de Limpieza							3,431.20	

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	% DE DEDICACION	%DE DEPRECIACION	COSTO MENSUAL	COSTO ANUAL 2021	%
Escobas	30	Unidades	28.00	100.00%		70.00	840.00	
Detergente x 15 kilos	20	Bolsa	70.00	100.00%		116.67	1400.00	
Lejía	20	Galones	9.29	100.00%		15.48	185.80	
Trapos industriales (Trapeador toalla)	40	Unidades	6.50	100.00%		21.67	260.00	
Bolsa Basura 75 lts.	40	Cientos	14.50	100.00%		48.33	580.00	
Quita sarro	20	Unidades	6.71	100.00%		11.18	134.20	
Aromatizante	12	Galones	2.60	100.00%		2.60	31.20	
<b>OTROS COSTOS Y GASTOS VARIABLES</b>							4,927.49	
Gastos de telefonía celular para supervisión del servicio							4,927.49	
Teléfono celular RPC Gerente	1	Servicio/Mes	80.09	60.00%		48.05	576.65	
Teléfono celular RPC Subgerente	1	Servicio/Mes	80.09	100.00%		80.09	961.08	
Teléfono celular RPC Supervisor, Mecánico, Soporte técnico, Jefe Operaciones, CECOM, Whatsapp	6	Servicio/Mes	47.08	100.00%		282.48	3,389.76	
<b>COSTOS FIJOS</b>							93,710.16	0.44%
Subgerencia Serenazgo - Energía Eléctrica Local Central	1	Servicio/Mes	5,205.20	100.00%		5,205.20	62,462.40	
Subgerencia Serenazgo - Agua Potable Local Central	1	Servicio/Mes	218.48	100.00%		218.48	2,621.76	
SOAT Motocicletas	32	Seguro	650.00	100.00%		1,733.33	20,800.00	
SOAT Automóviles	2	Seguro	250.00	100.00%		41.67	500.00	
SOAT Camionetas	33	Seguro	222.00	100.00%		610.50	7,326.00	
<b>TOTAL</b>	<b>COSTOS 2021</b>						21,532,241.15	100.00%

**ORDENANZA N° 629-MDJM**

Jesús María, 23 de diciembre de 2020

**ORDENANZA QUE MODIFICA EL ARTÍCULO 11 DE LA ORDENANZA N° 626-MDJM, QUE APRUEBA EL RÉGIMEN TRIBUTARIO DEL ARBITRIO DE SEGURIDAD CIUDADANA PARA EL EJERCICIO 2021**

**EL CONCEJO MUNICIPAL DISTRITAL DE JESÚS MARÍA**

**POR CUANTO:** En Sesión Ordinaria N° 24 de la fecha;

**VISTOS:** El Memorandum N° 233-2020-MDJM/GATR de la Gerencia de Administración Tributaria y Rentas, el Informe N° 502-2020-MDJM-GAJRC de la Gerencia de Asesoría Jurídica y Registro Civil, el Proveído N° 1137-2020-MDJM/GM de la Gerencia Municipal, el Dictamen N° 008-2020-MDJM/CEPP de la Comisión de Economía Planeamiento y Presupuesto, y;

**CONSIDERANDO:**

Que, el artículo 194° de la Constitución Política del Perú, y sus modificatorias, Leyes de Reforma Constitucional, señala que "Las Municipalidades Distritales son órganos de gobierno local y cuentan con autonomía política, económica y administrativa en los asuntos de su competencia, ejerciendo dicha atribución dentro de su territorio", teniendo como finalidad representar al vecindario, promoviendo la adecuada prestación de los servicios públicos locales y el desarrollo integral, sostenible y armónico de su circunscripción;

Que, el numeral 2) del artículo 69° de la Ley Orgánica de Municipalidades N° 27972, establece que son rentas municipales, entre otros conceptos, las contribuciones, arbitrios, licencias, multas y derechos creados por su Concejo Municipal, los que constituyen sus ingresos propios;

Que, el literal a) del artículo 68° del Texto Único Ordenado de la Ley de Tributación Municipal, aprobado por Decreto Supremo N° 156-2004-EF, establece que las Municipalidades podrán imponer tasas por servicios públicos o arbitrios, definiéndolas como aquellas que se pagan por la prestación o mantenimiento de un servicio público individualizado en el contribuyente;