

## INFORME TECNICO FINANCIERO

### I. ASPECTOS GENERALES

El objetivo del presente Informe Técnico es presentar la Estructura de Costos Totales de los servicios públicos para el ejercicio fiscal 2021 de acuerdo a los criterios mínimos establecidos en la Sentencia del Tribunal Constitucional recaída en el Expediente N° 0053-2004-PI/TC, así como establecer la metodología de distribución y la determinación de las tasas para el caso de los Arbitrios de Recolección de Residuos Sólidos, Barrido de Calles, Parques y Jardines y Serenazgo. Los servicios públicos establecidos por la Municipalidad Distrital de San Luis para el período fiscal 2021 son: Arbitrios de Limpieza Pública, desagregado en servicio de Recolección de Residuos Sólidos y Barrido de Calles, Arbitrios de Parques y Jardines y Arbitrios de Serenazgo. 6

La Subgerencia de Gestión Ambiental a través del Informe N° 160-2020-MDSL-GSP-SGGA ha desarrollado el Plan Anual de los servicios de Recolección de Residuos Sólidos, Barrido de Calles y Parques y Jardines del año 2021, los cuales tienen como principales actividades del servicio:

#### - Recolección de Residuos Sólidos

1. Recolección de Residuos Sólidos, Transporte y Disposición Final
2. Supervisión y Labores Administrativas

#### - Barrido de Calles

1. Barrido de calles
2. Desarenado de vías principales
3. Limpieza y mantenimiento de mobiliario urbano (ornato)
4. Recolección y Disposición Final de los residuos producto de la limpieza de vías y espacios públicos
5. Supervisión y Labores Administrativas

#### - Parques y Jardines

1. Mantenimiento de Áreas Verdes de Parques y Jardines Públicos
2. Riego de Áreas Verdes (por gravedad, con camión cisterna y con puntos de agua)
3. Mantenimiento del Vivero Municipal
4. Recolección de Maleza
5. Supervisión y Labores Administrativas

La Subgerencia de Seguridad Ciudadana a través del Informe N° 133-2020-MDSL-GSP/SGSC ha desarrollado el Plan Anual del servicio de Serenazgo del año 2021, el cual tiene como principales actividades del servicio:

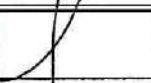
#### - Serenazgo

1. Patrullaje de Serenazgo (a pie, vehicular, motorizado, con scooter, Grupo de Operaciones Especiales - GOES y Módulos de Serenazgo)
2. Video Vigilancia y Atención de Emergencias a través del Centro de Monitoreo
3. Supervisión y Labores Administrativas

### II. COSTOS TOTALES RESUMIDOS Y VARIACIÓN DE LOS SERVICIOS

La distribución de los Costos Totales de los servicios de Recolección de Residuos Sólidos, Barrido de Calles, Parques y Jardines y Serenazgo del año 2021 se explica de forma resumida en el siguiente cuadro:

| Arbitrios Municipales           | Costo Anual<br>2020 (S/). | Costos Anual<br>2021 (S/). | Variación<br>(S/). | Variación<br>(%) |
|---------------------------------|---------------------------|----------------------------|--------------------|------------------|
| Recolección de Residuos Sólidos | 2,470,784.72              | 3,460,805.26               | 990,020.54         | 40.07%           |
| Barrido de Calles               | 1,278,105.13              | 1,841,079.45               | 562,974.32         | 44.05%           |
| Parques y Jardines              | 2,314,141.87              | 2,594,500.85               | 280,358.98         | 12.12%           |

|                                           |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Vº Bº                                     |  |    |  |  |  |  |
| Municipalidad<br>Distrital de<br>San Luis | Vanessa Acevedo<br>Medina<br>Secretaria<br>General                                  | Milagros Barrientos<br>Yaya<br>Gerente de Servicio<br>de Administración<br>Tributaria | Milagros Barrientos<br>Yaya<br>Subgerente de<br>Registro y Control<br>de Deuda (e). | Yuri Santisteban<br>Berrocal<br>Gerente de<br>Servicios<br>Públicos                 | Khevin Candiotti<br>Quispe<br>Subgerente de<br>Gestión<br>Ambiental                   | Jorge Luis Arbe<br>Estabridis<br>Subgerente de<br>Seguridad<br>Ciudadana              |



|             |              |               |              |        |
|-------------|--------------|---------------|--------------|--------|
| Serenazgo   | 1,757,112.15 | 2,265,734.52  | 508,622.37   | 28.95% |
| Total (S/). | 7,820,143.87 | 10,162,120.08 | 2,341,976.21 | 29.95% |

Para el 2021, se ha producido un incremento en los costos de los servicios de Recolección de Residuos Sólidos, Barrido de Calles, Parques y Jardines y Serenas por un monto total ascendente a S/ 2,341,976.21 soles, ello en relación al costo aprobado 2020 según Ordenanza N° 283-MDSL/C. En resumen, esta variación sobre el costo total de los servicios de Recolección de Residuos Sólidos, Barrido de Calles, Parques y Jardines y Serenazgo asciende a S/ 10,162,120.08 soles, que representa una variación de 29.95% en relación al costo 2020.

Citar como antecedente, que con **Ordenanza N° 164-MDSL** se aprobó los costos del Régimen Tributario de los Arbitrios Municipales 2014 (ratificada con Acuerdo de Concejo N° 2749-MML y publicada Diario El Peruano 30/12/2013), el cual fue prorrogado en el mismo costo para el año 2015 con la **Ordenanza N° 179-MDSL** (Acuerdo de Concejo N° 2354-MML y publicada 31/12/2014), siendo a su vez reajustada con un IPC del 3.4% en su costo para el año 2016 a través de la **Ordenanza N° 198-MDSL** (Acuerdo de Concejo N° 377-MML y publicada 31/12/2015). Para el año 2017 fue otra vez reajustada con un IPC del 1.96% en su costo a través de la **Ordenanza N° 218-MDSL** (Acuerdo de Concejo N° 457-MML y publicada 29/12/2016), siendo nuevamente reajustado para el año 2018 en su costo con un IPC del 1.90% con la **Ordenanza N° 241-MDSL** (Acuerdo de Concejo N° 482-MML y publicada 30/12/2017). Para el año 2019 ha sido otra vez reajustado su costo con un IPC del 1.08% con la **Ordenanza N° 257-MDSL** (Acuerdo de Concejo N° 449-MML y publicada 30/12/2018), siendo otra vez reajustada para el ejercicio fiscal 2020 en su costo con un IPC del 1.45% con la **Ordenanza N° 283-MDSL** (Acuerdo de Concejo N° 307-MML y publicada 30/12/2019); con lo cual se tiene que los costos ratificados en la Ordenanza N° 164-MDSL, han registrado una prórroga de su costo para el año 2015, y aplicado hasta en 05 oportunidades el IPC a su costos entre los años 2016 al 2020.

| Año  | Ordenanza | Costo Ratificado | Régimen de Arbitrios | Variación % en Costos |
|------|-----------|------------------|----------------------|-----------------------|
| 2014 | 164-MDSL  | 7,098,603.37     | Nuevo                | -                     |
| 2015 | 179-MDSL  | 7,098,603.37     | Prorroga             | 0%                    |
| 2016 | 198-MDSL  | 7,339,955.87     | IPC 3.40%            | 3.40% en costos       |
| 2017 | 218-MDSL  | 7,483,819.00     | IPC 1.96%            | 1.96% en costos       |
| 2018 | 241-MDSL  | 7,626,011.57     | IPC 1.90%            | 1.90% en costos       |
| 2019 | 257-MDSL  | 7,708,372.50     | IPC 1.08%            | 1.08% en costos       |
| 2020 | 283-MDSL  | 7,820,143.89     | IPC 1.45%            | 1.45% en costos       |

Para el 2021 se ha estimado un nuevo régimen tributario, con lo cual se han registrado variaciones en los costos en función a los actuales requerimientos de las unidades orgánicas encargadas de la prestación de los servicios públicos.

III. CONDICION DE CONTRIBUYENTES

El cuadro siguiente muestra el número total de predios y contribuyentes para el año 2021 que se encuentran registrados en la Base de datos Predial de la Administración Tributaria por cada tipo de servicio público, bajo la condición de Inafectos, Exonerados y Afectos, según Informe N° 352-2020-MDSL-GSAT-SGRCD de la Subgerencia de Registro y Control de Deuda.

| Servicio Público                | Contribuyentes |            |         |        | Predios   |            |         |        |
|---------------------------------|----------------|------------|---------|--------|-----------|------------|---------|--------|
|                                 | Inafectos      | Exonerados | Afectos | Total  | Inafectos | Exonerados | Afectos | Total  |
| Recolección de Residuos Sólidos | 143            | 6          | 12,066  | 12,215 | 250       | 16         | 21,002  | 21,268 |
| Barrido de Calles               | 0              | 6          | 12,209  | 12,215 | 0         | 16         | 21,252  | 21,268 |
| Parques y Jardines              | 143            | 296        | 11,776  | 12,215 | 250       | 1,726      | 19,292  | 21,268 |
| Serenazgo                       | 2              | 4          | 12,209  | 12,215 | 2         | 14         | 21,252  | 21,268 |

DE LOS INAFECTOS

|                                     |                                              |                                                                              |                                                                            |                                                            |                                                             |                                                                 |
|-------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| V° B°                               |                                              |                                                                              |                                                                            |                                                            |                                                             |                                                                 |
| Municipalidad Distrital de San Luis | Vanessa Acevedo Medina<br>Secretaria General | Milagros Barrientos Yaya<br>Gerente de Servicio de Administración Tributaria | Milagros Barrientos Yaya<br>Subgerente de Registro y Control de Deuda (e). | Yuri Santisteban Berrocal<br>Gerente de Servicios Públicos | Khervin Candiotti Quispe<br>Subgerente de Gestión Ambiental | Jorge Luis Arbe Estabridis<br>Subgerente de Seguridad Ciudadana |



Se ha estimado inafectar de la tasa municipal a:

- **Predios de Uso de Terrenos sin construir:** Tomando en cuenta las recomendaciones establecidas en el Informe de Defensoría del Pueblo N° 106 del mes de setiembre 2016, corresponde la inafectación de pago para los contribuyentes que tienen sus predios definidos como "Terrenos sin construir", debido a que no se ha podido identificar en forma directa los hechos generadores del servicio de recolección de residuos sólidos y parques y jardines, como son el número de habitantes, actividad o uso del predio y el área construida. Corresponde inafectar al pago de la tasa de Arbitrios Municipales de Recolección de Residuos Sólidos y Parques y Jardines a 143 contribuyentes con 250 predios definidos como terreno sin construir.

- **Predios de uso de Entidades Policiales:** Inafectos al pago de la tasa de Arbitrios Municipales de Serenazgo a 02 contribuyentes con 02 predios. Ello debido a que no se identifica la prestación del servicio de seguridad ciudadana para los contribuyentes destinados a la Comisaría PNP de San Luis y Comisaría PNP de Yerbateros.

| Inafectos                        |                                 |                    |
|----------------------------------|---------------------------------|--------------------|
| Terreno sin Construir            | Recolección de Residuos Solidos | Parques y Jardines |
| Contribuyentes                   | 143                             | 143                |
| Predios                          | 250                             | 250                |
| <b>Policía Nacional del Perú</b> |                                 |                    |
|                                  | <b>Serenazgo</b>                |                    |
| Contribuyentes                   | 2                               |                    |
| Predios                          | 2                               |                    |

#### DE LOS EXONERADOS

Se ha estimado exonerar de la tasa municipal a:

- **Predios de la Municipalidad Distrital de San Luis:** Exonerados al pago de la tasa de Arbitrios Municipales de Recolección de Residuos Sólidos, Barrido de Calles, Parques y Jardines y Serenazgo a 01 contribuyente con 11 predios registrados a nombre de la Municipalidad Distrital de San Luis, siempre y cuando sus predios se encuentren destinados a cumplir con sus fines específicos de la Municipalidad.

- **Predios de uso de Entidades Religiosas Católicas:** Las Entidades Religiosas Católicas debidamente reconocidas por el Estado, que destinen exclusivamente dichos predios a Templos, Conventos, Monasterios y Museos, de conformidad y al amparo del "Acuerdo Internacional suscrito entre la Santa Sede y la República del Perú" de fecha 19/07/1980, ratificada posteriormente por el Decreto Ley N° 23211 del 24/07/1980. Corresponde exonerar al pago de la tasa de Arbitrios Municipales de Recolección de Residuos Sólidos, Barrido de Calles, Parques y Jardines y Serenazgo a 03 contribuyentes con 03 predios, siempre y cuando sus predios se encuentren destinados a Templos, Conventos, Monasterios y Museos.

- **Predios de uso de Entidades Policiales:** Exonerados al pago de la tasa de Arbitrios Municipales de Recolección de Residuos Sólidos, Barrido de Calles y Parques y Jardines a 02 contribuyentes con 02 predios registrados a nombre de la Comisaría PNP de San Luis y Comisaría PNP de Yerbateros, siempre y cuando sus predios se utilicen directamente para sus fines propios policiales.

- **Predios de uso de Cocheras Privadas de Vivienda:** Exonerados al pago de la tasa de Arbitrios Municipales de Parques y Jardines a 290 contribuyentes con 1,710 predios de uso exclusivo de Cocheras Privadas de Vivienda, debido a que no se ha podido identificar en forma directa los hechos generadores del servicio de parques y jardines, toda vez que no se identifica que los contribuyentes habiten en dichos predios, y por ende no existe una prestación efectiva de algún disfrute de las áreas verdes.

| Recolección de Residuos Solidos | Exonerados                          |                                |                           |       |
|---------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|-------|
|                                 | Municipalidad Distrital de San Luis | Entidades Religiosas Católicas | Policía Nacional del Perú | Total |

|                                     |                                              |                                                                              |                                                                            |                                                            |                                                            |                                                                 |
|-------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| V° B°                               |                                              |                                                                              |                                                                            |                                                            |                                                            |                                                                 |
| Municipalidad Distrital de San Luis | Vanessa Acevedo Medina<br>Secretaria General | Milagros Barrientos Yaya<br>Gerente de Servicio de Administración Tributaria | Milagros Barrientos Yaya<br>Subgerente de Registro y Control de Deuda (e). | Yuri Santisteban Berrocal<br>Gerente de Servicios Públicos | Khevin Candiotti Quispe<br>Subgerente de Gestión Ambiental | Jorge Luis Arbe Estabridis<br>Subgerente de Seguridad Ciudadana |



|                |    |   |   |    |
|----------------|----|---|---|----|
| Contribuyentes | 1  | 3 | 2 | 6  |
| Pedios         | 11 | 3 | 2 | 16 |

| Barrido de Calles | Exonerados                          |                                |                           |       |
|-------------------|-------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|-------|
|                   | Municipalidad Distrital de San Luis | Entidades Religiosas Católicas | Policía Nacional del Perú | Total |
| Contribuyentes    | 1                                   | 3                              | 2                         | 6     |
| Pedios            | 11                                  | 3                              | 2                         | 16    |

| Parques y Jardines | Exonerados                          |                                |                           |                                |       |
|--------------------|-------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|--------------------------------|-------|
|                    | Municipalidad Distrital de San Luis | Entidades Religiosas Católicas | Policía Nacional del Perú | Cocheras Privadas de Viviendas | Total |
| Contribuyentes     | 1                                   | 3                              | 2                         | 290                            | 296   |
| Pedios             | 11                                  | 3                              | 2                         | 1710                           | 1726  |

| Serenazgo      | Exonerados                          |                                |       |
|----------------|-------------------------------------|--------------------------------|-------|
|                | Municipalidad Distrital de San Luis | Entidades Religiosas Católicas | Total |
| Contribuyentes | 1                                   | 3                              | 4     |
| Pedios         | 11                                  | 3                              | 14    |

#### IV. ARBITRIOS MUNICIPALES 2021

##### 1. ARBITRIOS MUNICIPALES DE RECOLECCION DE RESIDUOS SOLIDOS 2021

El servicio de recolección de residuos sólidos del distrito de San Luis es responsable de la Recolección, Transporte y Disposición Final de los residuos sólidos domiciliarios.

Este servicio se brinda de manera tercerizada a través de un servicio de tercero que se encuentra a cargo de la Empresa Tecnologías Ecológicas Prisma S.A.C., la que se encarga de realizar el servicio de Recolección, Transporte y Disposición Final de los residuos sólidos que generan en el distrito de San Luis.

El objetivo principal del servicio de Recolección de Residuos Sólidos para el año 2021, es programar, ejecutar y supervisar las actividades de la prestación del servicio de recolección de residuos sólidos en el distrito de San Luis, mediante la mejora de la calidad de vida, las condiciones de salud y del ornato del distrito, para ello se ha diseñado una estrategia integral para cubrir el servicio de Recolección de Residuos Sólidos a la totalidad de predios del distrito, de acuerdo a sus reales necesidades y teniendo en cuenta las características tanto geográficas como poblacionales; lo cual implica que la Gerencia de Servicios Públicos en coordinación con la Subgerencia de Gestión Ambiental realicen las labores de planificación, organización, control y supervisión de las actividades de la prestación del servicio 2021.

##### 1.1 RESUMEN DEL PLAN ANUAL DEL SERVICIO DE RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS 2021

La Subgerencia de Gestión Ambiental con Informe N° 160-2020-MDSL-GSP-SGGA ha desarrollado el Plan Anual del servicio de Recolección de Residuos Sólidos del año 2021, que contiene los requerimientos anuales de personal, materiales, servicios de terceros, labores de supervisión y administrativas u otros relacionados para la prestación del servicio. Para tal, tiene previsto desarrollar las siguientes 02 actividades:

1. Recolección de Residuos Sólidos, Transporte y Disposición Final
2. Supervisión y Labores Administrativas

##### 1.1.1 ACTIVIDAD 1: RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL

| Vº Bº                               |                                              |                                                                              |                                                                            |                                                            |                                                            |                                                                 |
|-------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Municipalidad Distrital de San Luis | Vanessa Acevedo Medina<br>Secretaria General | Milagros Barrientos Yaya<br>Gerente de Servicio de Administración Tributaria | Milagros Barrientos Yaya<br>Subgerente de Registro y Control de Deuda (e). | Yuri Santisteban Berrocal<br>Gerente de Servicios Públicos | Khewin Candiotti Quispe<br>Subgerente de Gestión Ambiental | Jorge Luis Arbe Estabridis<br>Subgerente de Seguridad Ciudadana |



Para el 2021, el servicio de Recolección de Residuos Sólidos, Transporte y Disposición Final, estará a cargo de la Empresa Tecnologías Ecológicas Prisma S.A.C. ganadora del Concurso Público N° 001-2020/CS-MDSL – Primera Convocatoria “Contratación de una Empresa Operadora de Residuos Sólidos (EO –RS) para el Servicio de Recolección, Transporte y Disposición Final de Residuos Sólidos en el Distrito de San Luis”; y cuyo Contrato N° 010-2020-MDSL es por un plazo de ejecución de 730 días, que empieza a computarse desde el 03/08/2020 hasta el 03/08/2022.

La Subgerencia de Gestión Ambiental estima que para este año 2021, se prevé recolectar una generación de Residuos Sólidos Anual estimada en 30,970.25 toneladas, proveniente de la recolección de residuos sólidos de viviendas, comercios, barrido de calles, Instituciones Educativas, Instituciones Públicas y Privadas, con una frecuencia del servicio por los 365 días del año (de lunes a domingo, incluido feriados) en los 12 Sectores de Servicio en que se encuentra dividido el distrito para la prestación del servicio; a través de un servicio de tercerización a cargo de la Empresa Tecnologías Ecológicas Prisma S.A.C; para ello ha estimado determinar que el 90.49% (28,024.98 toneladas anuales) del servicio responde a la recolección, transporte y disposición final de residuos sólidos domiciliarios, siendo que el restante 9.51% (2,945.27 toneladas anuales) responde al transporte y disposición final de residuos sólidos proveniente de las bolsas de residuos del servicio de barrido de calles. De lo citado, se concluye que para este año 2021 se prevé recolectar una generación de Residuos Sólidos estimada en 28,024.98 toneladas en forma anual para los 21,018 predios afectos registrados en la Base de datos de contribuyentes de la Municipalidad para el servicio de Recolección de Residuos Sólidos 2021.

La frecuencia de prestación del servicio es en forma diaria, y se efectuara con 07 unidades compactadoras (capacidad de 15 toneladas). El servicio empleara 05 vehículos para el servicio principal, para lo cual la Subgerencia de Gestión Ambiental ha diseñado 05 rutas de recorrido que permite en una primera instancia atender el 100% del distrito. Posterior, se emplea 02 unidades compactadoras para el servicio de repaso, para lo cual también ha diseñado 02 rutas de repaso que permitirán cubrir la generación de residuos sólidos provenientes del funcionamiento comercial generada pasada el horario de recolección inicial.

| Servicio           | Horario de Inicio                       | N° de Unidades   | Cobertura       |
|--------------------|-----------------------------------------|------------------|-----------------|
| Servicio Principal | Desde las 20:00 horas hasta 01:00 horas | 05 compactadoras | Lunes a Domingo |
| Servicio de Repaso | Desde las 02:00 horas hasta 05:00 horas | 01 compactadora  |                 |
| Servicio de Repaso | Desde las 06:00 horas hasta 11:00 horas | 01 compactadora  |                 |

La meta del servicio es garantizar la Recolección, Transporte y Disposición Final de 28,024.98 toneladas que se producen anualmente en el distrito de San Luis por los 21,018 predios afectos registrados para el servicio, a fin de mantener el 100% de las calles y avenidas del distrito sin la presencia de residuos sólidos y otros contaminantes en la vía pública, a través de una supervisión constante que permita asegurar el cumplimiento de la meta.

#### 1.1.2 ACTIVIDAD 2: SUPERVISION Y LABORES ADMINISTRATIVAS

Las labores de planificación, organización, supervisión y labores administrativas de la actividad del servicio de Recolección de Residuos Sólidos, se encuentran a cargo del siguiente personal según sus funciones.

- **Gerente de Servicios Públicos** (dedicación 11.11%): Se encarga de gestionar, planificar, organizar, dirigir y controlar el cumplimiento de las actividades relacionadas con los servicios públicos de limpieza pública, mantenimiento de áreas verdes y el ornato del distrito.
- **Subgerente de Gestión Ambiental** (dedicación 33.33%): Se encarga de organizar, planear, dirigir, ejecutar y supervisar las actividades relacionadas con la administración del servicio de limpieza pública (Recolección de Residuos Sólidos, Barrido de Calles) y del mantenimiento de las áreas verdes del distrito.
- **Coordinador de la Unidad Funcional de Limpieza Pública** (dedicación 70%): Se encarga de supervisar y ejecutar las actividades de transporte, recolección y disposición final de los residuos sólidos que se genera en el distrito, así como desarrollar, actualizar e implementar el plan de rutas de las unidades de recojo de residuos sólidos de acuerdo a las políticas municipales.
- **Supervisor de Limpieza Pública** (dedicación 100%): Se encarga de las labores de monitoreo, supervisión, control del cumplimiento del servicio que preste la Empresa encargada de la recolección, transporte y disposición final de los residuos sólidos en todo el distrito, en coordinación con el Subgerente de Gestión Ambiental.

|                                           |                           |                                                        |                                                      |                                     |                                       |                                         |
|-------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|
| V° B°                                     |                           |                                                        |                                                      |                                     |                                       |                                         |
| Municipalidad<br>Distrital de<br>San Luis | Vanessa Acevedo<br>Medina | Milagros Barrientos<br>Yaya                            | Milagros Barrientos<br>Yaya                          | Yuri Santisteban<br>Berrocal        | Khewin Candiotti<br>Quispe            | Jorge Luis Arbe<br>Estabridis           |
|                                           | Secretaria<br>General     | Gerente de Servicio<br>de Administración<br>Tributaria | Subgerente de<br>Registro y Control<br>de Deuda (e). | Gerente de<br>Servicios<br>Públicos | Subgerente de<br>Gestión<br>Ambiental | Subgerente de<br>Seguridad<br>Ciudadana |



- **Secretaría de la Subgerencia de Gestión Ambiental** (dedicación 33.33%): Se encarga de asistir en las labores administrativas, labores de recepción, registro, control, seguimiento y archivamiento del acervo documentario de la Subgerencia.

Se tiene como meta cumplir al 100% las condiciones establecidas en el Contrato N° 010-2020-MDSL relacionadas al servicio de recolección de residuos sólidos en el distrito de San Luis que preste la Empresa Tecnologías Ecológicas Prisma S.A.C., durante los 365 días del año 2021, ello mediante labores de monitoreo, supervisión y control del servicio.

1.2 COSTO TOTAL ANUAL DEL SERVICIO DE RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS 2021

Las cantidades requeridas de personal, materiales, servicios de terceros y otros, así como el porcentaje de dedicación al servicio, han sido determinadas en el Plan Anual del servicio de Recolección de Residuos Sólidos del año 2021 de la Subgerencia de Gestión Ambiental (Informe N° 160-2020-MDSL-GSP-SGGA). En el caso de la determinación del costo unitario del personal (mano de obra directa e indirecta), se ha tomado la información proporcionada por la Subgerencia de Recursos Humanos según Informe N° 528-2020-MDSL-GAF-SGRH y para la determinación del costo unitario de los materiales, servicios y otros, se ha tomado la información proporcionada por la Subgerencia de Logística, Control Patrimonial y Servicios Generales según Informe N° 564-2020-MDSL-GAF-SGLCPSG.

De acuerdo a los documentos citados, se procedió a estimar el **Costo Total Anual del Servicio de Recolección de Residuos Sólidos 2021**, que asciende a la suma de **S/ 3,460,805.26 soles**, conforme se aprecia en el **Cuadro N° 01 – RRS 2021**, que contiene la Estructura de Costos en que se incurrirá para la prestación del servicio.

| CUADRO N° 01 - RRS 2021                                                     |           |                  |                      |                 |                   |                     |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|----------------------|-----------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| ESTRUCTURA DE COSTOS DEL SERVICIO DE RECOLECCION DE RESIDUOS SÓLIDOS 2021   |           |                  |                      |                 |                   |                     |                   |
| CONCEPTO                                                                    | CANTIDAD  | UNIDAD DE MEDIDA | COSTO UNITARIO (S/.) | % DE DEDICACION | % DE DEPRECIACION | COSTO MENSUAL (S/.) | COSTO ANUAL (S/.) |
| COSTOS DIRECTOS                                                             |           |                  |                      |                 |                   | 280,249.79          | 3,362,997.51      |
| - OTROS COSTOS Y GASTOS VARIABLES                                           |           |                  |                      |                 |                   | 280,249.79          | 3,362,997.51      |
| Servicios de Tercero                                                        | 1         |                  |                      |                 |                   | 280,249.79          | 3,362,997.51      |
| Servicio de Recolección, Transporte y Disposición Final de Residuos Sólidos | 1         |                  |                      |                 |                   | 280,249.79          | 3,362,997.51      |
| Empresa Tecnologías Ecológicas Prisma S.A.C. (*)                            | 30,970.25 | Tonelada         | 120.00               | 90.49           |                   | 280,249.79          | 3,362,997.51      |
| COSTOS INDIRECTOS Y GASTOS ADMINISTRATIVOS                                  |           |                  |                      |                 |                   | 8,100.92            | 97,211.05         |
| - COSTO DE MANO DE OBRA INDIRECTA                                           |           |                  |                      |                 |                   | 8,092.12            | 97,105.43         |
| Personal Contratado CAS (D.L. 1057)                                         | 5         |                  |                      |                 |                   | 8,092.12            | 97,105.43         |
| Gerente de Servicios Públicos                                               | 1         | Persona          | 6,825.95             | 11.11           |                   | 758.36              | 9,100.36          |
| Subgerente de Gestión Ambiental                                             | 1         | Persona          | 5,155.81             | 33.33           |                   | 1,718.43            | 20,621.18         |
| Coordinador de Unidad Funcional de Limpieza Publica                         | 1         | Persona          | 3,224.15             | 70              |                   | 2,256.91            | 27,082.86         |
| Supervisor de Limpieza Publica                                              | 1         | Persona          | 2,724.15             | 100             |                   | 2,724.15            | 32,689.80         |
| Secretaria de Subgerencia de Gestión Ambiental                              | 1         | Persona          | 1,903.00             | 33.33           |                   | 634.27              | 7,611.24          |
| - COSTO DE MATERIALES Y UTILES DE OFICINA                                   |           |                  |                      |                 |                   | 8.80                | 105.62            |
| Útiles de Oficina                                                           |           |                  |                      |                 |                   | 8.80                | 105.62            |
| Archivador de/cartón plastificado lomo ancho                                | 12        | Unidad           | 3.36                 | 33.33           |                   | 1.12                | 13.44             |

|                                     |                                              |                                                                              |                                                                            |                                                            |                                                            |                                                                 |
|-------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Vº Bº                               |                                              |                                                                              |                                                                            |                                                            |                                                            |                                                                 |
| Municipalidad Distrital de San Luis | Vanessa Acevedo Medina<br>Secretaria General | Milagros Barrientos Yaya<br>Gerente de Servicio de Administración Tributaria | Milagros Barrientos Yaya<br>Subgerente de Registro y Control de Deuda (e). | Yari Santisteban Berrocal<br>Gerente de Servicios Públicos | Khevin Candiotti Quispe<br>Subgerente de Gestión Ambiental | Jorge Luis Arbe Estabridis<br>Subgerente de Seguridad Ciudadana |



|                                                                                                                                                                                                                    |          |          |          |       |  |                   |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|-------|--|-------------------|---------------------|
| Borrador grande                                                                                                                                                                                                    | 2        | Unidad   | 1.00     | 33.33 |  | 0.06              | 0.67                |
| Caja de Grapas 26/6 x 5000 und                                                                                                                                                                                     | 3        | Caja     | 1.79     | 33.33 |  | 0.15              | 1.79                |
| Cinta adhesiva transparente                                                                                                                                                                                        | 2        | Unidad   | 2.40     | 33.33 |  | 0.13              | 1.60                |
| Cinta de embalaje                                                                                                                                                                                                  | 4        | Unidad   | 2.00     | 33.33 |  | 0.22              | 2.67                |
| Corrector liquido tipo bolígrafo                                                                                                                                                                                   | 2        | Unidad   | 2.00     | 33.33 |  | 0.11              | 1.33                |
| Cuaderno A4 x 100                                                                                                                                                                                                  | 4        | Unidad   | 6.50     | 33.33 |  | 0.72              | 8.67                |
| Engranpadoras cuerpo plástico                                                                                                                                                                                      | 2        | Unidad   | 18.50    | 33.33 |  | 1.03              | 12.33               |
| Fastenes metálico caja x 50 unidades                                                                                                                                                                               | 1        | Caja     | 3.74     | 33.33 |  | 0.10              | 1.25                |
| Folder manila sin refuerzo t:a-4 bolsa x 25 unidades                                                                                                                                                               | 2        | Paquete  | 3.87     | 33.33 |  | 0.21              | 2.58                |
| Forro adhesivo x 3mt.                                                                                                                                                                                              | 1        | Unidad   | 9.20     | 33.33 |  | 0.26              | 3.07                |
| Goma en barra                                                                                                                                                                                                      | 1        | Unidad   | 2.40     | 33.33 |  | 0.07              | 0.80                |
| Lapiceros color azul                                                                                                                                                                                               | 12       | Unidad   | 0.24     | 33.33 |  | 0.08              | 0.96                |
| Lápices de madera 2b                                                                                                                                                                                               | 2        | Unidad   | 0.50     | 33.33 |  | 0.03              | 0.33                |
| Papel bond 75 grs tamaño A4                                                                                                                                                                                        | 6        | Millar   | 19.60    | 33.33 |  | 3.27              | 39.20               |
| Papel lustre colores variados                                                                                                                                                                                      | 3        | Unidad   | 0.80     | 33.33 |  | 0.07              | 0.80                |
| Plumón para pizarra (de colores)                                                                                                                                                                                   | 2        | Unidad   | 1.16     | 33.33 |  | 0.06              | 0.77                |
| Pos It                                                                                                                                                                                                             | 2        | Paquete  | 2.50     | 33.33 |  | 0.14              | 1.67                |
| Regla                                                                                                                                                                                                              | 1        | Unidad   | 1.00     | 33.33 |  | 0.03              | 0.33                |
| Resaltador amarillo                                                                                                                                                                                                | 4        | Unidad   | 3.00     | 33.33 |  | 0.33              | 4.00                |
| Sobre manila t: a-4 paquete x 50 unidades                                                                                                                                                                          | 1        | Paquete  | 18.00    | 33.33 |  | 0.50              | 6.00                |
| Tajador metálico p/lápiz d/bolsillo                                                                                                                                                                                | 1        | Unidad   | 0.80     | 33.33 |  | 0.02              | 0.27                |
| Tijera metálica c/mango plástico                                                                                                                                                                                   | 1        | Unidad   | 3.32     | 33.33 |  | 0.09              | 1.11                |
| <b>COSTOS FIJOS</b>                                                                                                                                                                                                |          |          |          |       |  | <b>49.73</b>      | <b>596.70</b>       |
| <b>Servicios</b>                                                                                                                                                                                                   | <b>2</b> |          |          |       |  | <b>49.73</b>      | <b>596.70</b>       |
| Agua Potable (Palacio Municipal) - Suministro 4035688                                                                                                                                                              | 1        | Servicio | 1,585.90 | 1     |  | 15.86             | 190.31              |
| Energía Eléctrica (Palacio Municipal) - Suministro 991680                                                                                                                                                          | 1        | Servicio | 3,386.64 | 1     |  | 33.87             | 406.40              |
| <b>COSTO TOTAL ANUAL</b>                                                                                                                                                                                           |          |          |          |       |  | <b>288,400.44</b> | <b>3,460,805.26</b> |
| (*) Contrato N° 010-2020-MDSL - Concurso Público N° 001-2020/CS-MDSL - Recolección de Residuos Sólidos / Se considera un 90.49% de dedicación según Plan Anual de servicio de Recolección de Residuos Sólidos 2021 |          |          |          |       |  |                   |                     |

### 1.3 COMPONENTES DE LA ESTRUCTURA DE COSTOS DE RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS 2021

Para una mejor explicación de la estructura de costos, se explica cada componente del costo.

**1.3.1 COSTOS DIRECTOS:** Corresponden a los costos incurridos en la prestación directa del servicio de Recolección de Residuos Sólidos, y que asciende a la suma anual de **S/ 3,362,997.51 soles**,

| Costos Directos - RRS 2021 |                            | 3,362,997.51     |
|----------------------------|----------------------------|------------------|
| Componente                 | Descripción del componente | Costo 2021 (S/). |

|                                           |                           |                                                        |                                                      |                                     |                                       |                                         |
|-------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|
| V° B°                                     |                           |                                                        |                                                      |                                     |                                       |                                         |
| Municipalidad<br>Distrital de<br>San Luis | Vanessa Acevedo<br>Medina | Milagros Barrientos<br>Yaya                            | Milagros Barrientos<br>Yaya                          | Yuri Santisteban<br>Berrocal        | Khevin Candiotti<br>Quispe            | Jorge Luis Arbe<br>Estabridis           |
|                                           | Secretaria<br>General     | Gerente de Servicio<br>de Administración<br>Tributaria | Subgerente de<br>Registro y Control<br>de Deuda (e). | Gerente de<br>Servicios<br>Públicos | Subgerente de<br>Gestión<br>Ambiental | Subgerente de<br>Seguridad<br>Ciudadana |



|                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Servicios de Terceros - Servicio de Recolección, Transporte y Disposición Final de Residuos Sólidos | El servicio de Recolección de Residuos Sólidos, Transporte y Disposición Final se presta bajo la modalidad de Tercerización Total al 100%, el cual se encuentra a cargo de la Empresa Tecnologías Ecológicas Prisma S.A.C (Contrato N° 010-2020-MDSL - Concurso Público N° 001-2020/CS-MDSL). El importe consignado representa el 90.49% del total de proyectado de Recolección de Residuos Sólidos a generarse en el 2021, ello según Plan Anual de Recolección de Residuos Sólidos 2021. | 3,362,997.51 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|

1.3.2 COSTOS INDIRECTOS Y GASTOS ADMINISTRATIVOS.- Comprende los costos referidos a las actividades desarrolladas por la mano de obra indirecta, dedicadas a labores de supervisión y administrativas y otros costos en que se incurren en la prestación del servicio de Recolección de Residuos Sólidos, pero que no intervienen directamente en el servicio prestado. Para el 2021, su costo es de S/ 97,211.05 soles.

| Costos Indirectos y Gastos Administrativos - RRS 2021 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 97,211.05        |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Componente                                            | Descripción del componente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Costo 2021 (S/). |
| Personal Contratado CAS (D.L. 1057)                   | Personal bajo la modalidad del Contrato Administrativo de Servicios (CAS - Decreto Legislativo N° 1057). Comprende el costo de las remuneraciones del Gerente de Servicios Públicos (dedicación 11.11%), Subgerente de Gestión Ambiental (dedicación 33.33%), Coordinador de Unidad Funcional de Limpieza Pública (dedicación 70%), Supervisor de Limpieza Pública (dedicación 100%) y Secretaria de la Subgerencia de Gestión Ambiental (dedicación 33.33%) que efectúan labores administrativas de planificación, organización, control y supervisión del servicio de Recolección de Residuos Sólidos, y que intervienen con un porcentaje dedicación de acuerdo a sus funciones y actividades asignadas. | 97,105.43        |
| Útiles de Oficina                                     | Compuesto por los útiles de oficina y escritorio necesarios para la labor administrativa de la Secretaria de la Subgerencia y demás personal que participa en la organización y supervisión del servicio, conformado por archivadores, cuaderno, lapiceros, entre otros, siendo su porcentaje de participación del 33.33%.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 105.62           |

1.3.3 COSTOS FIJOS.- Comprende el costo del servicio de agua potable y energía eléctrica del Palacio Municipal donde se ubica la oficina de la Subgerencia de Gestión Ambiental, encargada de labor de supervisión del servicio de Recolección de Residuos Sólidos. El costo anual asciende a la suma de S/ 596.70 soles.

| Costos Fijos - Recolección de Residuos Sólidos 2021 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 596.70           |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Componente                                          | Descripción del componente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Costo 2021 (S/). |
| Agua Potable (Palacio Municipal)                    | Corresponde al costo del consumo de agua potable del suministro del Palacio Municipal (aseo del personal de supervisión del servicio) según recibos de Sedapal, determinándose un 1% de dedicación al servicio de Recolección de Residuos Sólidos.                                                                                              | 190.31           |
| Energía Eléctrica (Palacio Municipal)               | Corresponde al costo del consumo de energía eléctrica del suministro del Palacio Municipal donde se ubica la oficina de la Subgerencia de Gestión Ambiental según recibos de Luz del Sur (operatividad de los equipos de cómputo y alumbrado de la oficina), determinándose un 1% de dedicación al servicio de Recolección de Residuos Sólidos. | 406.40           |

1.4 JUSTIFICACION DE INCREMENTOS DE COSTOS

El Costo Anual del servicio de Recolección de Residuos Sólidos 2021 asciende a la suma de S/ 3,460,805.26 soles, y sufrirá un incremento de S/ 990,020.54 soles, que representa un 40.07% respecto al costo del año 2020, que fue S/ 2,470,784.72.

| Costo Anual Recolección de Residuos Sólidos | Costo Anual 2020 (S/). | Costo Anual 2021 (S/). | Variación (S/). |
|---------------------------------------------|------------------------|------------------------|-----------------|
| Costos Directos                             | 2,341,966.52           | 3,362,997.51           | 1,021,030.99    |
| Costos Indirectos y Gastos Administrativos  | 128,276.49             | 97,211.05              | -31,065.44      |
| Costos Fijos                                | 541.71                 | 596.70                 | 54.99           |
| TOTAL                                       | 2,470,784.72           | 3,460,805.26           | 990,020.54      |

|                                     |                                              |                                                                              |                                                                            |                                                            |                                                            |                                                                 |
|-------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Vº Bº                               |                                              |                                                                              |                                                                            |                                                            |                                                            |                                                                 |
| Municipalidad Distrital de San Luis | Vanessa Acevedo Medina<br>Secretaria General | Milagros Barrientos Yaya<br>Gerente de Servicio de Administración Tributaria | Milagros Barrientos Yaya<br>Subgerente de Registro y Control de Deuda (e). | Yuri Santisteban Berrocal<br>Gerente de Servicios Públicos | Khevin Candiotti Quispe<br>Subgerente de Gestión Ambiental | Jorge Luis Arbe Estabridis<br>Subgerente de Seguridad Ciudadana |

Señalar que en el punto II. del presente Informe Técnico, se ha citado que los costos ratificados en la Ordenanza N° 164-MDSL, han registrado una prórroga de su costo para el año 2015, y aplicado hasta en 05 oportunidades el IPC a su costos entre los años 2016 al 2020.

El incremento del 40.07% del costo, se explica fundamentalmente por el ítem "Otros Costos y Gastos Variables" de los "Costos Directos" que corresponde al "Servicio de Terceros", y es el costo estimado por la prestación tercerizada a cargo de la Empresa Tecnologías Ecológicas Prisma S.A.C. ganadora del Concurso Publico N° 001-2020/CS-MDSL – Primera Convocatoria "Contratación de una Empresa Operadora de Residuos Sólidos (EO –RS) para el Servicio de Recolección, Transporte y Disposición Final de Residuos Sólidos en el Distrito de San Luis"; y cuyo Contrato N° 010-2020-MDSL se encontrara vigente para el año 2021. Este costo ha pasado de S/ 2,341,966.52 (año 2020) a S/ 3,362,997.51 (año 2021), que ha sido determinado según condiciones contractuales del Contrato N° 010-2020-MDSL, y cuya variación asciende a S/ 1,021,030.99.

Del análisis del costo actual, se tiene que los términos de referencia del actual contrato presenta variaciones en relación a las condiciones contractuales anterior, siendo que existe variaciones respecto al número de toneladas a recolectar, pues con el Plan Anual de Recolección de Residuos Sólidos 2021 ha señalado que la estimación anual del servicio de recolección será del orden de 28,024.97 toneladas (el cual representa un 90.49% sobre el monto total a recolectar 30,970.25 tn), ello según Informe N° 155-2020-SGGA-GSP-MDSL que remite Informe del pesaje de la generación de residuos sólidos (domiciliarios y no domiciliarios), lo cual ha implicado que se demande un servicio de recolección en el 2021 con un total de 07 unidades compactadoras (05 unidades para el servicio principal y 02 para el servicio de repaso) versus las 06 unidades consideradas para el 2020. Es así que se pasa de una generación anual de residuos sólidos de 23,044.77 toneladas (Ordenanza 164-MDSL) a 28,024.97 toneladas (año 2021), registrándose una variación de 4,980.20 toneladas (incremento 21.61%). Asimismo el precio del servicio de recojo de residuos por toneladas, pasa de S/ 101.62 (costo 2020) a S/ 120.00 (precio según factura que se brinda por el servicio al mes de julio 2020), lo cual genera mayores costos en el servicio.

Señalar que con el Contrato N° 010-2020-MDSL, se contara con un servicio tercerizado para la limpieza del distrito mediante la recolección de bolsas de residuos constituidos por material orgánico e inorgánico colocados en la vía pública por los habitantes y personal de barrido de calles. Asimismo, los residuos acumulados en los puntos críticos informales u otros, los cuales serán transportados al relleno sanitario debidamente autorizado para su disposición final, para lo cual la Empresa Operadora de Residuos Sólidos empleara unidades compactadoras, que cuenten con las respectivas autorizaciones de operación y circulación legalmente establecidas para el servicio de Recolección, Transporte y Disposición Final de los Residuos Sólidos Municipales (Domiciliarios, No Domiciliario y Mercados), y que de su objetivo no se estarían relacionando otros costos al servicio.

Es así que todos los componentes detallados en la estructura de costos, garantizaran la prestación del servicio 2021 según recursos humanos, recursos logísticos, actividades y frecuencias establecidas, a fin de garantizar el servicio de recolección de residuos sólidos en todo el distrito.

#### 1.5 METODOLOGIA DE LA DISTRIBUCION DE COSTOS DE SERVICIO DE RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS 2021

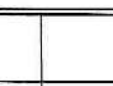
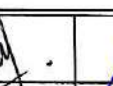
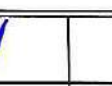
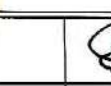
Para lograr una adecuada distribución de los costos y sobretudo lograr estimar las tasas más justas y equitativas a los contribuyentes del distrito y en atención de los parámetros observados por el Tribunal Constitucional a través de sus diferentes sentencias emitidas, se aplican los siguientes criterios:

##### A. Tamaño del predio

Entendido como los metros cuadrados de área construida (m<sup>2</sup>) que guarda relación directa con el servicio de Recolección de Residuos Sólidos, pues a mayor área construida se presume una generación mayor de desechos por ende corresponde un mayor costo.

##### B. Sectores de Servicio

Un aspecto importante en el servicio de Recolección de Residuos Sólidos es la sectorización o zonificación del servicio en 12 Sectores de Servicio, definidos por el tipo e intensidad del servicio prestado para los predios destinados al Uso de casa Habitación y Otros Usos distintos al de Casa habitación (Informe N° 160-2020-MDSL-GSP-SGGA). Las razones de zonificar al distrito de San Luis en los 12 Sectores de Servicio para una mejor prestación, se sustenta en:

|                                           |                                                                                     |                                                                                           |                                                                                         |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Vº Bº                                     |  |        |      |  |  |  |
| Municipalidad<br>Distrital de<br>San Luis | Vanessa Acevedo<br>Medina<br><br>Secretaria<br>General                              | Milagros Barrientos<br>Yaya<br><br>Gerente de Servicio<br>de Administración<br>Tributaria | Milagros Barrientos<br>Yaya<br><br>Subgerente de<br>Registro y Control<br>de Deuda (e). | Yuri Santisteban<br>Berrocal<br><br>Gerente de<br>Servicios<br>Públicos             | Khevin Candiotti<br>Quispe<br><br>Subgerente de<br>Gestión<br>Ambiental              | Jorge Luis Arbe<br>Estabridis<br><br>Subgerente de<br>Seguridad<br>Ciudadana          |



- El distrito de San Luis tiene un área de 3.49 km<sup>2</sup> y se estima que genere diariamente un promedio diario de 84.85 toneladas de residuos sólidos, lo cual obliga a esta zonificación con el objeto de cumplir con el servicio de manera oportuna y total, porque en esta extensa superficie no es factible técnicamente realizar en un solo viaje la recolección de los residuos sólidos que genera las viviendas y comercios.
- El tiempo que demora el servicio de recolección de residuos sólidos por cada zona es de aproximadamente 2.5 horas en promedio, y en el supuesto de no zonificar el distrito se necesitaría 30 horas para cubrir todo el servicio, tiempo en el que los residuos sólidos generarían impactos a la salud de la población y al medio ambiente.
- Teniendo en consideración la capacidad mínima de las unidades compactadoras (15 toneladas), el servicio obliga a emplear 05 vehículos para el servicio principal en un horario que fluctúa desde las 20:00 horas hasta 01:00 horas (05 horas de servicio), para lo cual se ha diseñado 05 rutas de recorrido que permite en una primera instancia atender el 100% del distrito, posterior se emplea 02 unidades compactadoras para el servicio de repaso, desde las 02:00 horas hasta 05:00 horas y desde las 06:00 horas hasta 11:00 horas, para lo cual también se ha diseñado 02 rutas de repaso que permitirán cubrir la generación de residuos sólidos provenientes del funcionamiento comercial generada pasada el horario de recolección inicial
- Las diferencias de horarios de la prestación del servicio obedecen a la actividad económica de muchas empresas industriales y talleres, la presencia de empresas de servicios como los centros de salud, instituciones educativas, restaurantes, juegos de azar, hoteles, hospedajes, playas de estacionamiento, grifos, organizaciones públicas, sociales, sin fines de lucro, entidades financieras, de seguros y AFP, también empresas de comercio como los camales, avícolas, envasadoras de vegetales, mercados incluyendo el mercado mayorista de frutas que aun estando ubicado en otro distrito, indirectamente impacta en la generación de residuos sólidos del distrito de San Luis
- Finalmente, la presencia de viviendas y cocheras en distintas zonas influye en la diferenciación de los horarios en el servicio de recolección de residuos en el distrito. Siendo necesario realizar los servicios de recolección de residuos de día en algunos sectores y de noche en otros sectores, y con diferencias de horarios no es posible unificar todo el servicio en un solo viaje
- La capacidad de quince toneladas mínima de las compactadoras obliga a emplear 07 vehículos en la prestación del servicio, y por consiguiente zonificar el distrito con el objeto de cumplir oportunamente y así evitar riesgos a la salud por almacenamiento de residuos que generaría descomposición de los mismos. Además, la característica del distrito de limitar con otros distritos lo convierte en un distrito con sectores bastantes distanciados y es justamente estas distancias que ocasiona que la prestación del servicio se zonifique en doce Sectores de Servicio.
- El crecimiento poblacional y del comercio en San Luis, incrementa la generación de residuos sólidos, y constituye un problema serio a la salud pública, por lo que se requiere de un servicio de calidad y de manera eficiente. A continuación se ha estimado la cantidad de habitantes por zona que se benefician del servicio.

| Promedio habitantes por vivienda  |                                                |                                  |
|-----------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------|
| Viviendas (Registro Predial 2020) | Habitantes (Proyección INEI 2020) <sup>1</sup> | Promedio Habitantes por Vivienda |
| (a)                               | (b)                                            | (c) = (b) / (a)                  |
| 13,893                            | 55,793                                         | 4.02                             |

| Estimación de la cantidad de habitantes por sector |         |                    |      |      |       |       |       |       |       |      |       |      |      |        |
|----------------------------------------------------|---------|--------------------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|------|--------|
| Uso del predio                                     | Fórmula | Sector de Servicio |      |      |       |       |       |       |       |      |       |      |      |        |
|                                                    |         | 1                  | 2    | 3    | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9    | 10    | 11   | 12   | Total  |
| Viviendas por Sector                               | (a)     | 978                | 661  | 183  | 1,484 | 2,377 | 1,304 | 1,324 | 1,232 | 612  | 3,420 | 318  | 0    | 13,893 |
| Promedio Habitantes por vivienda                   | (b)     | 4.02               | 4.02 | 4.02 | 4.02  | 4.02  | 4.02  | 4.02  | 4.02  | 4.02 | 4.02  | 4.02 | 0.00 | 4.02   |

<sup>1</sup> Información del Boletín Especial N° 26 – INEI – Perú Estimaciones y Proyecciones de Población por Departamento, provincia y Distrito, 2018-2020

| V° B°                               |                        |                                                  |                                                |                               |                                 |                                   |
|-------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| Municipalidad Distrital de San Luis | Vanessa Acevedo Medina | Milagros Barrientos Yaya                         | Milagros Barrientos Yaya                       | Yari Santisteban Berrocal     | Kevin Candiotti Quispe          | Jorge Luis Arbe Estabridis        |
|                                     | Secretaria General     | Gerente de Servicio de Administración Tributaria | Subgerente de Registro y Control de Deuda (e). | Gerente de Servicios Públicos | Subgerente de Gestión Ambiental | Subgerente de Seguridad Ciudadana |



|                                |                 |       |       |     |       |       |       |       |       |       |        |       |   |        |
|--------------------------------|-----------------|-------|-------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|---|--------|
| Total de Habitantes por Sector | (c) = (a) x (b) | 3,928 | 2,655 | 735 | 5,960 | 9,546 | 5,237 | 5,317 | 4,948 | 2,458 | 13,734 | 1,277 | 0 | 55,793 |
|--------------------------------|-----------------|-------|-------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|---|--------|

- Constituye una estrategia valida dividir el trabajo de recolección de residuos sólidos, porque el operario tiene un máximo de rendimiento físico al zonificar, para cumplir horarios, y poder transportar sanitariamente los residuos sólidos y darles la disposición final en relleno sanitario autorizado por DIGESA.

Se detallan los 12 Sectores del Servicio de Recolección de Residuos Sólidos del año 2021 con sus respectivos límites geográficos:

| Servicio de Recolección de Residuos Sólidos 2021 |                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sectores de Servicio                             | Límites Geográficos                                                                                                                                                                       |
| Sector 1                                         | Corresponde a los predios ubicados en las Urbanizaciones San Pablo I Etapa, San Jacinto, Jorge Chávez, Asentamiento Humano 1ro. de Mayo.                                                  |
|                                                  | Límites: Av. Nicolás Ayllón, Av. 26 de Julio, Ca. El Timón, Ca. El Chasque, Jr. Ollanta, Jr. Garcilazo de la Vega, Ca. 1ro. de Mayo                                                       |
| Sector 2                                         | Corresponde a los predios ubicados en las Urbanizaciones San Pablo II, El Mercurio y alrededores.                                                                                         |
|                                                  | Límites: Av. Nicolás Ayllón, Av. Nicolás Arriola y Av. Circunvalación.                                                                                                                    |
| Sector 3                                         | Corresponde a los predios ubicados en las Urbanizaciones El Pino (Zona Industrial)                                                                                                        |
|                                                  | Límites: Av. Nicolás Arriola, Av. Circunvalación, Av. Los Mochicas y Av. De la Torres (no incluye Psje./Ca. 1ro. de Mayo)                                                                 |
| Sector 4                                         | Corresponde a los predios ubicados en las Urbanizaciones San Luis y parte de la Viña                                                                                                      |
|                                                  | Límites: Av. Circunvalación, Av. Del Aire, Av. Agustín de la Rosa Toro t Av. Nicolás Arriola.                                                                                             |
| Sector 5                                         | Corresponde a los predios ubicados en las Urbanizaciones Villa Jardín, Cahuache, Javier Prado III Etapa, parte de Javier Prado IV Etapa y Javier Prado V. Etapa.                          |
|                                                  | Límites: Av. Del Aire, Av. Circunvalación, Jr. Hualgayoc, Jr. Urdanivia y Av. Agustín de la Rosa Toro.                                                                                    |
| Sector 6                                         | Corresponde a los predios ubicados en las Urbanizaciones El Trébol, La Marinera, parte de San Luis y parte de la Viña.                                                                    |
|                                                  | Límites: Av. Agustín de la Rosa Toro, Av. San Juan, Av. San Luis y Av. Nicolás Arriola.                                                                                                   |
| Sector 7                                         | Corresponde a los predios ubicados en las Urbanizaciones Las Moras, La Viña y Javier Prado V Etapa.                                                                                       |
|                                                  | Límites: Av. Agustín de la Rosa Toro, Av. Del Aire, Jr. Río Piura y Av. San Juan (no incluye a los predios del Condominio Del Aire).                                                      |
| Sector 8                                         | Corresponde a los predios ubicados en las Urbanizaciones Javier Prado IV Etapa, Javier Prado V Etapa y Villa Jardín                                                                       |
|                                                  | Límites: Av. Agustín de la Rosa Toro, Av. Canadá, Av. San Luis y Av. Del Aire.                                                                                                            |
| Sector 9                                         | Corresponde a los predios ubicados en las Urbanizaciones Castilla, Lincoln, El Rincón, Los Reyes, parte de la Urbanización Las Moras y alrededores.                                       |
|                                                  | Límites: Av. San Luis, Av. San Juan y Av. Nicolás Arriola.                                                                                                                                |
| Sector 10                                        | Corresponde a los predios ubicados en las Urbanizaciones Túpac Amaru y La Libertad.                                                                                                       |
|                                                  | Límites: Av. San Juan, Jr. Río Piura, Av. Del Aire y Av. Aviación. También forma parte el Condominio Del Aire. Este sector se extiende sobre gran parte del denominado Ex. Fundo Mendoza. |
| Sector 11                                        | Corresponde a los predios ubicados en el Asentamiento Humano Limatambo y alrededores.                                                                                                     |
|                                                  | Límites: Av. San Luis, Av. Canadá, Av. Aviación y Av. Del Aire.                                                                                                                           |
| Sector 12                                        | Corresponde a los predios que integran La Videna - Villena Deportiva Nacional                                                                                                             |

C. Uso del predio

|                                     |                        |                                                  |                                                |                               |                                 |                                   |
|-------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| Vº Bº                               |                        |                                                  |                                                |                               |                                 |                                   |
| Municipalidad Distrital de San Luis | Vanessa Acevedo Medina | Milagros Barrientos Yaya                         | Milagros Barrientos Yaya                       | Yuri Santisteban Berrocal     | Kevin Candiotti Quispe          | Jorge Luis Arbe Estabridis        |
|                                     | Secretaria General     | Gerente de Servicio de Administración Tributaria | Subgerente de Registro y Control de Deuda (e). | Gerente de Servicios Públicos | Subgerente de Gestión Ambiental | Subgerente de Seguridad Ciudadana |



Para distribuir y diferenciar el costo de este servicio, se ha considerado utilizar el uso del predio teniendo en cuenta que la actividad que se desarrolla en el predio es un indicador válido del grado de requerimiento del servicio en relación con la generación de desechos o residuos sólidos.

La Subgerencia de Gestión Ambiental a través de su Informe N° 155-2020-MDSL-GSP-SGGA ha estimado la generación de residuos sólidos domiciliarios (peso por kg) por Sectores de Servicio y Uso del Predio conforme al cuadro siguiente, para lo cual ha identificado una estructura en función de la generación de residuos sólidos en categorías diferenciadas de predios, agrupados según la actividad por el volumen de residuos sólidos que generan y/o usos similares, esto es por "Casa Habitación" y "Otros Usos distintos de Casa Habitación", y que se encuentra detallada en su Informe del Pesaje de la generación de Residuos Sólidos Municipales del distrito de San Luis.

El referido informe también cita que debido a la situación sanitaria actual por la que atraviesa nuestro país por la aparición del nuevo Coronavirus (COVID-19), a través del Decreto Supremo N° 008-2020-SA, se declaró la Emergencia Sanitaria a nivel nacional y se dictaron medidas para la prevención y control para evitar la propagación del COVID-19, y con Decreto Supremo N° 044-2020-PCM se declaró el Estado de Emergencia Nacional y dispuso el aislamiento social obligatorio (cuarentena) por las graves circunstancias que afectan la vida de la Nación a consecuencia del COVID-19 (normativas ampliadas en el transcurso del presente año). Las normativas desde su vigencia, autorizaba el desarrollo de las actividades de limpieza y recojo de residuos sólidos, pero no autorizaba la realización de otro tipo de actividades; y en ese contexto de las restricciones emanadas por el Ejecutivo a través de diversas medidas legales, durante el año 2020 no se ha ejecutado un estudio de caracterización de los residuos sólidos, razón por el cual la información contenida en su informe de pesaje ha sido estimada a partir de la información obtenida en campo del "Estudio de Caracterización de Residuos Sólidos 2019 del distrito de San Luis".

### 1.6 DISTRIBUCIÓN DEL COSTO DEL SERVICIO DE RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SOLIDOS 2021

El siguiente cuadro muestra la estimación diaria de los pesos de residuos sólidos para el servicio de recolección de residuos sólidos (Informe N° 155-2020-MDSL-GSP-SGGA).

| Peso diario por predio de Residuos Sólidos de "Casa Habitación" y "Otros usos distintos a Casa Habitación" (Kg) |                                                              |                    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|--------|
| N°                                                                                                              | Uso del predio                                               | Sector de Servicio |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |        |
|                                                                                                                 |                                                              | 1                  | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11   | 12     |
| 1                                                                                                               | Cochera Particulares de vivienda (*)                         | 0.47               | 0.74  | 0.82  | 0.67  | 0.61  | 0.77  | 0.69  | 0.73  | 0.97  | 0.80  | 0.49 | 0.00   |
| 2                                                                                                               | Casa Habitación y Predios en construcción                    | 1.43               | 1.22  | 2.07  | 1.41  | 1.72  | 1.38  | 1.59  | 1.58  | 1.81  | 1.55  | 1.23 | 0.00   |
| 4                                                                                                               | Comercio Vecinal (**)                                        | 1.71               | 4.82  | 13.57 | 2.85  | 1.21  | 2.55  | 2.90  | 2.94  | 2.29  | 1.41  | 1.13 | 0.00   |
| 5                                                                                                               | Centros de Salud                                             | 0.00               | 0.00  | 1.15  | 1.35  | 2.43  | 0.00  | 0.00  | 4.37  | 1.22  | 2.57  | 0.00 | 0.00   |
| 6                                                                                                               | Mercados                                                     | 4.65               | 0.00  | 0.00  | 13.12 | 0.00  | 3.92  | 12.38 | 12.66 | 9.27  | 75.09 | 4.75 | 0.00   |
| 7                                                                                                               | Camales y Avícolas                                           | 2.68               | 0.00  | 15.92 | 0.00  | 0.22  | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00 | 0.00   |
| 8                                                                                                               | Restaurantes y similares, juegos de azar                     | 4.22               | 5.16  | 8.19  | 3.45  | 5.67  | 3.54  | 3.18  | 5.30  | 6.29  | 2.17  | 1.74 | 0.00   |
| 9                                                                                                               | Hoteles y hospedajes                                         | 0.00               | 13.48 | 0.00  | 10.52 | 11.39 | 0.00  | 11.46 | 16.74 | 13.44 | 4.12  | 0.00 | 0.00   |
| 10                                                                                                              | Playas de estacionamiento                                    | 1.78               | 1.99  | 1.23  | 2.49  | 0.00  | 2.97  | 1.32  | 4.21  | 0.00  | 0.00  | 0.00 | 0.00   |
| 11                                                                                                              | Talleres y locales similares (***)                           | 2.73               | 7.55  | 29.83 | 7.66  | 1.59  | 6.11  | 3.56  | 2.21  | 4.18  | 6.05  | 2.28 | 0.00   |
| 12                                                                                                              | Envasadoras de vegetales                                     | 0.00               | 0.00  | 0.00  | 7.06  | 0.00  | 8.52  | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00 | 0.00   |
| 13                                                                                                              | Grifos                                                       | 0.00               | 12.50 | 35.47 | 9.90  | 0.00  | 6.17  | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00 | 0.00   |
| 14                                                                                                              | Colegios, Academias, Institutos y Universidades              | 0.00               | 6.50  | 29.37 | 17.31 | 6.68  | 9.34  | 4.36  | 12.95 | 0.00  | 5.55  | 0.00 | 0.00   |
| 15                                                                                                              | Organizaciones Públicas y Sociales sin fines de lucro        | 1.58               | 29.05 | 74.16 | 67.81 | 34.78 | 32.74 | 43.63 | 54.13 | 2.09  | 29.78 | 2.10 | 104.13 |
| 16                                                                                                              | Entidades Bancarias, Financieras de Seguros y AFP            | 0.00               | 2.73  | 23.69 | 3.38  | 7.34  | 0.00  | 2.20  | 5.59  | 0.00  | 0.00  | 0.00 | 0.00   |
| 17                                                                                                              | Depósitos Comerciales e Industriales y Empresa de Transporte | 10.17              | 34.22 | 74.91 | 18.85 | 9.86  | 23.66 | 14.00 | 32.50 | 52.00 | 10.45 | 0.00 | 0.00   |
| 18                                                                                                              | Lubricentos (****)                                           | 0.99               | 1.05  | 1.55  | 1.32  | 1.03  | 1.08  | 1.33  | 1.36  | 0.78  | 0.92  | 0.87 | 0.00   |

|                                     |                                              |                                                                              |                                                                            |                                                            |                                                            |                                                                 |
|-------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Vº Bº                               |                                              |                                                                              |                                                                            |                                                            |                                                            |                                                                 |
| Municipalidad Distrital de San Luis | Vanessa Acevedo Medina<br>Secretaria General | Milagros Barrientos Yaya<br>Gerente de Servicio de Administración Tributaria | Milagros Barrientos Yaya<br>Subgerente de Registro y Control de Deuda (e). | Yuri Santisteban Berrocal<br>Gerente de Servicios Públicos | Khevin Candiotti Quispe<br>Subgerente de Gestión Ambiental | Jorge Luis Arbe Estabridis<br>Subgerente de Seguridad Ciudadana |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Veterinarias | 1.17 | 0.98 | 1.42 | 1.22 | 1.19 | 0.97 | 1.21 | 1.34 | 1.54 | 0.85 | 0.91 | 0.00 |
| (*) Aquellos que no estén integrados como parte del predio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| (**) Predios destinados a los usos de: Bodega - Librería - Bazar - Cabinas de Internet - Locutorio - Panadería - Botica - Farmacia - Casa de Cambios - Lavandería - Ferretería - Venta de Verduras - Minimarket - Venta de gas y extintores - Zapaterías - Peluquería - Gimnasio - Oficina Administrativa - Consultorios Médicos - Locales Deportivos - Local de servicios generales y sus similares. |              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| (***) Predios destinados a los usos de: Taller Automotriz - Taller de Mecánica General - Taller de Planchado, de aluminio - Soldaduras - Tornos y similares - Venta de fierros, aluminio - Local de pesaje con balanzas industriales - Distribución y venta de repuestos y accesorios de todo tipo de vehículos, y sus similares.                                                                     |              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| (****) Establecimiento especializado en la lubricación de motores. Se trata de un lugar donde se realiza el cambio de aceite a los automóviles y comercialización de lubricantes (centro de lubricación)                                                                                                                                                                                              |              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

Del cuadro precedente, se tiene que para el año 2021 se mantiene los primeros 16 Usos de Predio contemplados en el año 2020, pero se ha precisado o incorporado su concepto, esto es que tipo de usos comprende dicha categoría, agrupados según la actividad por el volumen de residuos sólidos que generan y/o usos similares, tal como se ve en el cuadro siguiente:

| Uso de Predio - 2020                 | Nueva denominación de Uso de Predio - 2021                    |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Cochera                              | Cochera Particulares de vivienda                              |
| Restaurantes y Juegos de Azar        | Restaurantes y similares, juegos de azar                      |
| Comercio Vecinal                     | Comercio Vecinal (*) (véase el cuadro anterior)               |
| Talleres de Transformación           | Talleres y locales similares (***) (véase el cuadro anterior) |
| Depósitos Comerciales e Industriales | Depósitos Comerciales e Industriales y Empresa de Transporte  |

Del cuadro "Peso diario por predio de Residuos Sólidos de "Casa Habitación" y "Otros usos distintos a Casa Habitación" (Kg)", se tiene que para este año 2021 se estima incorporar dos nuevos usos de predios para el servicio de Recolección de Residuos Sólidos, esto es los usos de "Lubricentos" y "Veterinarias", ello en atención al Artículo 43º del Reglamento del Decreto Legislativo N° 1278, Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos, aprobado con Decreto Supremo N° 014-2017-MINAM, y modificado por el Decreto Legislativo N° 1501 que modifica el Decreto Legislativo N° 1278, que establece que estos generadores de residuos sólidos deben segregar sus residuos sólidos, diferenciándolos en residuos sólidos peligrosos y no peligrosos. El servicio que se prestara a los giros de "Lubricentos" y "Veterinarias" será de competencias municipales; es decir residuos no peligrosos o residuos comunes (Plan Anual de Recolección de Residuos Solidos 2021 - Informe N° 160-2020-MDSL-GSP-SGGA)

La Subgerencia de Gestión Ambiental a través de su Informe N° 155-2020-MDSL-GSP-SGGA informa que en el distrito de San Luis, no se cuenta con giros de Laboratorios de Ensayo Ambiental. Asimismo, señala que del Estudio de Caracterización de Residuos Sólidos, no se tienen generadores de residuos sólidos que superen los 500 litros diarios (500 litros equivalen a 108.815 kg). La conversión de 500 litros a 108.815 kg ha sido comunicada con el Informe N° 156-2020-SGGA-GSP-MDSL.

El siguiente cuadro detalla la cantidad de predios afectos registrados para el servicio de Recolección de Residuos Sólidos (Informe N° 352-2020-MDSL-GSAT-SGRCD).

| Número de Predios de "Casa Habitación" y "Usos distintos a Casa Habitación" |                                           |                    |     |     |       |       |       |       |       |     |       |     |    |        |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|-----|----|--------|
| N°                                                                          | Uso del predio                            | Sector de Servicio |     |     |       |       |       |       |       |     |       |     |    |        |
|                                                                             |                                           | 1                  | 2   | 3   | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9   | 10    | 11  | 12 | Total  |
| 1                                                                           | Cochera Particulares de vivienda (*)      | 11                 | 12  | 12  | 25    | 80    | 54    | 90    | 100   | 22  | 1,448 | 14  | 0  | 1,868  |
| 2                                                                           | Casa Habitación y Predios en construcción | 978                | 661 | 183 | 1,484 | 2,377 | 1,304 | 1,324 | 1,232 | 612 | 3,420 | 318 | 0  | 13,893 |
| 4                                                                           | Comercio Vecinal (**)                     | 328                | 160 | 204 | 276   | 329   | 302   | 346   | 239   | 802 | 188   | 117 | 0  | 3,291  |
| 5                                                                           | Centros de Salud                          | 0                  | 0   | 2   | 4     | 11    | 0     | 0     | 9     | 3   | 3     | 0   | 0  | 32     |

|                                     |                                              |                                                                              |                                                                            |                                                            |                                                           |                                                                 |
|-------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Vº Bº                               |                                              |                                                                              |                                                                            |                                                            |                                                           |                                                                 |
| Municipalidad Distrital de San Luis | Vanessa Acevedo Medina<br>Secretaria General | Milagros Barrientos Yaya<br>Gerente de Servicio de Administración Tributaria | Milagros Barrientos Yaya<br>Subgerente de Registro y Control de Deuda (e). | Yuri Santisteban Berrocal<br>Gerente de Servicios Públicos | Kevin Candiotti Quispe<br>Subgerente de Gestión Ambiental | Jorge Luis Arbe Estabridis<br>Subgerente de Seguridad Ciudadana |



|       |                                                              |       |     |     |       |       |       |       |       |       |       |     |   |        |
|-------|--------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|---|--------|
| 6     | Mercados                                                     | 3     | 0   | 0   | 9     | 0     | 5     | 2     | 3     | 12    | 3     | 2   | 0 | 39     |
| 7     | Carnales y Avícolas                                          | 3     | 0   | 6   | 0     | 6     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0   | 0 | 15     |
| 8     | Restaurantes y similares, juegos de azar                     | 13    | 39  | 14  | 47    | 53    | 25    | 22    | 18    | 32    | 9     | 5   | 0 | 277    |
| 9     | Hoteles y hospedajes                                         | 0     | 2   | 0   | 9     | 7     | 0     | 8     | 6     | 9     | 2     | 0   | 0 | 43     |
| 10    | Playas de estacionamiento                                    | 10    | 6   | 2   | 1     | 0     | 2     | 2     | 3     | 0     | 0     | 0   | 0 | 26     |
| 11    | Talleres y locales similares (***)                           | 109   | 14  | 83  | 52    | 16    | 57    | 39    | 19    | 99    | 4     | 24  | 0 | 516    |
| 12    | Envasadoras de vegetales                                     | 0     | 0   | 0   | 7     | 0     | 9     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0   | 0 | 16     |
| 13    | Grifos                                                       | 0     | 1   | 12  | 6     | 0     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0   | 0 | 20     |
| 14    | Colegios, Academias, Institutos y Universidades              | 0     | 3   | 3   | 5     | 8     | 1     | 3     | 2     | 0     | 8     | 0   | 0 | 33     |
| 15    | Organizaciones Públicas y Sociales sin fines de lucro        | 12    | 4   | 3   | 3     | 10    | 2     | 3     | 2     | 1     | 11    | 2   | 2 | 55     |
| 16    | Entidades Bancarias, Financieras de Seguros y AFP            | 0     | 3   | 18  | 8     | 12    | 0     | 5     | 5     | 0     | 0     | 0   | 0 | 51     |
| 17    | Depósitos Comerciales e Industriales y Empresa de Transporte | 4     | 65  | 325 | 126   | 4     | 50    | 22    | 14    | 47    | 4     | 0   | 0 | 661    |
| 18    | Lubricentos (****)                                           | 5     | 7   | 9   | 19    | 12    | 15    | 9     | 4     | 21    | 14    | 11  | 0 | 126    |
| 19    | Veterinarias                                                 | 2     | 3   | 2   | 5     | 16    | 3     | 5     | 7     | 3     | 8     | 2   | 0 | 56     |
| Total |                                                              | 1,478 | 980 | 878 | 2,086 | 2,941 | 1,830 | 1,880 | 1,663 | 1,663 | 5,122 | 495 | 2 | 21,018 |

(\*) Aquellos que no estén integrados como parte del predio.

(\*\*) Predios destinados a los usos de: Bodega - Librería - Bazar - Cabinas de Internet - Locutorio - Panadería - Botica - Farmacia - Casa de Cambios - Lavandería - Ferretería - Venta de Verduras - Minimarket - Venta de gas y extintores - Zapaterías - Peluquería - Gimnasio - Oficina Administrativa - Consultorios Médicos - Locales Deportivos - Local de servicios generales y sus similares.

(\*\*\*) Predios destinados a los usos de: Taller Automotriz - Taller de Mecánica General - Taller de Planchado, de aluminio - Soldaduras - Tornos y similares - Venta de fierros, aluminio - Local de pesaje con balanzas industriales - Distribución y venta de repuestos y accesorios de todo tipo de vehículos, y sus similares.

(\*\*\*\*) Establecimiento especializado en la lubricación de motores. Se trata de un lugar donde se realiza el cambio de aceite a los automóviles y comercialización de lubricantes (centro de lubricación)

La determinación del peso anual de residuos sólidos, se calcula multiplicando el peso diario de residuos sólidos por la cantidad de predios registrados para el servicio y por los 365 días del año, tal como se presenta en el siguiente cuadro.

|                                     |                                              |                                                                              |                                                                            |                                                            |                                                            |                                                                 |
|-------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Vº Bº                               |                                              |                                                                              |                                                                            |                                                            |                                                            |                                                                 |
| Municipalidad Distrital de San Luis | Vanessa Acevedo Medina<br>Secretaría General | Milagros Barrientos Yaya<br>Gerente de Servicio de Administración Tributaria | Milagros Barrientos Yaya<br>Subgerente de Registro y Control de Deuda (e). | Yuri Santisteban Berrocal<br>Gerente de Servicios Públicos | Khevin Candiotti Quispe<br>Subgerente de Gestión Ambiental | Jorge Luis Arbe Estabridis<br>Subgerente de Seguridad Ciudadana |



Peso Anual de Residuos Sólidos de "Casa Habitación" y "Usos distintos a Casa Habitación" (Kg)

| N° | Uso del predio                                               | Sector de Servicio |              |               |              |              |              |              |              |              |              |            |           |               |
|----|--------------------------------------------------------------|--------------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|-----------|---------------|
|    |                                                              | 1                  | 2            | 3             | 4            | 5            | 6            | 7            | 8            | 9            | 10           | 11         | 12        | Total         |
| 1  | Cochera Particulares de vivienda (*)                         | 1,887.05           | 3,241.20     | 3,591.60      | 6,113.75     | 17,812.00    | 15,176.70    | 22,666.50    | 26,645.00    | 7,789.10     | 422,816.00   | 2,503.90   | 0.00      | 530,242.80    |
| 2  | Casa Habitación y Predios en construcción                    | 510,467.10         | 294,343.30   | 138,265.65    | 763,740.60   | 1,492,280.60 | 656,824.80   | 768,383.40   | 710,494.40   | 404,317.80   | 1,934,865.00 | 142,766.10 | 0.00      | 7,816,748.75  |
| 4  | Comercio Vecinal (**)                                        | 204,721.20         | 281,488.00   | 1,010,422.20  | 287,109.00   | 145,302.85   | 281,086.50   | 366,241.00   | 256,470.90   | 670,351.70   | 96,754.20    | 48,256.65  | 0.00      | 3,648,204.20  |
| 5  | Centros de Salud                                             | 0.00               | 0.00         | 839.50        | 1,971.00     | 9,756.45     | 0.00         | 0.00         | 14,355.45    | 1,335.90     | 2,814.15     | 0.00       | 0.00      | 31,072.45     |
| 6  | Mercados                                                     | 5,091.75           | 0.00         | 0.00          | 43,099.20    | 0.00         | 7,154.00     | 9,037.40     | 13,862.70    | 40,602.60    | 82,223.55    | 3,467.50   | 0.00      | 204,538.70    |
| 7  | Camales y Avícolas                                           | 2,934.60           | 0.00         | 34,864.80     | 0.00         | 481.80       | 0.00         | 0.00         | 0.00         | 0.00         | 0.00         | 0.00       | 0.00      | 38,281.20     |
| 8  | Restaurantes y similares, juegos de azar                     | 20,023.90          | 73,452.60    | 41,850.90     | 59,184.75    | 109,686.15   | 32,302.50    | 25,535.40    | 34,821.00    | 73,467.20    | 7,128.45     | 3,175.50   | 0.00      | 480,628.35    |
| 9  | Hoteles y hospedajes                                         | 0.00               | 9,840.40     | 0.00          | 34,558.20    | 29,101.45    | 0.00         | 33,463.20    | 36,660.60    | 44,150.40    | 3,007.60     | 0.00       | 0.00      | 190,781.85    |
| 10 | Playas de estacionamiento                                    | 6,497.00           | 4,358.10     | 897.90        | 908.85       | 0.00         | 2,168.10     | 963.60       | 4,609.95     | 0.00         | 0.00         | 0.00       | 0.00      | 20,403.50     |
| 11 | Talleres y locales similares (***)                           | 108,613.05         | 38,580.50    | 903,699.85    | 145,386.80   | 9,285.60     | 127,118.55   | 50,676.60    | 15,326.35    | 151,044.30   | 8,833.00     | 19,972.80  | 0.00      | 1,578,537.40  |
| 12 | Envasadoras de vegetales                                     | 0.00               | 0.00         | 0.00          | 18,038.30    | 0.00         | 27,988.20    | 0.00         | 0.00         | 0.00         | 0.00         | 0.00       | 0.00      | 46,026.50     |
| 13 | Grifos                                                       | 0.00               | 4,562.50     | 155,358.60    | 21,681.00    | 0.00         | 2,252.05     | 0.00         | 0.00         | 0.00         | 0.00         | 0.00       | 0.00      | 183,854.15    |
| 14 | Colegios, Academias, Insititutos y Universidades             | 0.00               | 7,117.50     | 32,160.15     | 31,590.75    | 19,505.60    | 3,409.10     | 4,774.20     | 9,453.50     | 0.00         | 16,206.00    | 0.00       | 0.00      | 124,216.80    |
| 15 | Organizaciones Públicas y Sociales sin fines de lucro        | 6,920.40           | 42,413.00    | 81,205.20     | 74,251.95    | 126,947.00   | 23,900.20    | 47,774.85    | 39,514.90    | 762.85       | 119,566.70   | 1,533.00   | 76,014.90 | 640,804.95    |
| 16 | Entidades Bancarias, Financieras de Seguros y AFP            | 0.00               | 2,989.35     | 155,643.30    | 9,869.60     | 32,149.20    | 0.00         | 4,015.00     | 10,201.75    | 0.00         | 0.00         | 0.00       | 0.00      | 214,868.20    |
|    | Depósitos Comerciales e Industriales y Empresa de Transporte | 14,848.20          | 811,869.50   | 8,886,198.75  | 866,911.50   | 14,395.60    | 431,795.00   | 112,420.00   | 166,075.00   | 892,060.00   | 15,257.00    | 0.00       | 0.00      | 12,211,830.55 |
| 18 | Lubricentos (****)                                           | 1,806.75           | 2,682.75     | 5,091.75      | 9,154.20     | 4,511.40     | 5,913.00     | 4,369.05     | 1,985.60     | 5,978.70     | 4,701.20     | 3,493.05   | 0.00      | 49,687.45     |
| 19 | Veterinarias                                                 | 854.10             | 1,073.10     | 1,036.60      | 2,226.50     | 6,949.60     | 1,062.15     | 2,208.25     | 3,423.70     | 1,686.30     | 2,482.00     | 664.30     | 0.00      | 23,666.60     |
|    | Total                                                        | 884,665.10         | 1,578,011.80 | 11,451,126.75 | 2,375,795.95 | 2,018,165.30 | 1,618,150.85 | 1,452,528.45 | 1,343,900.80 | 2,293,546.85 | 2,716,654.85 | 225,832.80 | 76,014.90 | 28,034,394.40 |

|                                     |                        |                                                  |                                                |                               |                                 |                                   |
|-------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| Vº Bº                               |                        |                                                  |                                                |                               |                                 |                                   |
| Municipalidad Distrital de San Luis | Vanessa Acevedo Medina | Milagros Barrientos Yaya                         | Milagros Barrientos Yaya                       | Yuri Santisteban Berrocal     | Khevin Candiotti Quispe         | Jorge Luis Arbe Estabridis        |
|                                     | Secretaría General     | Gerente de Servicio de Administración Tributaria | Subgerente de Registro y Control de Deuda (e). | Gerente de Servicios Públicos | Subgerente de Gestión Ambiental | Subgerente de Seguridad Ciudadana |



Asimismo, se señala la estimación del peso anual de residuos sólidos del comercio informal (kg) (Informe N° 155-2020-MDSL-GSP-SGGA).

| Peso Anual de Residuos Sólidos de "Comercio Informal" (Kg) |                          |         |                                  |                        |
|------------------------------------------------------------|--------------------------|---------|----------------------------------|------------------------|
| Nº                                                         | Descripción de Categoría | Puestos | Peso Promedio (Kg. / Puesto-Día) | Peso Total (Kg. / Año) |
|                                                            |                          | (1)     | (2)                              | (3) = (1)x(2)x365      |
| 20                                                         | Comercio Informal        | 225     | 9.97                             | 818,786.25             |

De los cuadros precedentes, se elabora el cuadro de distribución del costo por cada categoría de uso, donde el costo total anual se ha distribuido según la generación de residuos sólidos de cada categoría de uso; y a partir de la generación de residuos sólidos, se ha calculado la participación porcentual del peso de residuos sólidos por tipo de categoría, y luego se ha multiplicado por el costo total anual, obteniéndose el costo anual por cada categoría de uso, tal como se presenta en el siguiente cuadro:

| Distribución de Costos por Categorías de Usos      |                        |                   |                   |                               |
|----------------------------------------------------|------------------------|-------------------|-------------------|-------------------------------|
| Descripción de Categoría                           | Peso Total (Kg. / Año) | Participación (%) | Costo Anual (S/). | Costo Anual Distribuido (S/). |
|                                                    | (1)                    | (2) = (1) / Σ(1)  | (3)               | (4) = (2)x(3)                 |
| Comercio Informal                                  | 818,786.25             | 2.84%             |                   | 98,209.61                     |
| Casa Habitación y Usos distintos a Casa Habitación | 28,034,394.40          | 97.16%            |                   | 3,362,595.65                  |
| Total                                              | 28,853,180.65          | 100.00%           | 3,460,805.26      | 3,460,805.26                  |

|                                     |                                              |                                                                              |                                                                            |                                                            |                                                            |                                                                 |
|-------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Vº Bº                               |                                              |                                                                              |                                                                            |                                                            |                                                            |                                                                 |
| Municipalidad Distrital de San Luis | Vanessa Acevedo Medina<br>Secretaría General | Milagros Barrientos Yaya<br>Gerente de Servicio de Administración Tributaria | Milagros Barrientos Yaya<br>Subgerente de Registro y Control de Deuda (o). | Yuri Santisteban Berrocal<br>Gerente de Servicios Públicos | Khevin Candiotti Quispe<br>Subgerente de Gestión Ambiental | Jorge Luis Arbe Estabridis<br>Subgerente de Seguridad Ciudadana |



A partir de la generación de residuos sólidos, se ha calculado la participación porcentual del peso de residuos sólidos de los usos de Casa Habitación y Usos distintos a Casa Habitación

| (%) Distribución de Costos de "Casa Habitación" y "Otros usos distintos a Casa Habitación" |                                                              |                    |         |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| N°                                                                                         | Uso del predio                                               | Sector de Servicio |         |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                                                                                            |                                                              | 1                  | 2       | 3        | 4       | 5       | 6       | 7       | 8       | 9       | 10      | 11      | 12      | Total   |
| 1                                                                                          | Cochera Particulares de vivienda (*)                         | 0.0067%            | 0.0116% | 0.0128%  | 0.0218% | 0.0635% | 0.0541% | 0.0809% | 0.0950% | 0.0278% | 1.5082% | 0.0089% | 0.0000% | 1.89%   |
| 2                                                                                          | Casa Habitación y Predios en construcción                    | 1.8209%            | 1.0499% | 0.4932%  | 2.7243% | 5.3230% | 2.3429% | 2.7409% | 2.5344% | 1.4422% | 6.9018% | 0.5093% | 0.0000% | 27.88%  |
| 4                                                                                          | Comercio Vecinal (**)                                        | 0.7303%            | 1.0041% | 3.6042%  | 1.0241% | 0.5183% | 1.0026% | 1.3064% | 0.9148% | 2.3912% | 0.3451% | 0.1721% | 0.0000% | 13.01%  |
| 5                                                                                          | Centros de Salud                                             | 0.0000%            | 0.0000% | 0.0030%  | 0.0070% | 0.0348% | 0.0000% | 0.0000% | 0.0512% | 0.0048% | 0.0100% | 0.0000% | 0.0000% | 0.11%   |
| 6                                                                                          | Mercados                                                     | 0.0182%            | 0.0000% | 0.0000%  | 0.1537% | 0.0000% | 0.0255% | 0.0322% | 0.0494% | 0.1448% | 0.2933% | 0.0124% | 0.0000% | 0.73%   |
| 7                                                                                          | Camales y Avícolas                                           | 0.0105%            | 0.0000% | 0.1244%  | 0.0000% | 0.0017% | 0.0000% | 0.0000% | 0.0000% | 0.0000% | 0.0000% | 0.0000% | 0.0000% | 0.14%   |
| 8                                                                                          | Restaurantes y similares, juegos de azar                     | 0.0714%            | 0.2620% | 0.1493%  | 0.2111% | 0.3913% | 0.1152% | 0.0911% | 0.1242% | 0.2621% | 0.0254% | 0.0113% | 0.0000% | 1.71%   |
| 9                                                                                          | Hoteles y hospedajes                                         | 0.0000%            | 0.0351% | 0.0000%  | 0.1233% | 0.1038% | 0.0000% | 0.1194% | 0.1308% | 0.1575% | 0.0107% | 0.0000% | 0.0000% | 0.68%   |
| 10                                                                                         | Playas de estacionamiento                                    | 0.0232%            | 0.0155% | 0.0032%  | 0.0032% | 0.0000% | 0.0077% | 0.0034% | 0.0164% | 0.0000% | 0.0000% | 0.0000% | 0.0000% | 0.07%   |
| 11                                                                                         | Talleres y locales similares (***)                           | 0.3874%            | 0.1376% | 3.2235%  | 0.5186% | 0.0331% | 0.4534% | 0.1808% | 0.0547% | 0.5388% | 0.0315% | 0.0712% | 0.0000% | 5.63%   |
| 12                                                                                         | Envasadoras de vegetales                                     | 0.0000%            | 0.0000% | 0.0000%  | 0.0643% | 0.0000% | 0.0998% | 0.0000% | 0.0000% | 0.0000% | 0.0000% | 0.0000% | 0.0000% | 0.16%   |
| 13                                                                                         | Grifos                                                       | 0.0000%            | 0.0163% | 0.5542%  | 0.0773% | 0.0000% | 0.0080% | 0.0000% | 0.0000% | 0.0000% | 0.0000% | 0.0000% | 0.0000% | 0.66%   |
| 14                                                                                         | Colegios, Academias, Institutos y Universidades              | 0.0000%            | 0.0254% | 0.1147%  | 0.1127% | 0.0696% | 0.0122% | 0.0170% | 0.0337% | 0.0000% | 0.0578% | 0.0000% | 0.0000% | 0.44%   |
| 15                                                                                         | Organizaciones Públicas y Sociales sin fines de lucro        | 0.0247%            | 0.1513% | 0.2897%  | 0.2649% | 0.4528% | 0.0853% | 0.1704% | 0.1410% | 0.0027% | 0.4265% | 0.0055% | 0.2711% | 2.29%   |
| 16                                                                                         | Entidades Bancarias, Financieras de Seguros y AFP            | 0.0000%            | 0.0107% | 0.5552%  | 0.0352% | 0.1147% | 0.0000% | 0.0143% | 0.0364% | 0.0000% | 0.0000% | 0.0000% | 0.0000% | 0.77%   |
| 17                                                                                         | Depósitos Comerciales e Industriales y Empresa de Transporte | 0.0530%            | 2.8960% | 31.6975% | 3.0923% | 0.0513% | 1.5402% | 0.4010% | 0.5924% | 3.1820% | 0.0544% | 0.0000% | 0.0000% | 43.56%  |
| 18                                                                                         | Lubricentos (****)                                           | 0.0064%            | 0.0096% | 0.0182%  | 0.0327% | 0.0161% | 0.0211% | 0.0156% | 0.0071% | 0.0213% | 0.0168% | 0.0125% | 0.0000% | 0.18%   |
| 19                                                                                         | Veterinarias                                                 | 0.0030%            | 0.0038% | 0.0037%  | 0.0079% | 0.0248% | 0.0038% | 0.0079% | 0.0122% | 0.0060% | 0.0089% | 0.0024% | 0.0000% | 0.08%   |
|                                                                                            | Total                                                        | 3.16%              | 5.63%   | 40.85%   | 8.47%   | 7.20%   | 5.77%   | 5.18%   | 4.79%   | 8.18%   | 9.69%   | 0.81%   | 0.27%   | 100.00% |

|                                     |                                              |                                                                              |                                                            |                                                            |                                                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Vº Bº                               |                                              |                                                                              |                                                            |                                                            |                                                                  |
| Municipalidad Distrital de San Luis | Vanessa Acavedo Medina<br>Secretaría General | Milagros Barrientos Yaya<br>Gerente de Servicio de Administración Tributaria | Xuri Santisteban Berrocal<br>Gerente de Servicios Públicos | Khevin Candiotti Quispe<br>Subgerente de Gestión Ambiental | Jorge Luis Arbe Estalbridis<br>Subgerente de Seguridad Ciudadana |



Luego, se ha multiplicado el porcentaje por el Costo Anual de los usos de Casa Habitación y Usos distintos a Casa Habitación (S/ 3,362,595.65), obteniéndose el costo anual distribuido por uso y zonas de servicio, como se presenta en el siguiente cuadro.

| Costo Anual distribuido por Uso y Sector de Servicio |                                                              |                    |            |              |            |            |            |            |            |            |            |           |          |              |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------|------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|----------|--------------|
| N°                                                   | Uso del predio                                               | Sector de Servicio |            |              |            |            |            |            |            |            |            |           |          |              |
|                                                      |                                                              | 1                  | 2          | 3            | 4          | 5          | 6          | 7          | 8          | 9          | 10         | 11        | 12       | Total        |
| 1                                                    | Cochera Particulares de vivienda (*)                         | 226.34             | 388.77     | 430.80       | 733.32     | 2,136.47   | 1,820.37   | 2,718.74   | 3,195.94   | 934.27     | 50,714.82  | 300.33    | 0.00     | 63,600.17    |
| 2                                                    | Casa Habitación y Predios en construcción                    | 61,228.16          | 35,305.11  | 16,584.32    | 91,607.14  | 178,992.14 | 78,783.09  | 92,164.03  | 85,220.51  | 48,496.05  | 232,078.09 | 17,124.13 | 0.00     | 937,582.78   |
| 4                                                    | Comercio Vecinal (**)                                        | 24,555.36          | 33,763.18  | 121,195.46   | 34,437.39  | 17,428.40  | 33,715.02  | 43,928.91  | 30,762.50  | 80,405.58  | 11,605.22  | 5,788.16  | 0.00     | 437,585.18   |
| 5                                                    | Centros de Salud                                             | 0.00               | 0.00       | 100.69       | 236.41     | 1,170.24   | 0.00       | 0.00       | 1,721.87   | 160.24     | 337.54     | 0.00      | 0.00     | 3,727.00     |
| 6                                                    | Mercados                                                     | 610.73             | 0.00       | 0.00         | 5,169.55   | 0.00       | 858.09     | 1,083.99   | 1,662.77   | 4,870.09   | 9,862.33   | 415.91    | 0.00     | 24,533.47    |
| 7                                                    | Camales y Avícolas                                           | 351.99             | 0.00       | 4,181.87     | 0.00       | 57.79      | 0.00       | 0.00       | 0.00       | 0.00       | 0.00       | 0.00      | 0.00     | 4,591.65     |
| 8                                                    | Restaurantes y similares, juegos de azar                     | 2,401.77           | 8,810.30   | 5,019.82     | 7,098.94   | 13,156.35  | 3,874.54   | 3,062.85   | 4,176.62   | 8,812.05   | 855.02     | 380.89    | 0.00     | 57,649.14    |
| 9                                                    | Hoteles y hospedajes                                         | 0.00               | 1,180.31   | 0.00         | 4,145.10   | 3,490.58   | 0.00       | 4,013.76   | 4,397.27   | 5,295.64   | 360.75     | 0.00      | 0.00     | 22,883.40    |
| 10                                                   | Playas de estacionamiento                                    | 779.29             | 522.73     | 107.70       | 109.01     | 0.00       | 260.05     | 115.58     | 552.94     | 0.00       | 0.00       | 0.00      | 0.00     | 2,447.31     |
| 11                                                   | Talleres y locales similares (***)                           | 13,027.63          | 4,627.55   | 108,394.61   | 17,438.47  | 1,113.76   | 15,247.28  | 6,078.42   | 1,838.32   | 18,117.06  | 1,059.48   | 2,395.64  | 0.00     | 189,338.24   |
| 12                                                   | Envasadoras de vegetales                                     | 0.00               | 0.00       | 0.00         | 2,163.61   | 0.00       | 3,357.05   | 0.00       | 0.00       | 0.00       | 0.00       | 0.00      | 0.00     | 5,520.67     |
| 13                                                   | Grifos                                                       | 0.00               | 547.25     | 18,634.54    | 2,600.54   | 0.00       | 270.12     | 0.00       | 0.00       | 0.00       | 0.00       | 0.00      | 0.00     | 22,052.45    |
| 14                                                   | Colegios, Academias, Institutos y Universidades              | 0.00               | 853.71     | 3,857.46     | 3,789.16   | 2,339.61   | 408.91     | 572.64     | 1,133.90   | 0.00       | 1,943.83   | 0.00      | 0.00     | 14,899.23    |
| 15                                                   | Organizaciones Públicas y Sociales sin fines de lucro        | 830.07             | 5,087.24   | 9,740.19     | 8,906.18   | 15,226.70  | 2,866.72   | 5,730.37   | 4,739.63   | 91.50      | 14,341.47  | 183.88    | 9,117.63 | 76,861.58    |
| 16                                                   | Entidades Bancarias, Financieras de Seguros y AFP            | 0.00               | 358.56     | 18,668.69    | 1,183.81   | 3,856.15   | 0.00       | 481.58     | 1,223.65   | 0.00       | 0.00       | 0.00      | 0.00     | 25,772.44    |
| 17                                                   | Depósitos Comerciales e Industriales y Empresa de Transporte | 1,780.97           | 97,379.98  | 1,065,858.34 | 103,982.02 | 1,726.69   | 51,791.81  | 13,484.26  | 19,919.93  | 106,998.46 | 1,830.01   | 0.00      | 0.00     | 1,464,752.46 |
| 18                                                   | Lubrificantes (****)                                         | 216.71             | 321.78     | 610.73       | 1,098.00   | 541.12     | 709.24     | 524.05     | 238.16     | 717.12     | 563.89     | 418.98    | 0.00     | 5,959.78     |
| 19                                                   | Veterinarias                                                 | 102.45             | 128.71     | 124.34       | 267.06     | 833.57     | 127.40     | 264.87     | 410.66     | 202.26     | 297.70     | 79.68     | 0.00     | 2,838.70     |
| Total                                                |                                                              | 106,111.48         | 189,275.20 | 1,373,509.57 | 284,965.71 | 242,069.57 | 194,089.69 | 174,224.05 | 161,194.67 | 275,100.31 | 325,850.16 | 27,087.60 | 9,117.63 | 3,362,595.65 |

|                                     |                        |                                                  |                               |                                 |                                   |
|-------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| V° B°                               |                        |                                                  |                               |                                 |                                   |
| Municipalidad Distrital de San Luis | Valdesa Acevedo Medina | Milagro Barrientos Yaya                          | Yari Santisaban Berrocal      | Khelin Candiotti Quispe         | Jorge Luis Arba Estabridis        |
|                                     | Secretaria General     | Gerente de Servicio de Administración Tributaria | Gerente de Servicios Públicos | Subgerente de Gestión Ambiental | Subgerente de Seguridad Ciudadana |



Luego se consigna el área construida (m2) por Uso del Predio y Sectores de servicio, como se presenta en el siguiente cuadro:

| Área Construida de Predios por Uso y Sector de Servicio |                                                              |                    |            |            |            |            |            |            |            |            |            |           |           |              |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|--------------|
| N°                                                      | Uso del predio                                               | Sector de Servicio |            |            |            |            |            |            |            |            |            |           |           |              |
|                                                         |                                                              | 1                  | 2          | 3          | 4          | 5          | 6          | 7          | 8          | 9          | 10         | 11        | 12        | Total        |
| 1                                                       | Cochera Particulares de vivienda (*)                         | 65.78              | 115.47     | 133.15     | 215.74     | 634.78     | 534.44     | 794.45     | 1,032.78   | 281.15     | 14,929.81  | 146.50    | 0.00      | 18,884.05    |
| 2                                                       | Casa Habitación y Predios en construcción                    | 143,195.99         | 90,580.74  | 40,871.89  | 229,500.14 | 422,773.42 | 172,397.19 | 237,978.91 | 228,244.42 | 121,252.70 | 518,155.27 | 41,775.08 | 0.00      | 2,246,725.75 |
| 4                                                       | Comercio Vecinal (**)                                        | 20,631.69          | 24,650.88  | 111,521.88 | 51,330.69  | 15,250.37  | 28,105.61  | 37,491.75  | 23,959.60  | 72,726.91  | 9,984.58   | 5,195.30  | 0.00      | 400,849.26   |
| 5                                                       | Centros de Salud                                             | 0.00               | 0.00       | 1,871.00   | 105.71     | 597.35     | 0.00       | 0.00       | 788.25     | 168.78     | 150.98     | 0.00      | 0.00      | 3,682.07     |
| 6                                                       | Mercados                                                     | 330.72             | 0.00       | 0.00       | 2,420.68   | 0.00       | 397.13     | 495.39     | 904.95     | 2,323.25   | 4,808.35   | 529.62    | 0.00      | 12,210.09    |
| 7                                                       | Camales y Avícolas                                           | 213.75             | 0.00       | 2,019.06   | 0.00       | 32.86      | 0.00       | 0.00       | 0.00       | 0.00       | 0.00       | 0.00      | 0.00      | 2,265.67     |
| 8                                                       | Restaurantes y similares, juegos de azar                     | 1,100.04           | 4,095.83   | 2,309.25   | 3,258.94   | 6,668.44   | 1,983.10   | 1,590.86   | 2,082.34   | 4,099.81   | 497.12     | 298.26    | 0.00      | 27,983.99    |
| 9                                                       | Hoteles y hospedajes                                         | 0.00               | 680.00     | 0.00       | 2,230.96   | 1,914.01   | 0.00       | 2,259.17   | 2,417.91   | 2,992.21   | 1,985.62   | 0.00      | 0.00      | 14,479.88    |
| 10                                                      | Playas de estacionamiento                                    | 387.35             | 102.00     | 417.75     | 60.00      | 0.00       | 142.64     | 72.89      | 295.80     | 0.00       | 0.00       | 0.00      | 0.00      | 1,478.43     |
| 11                                                      | Talleres y locales similares (***)                           | 7,020.76           | 2,289.70   | 55,360.23  | 9,086.52   | 530.50     | 6,380.26   | 2,524.66   | 700.05     | 9,570.25   | 548.10     | 1,307.37  | 0.00      | 95,318.40    |
| 12                                                      | Envasadoras de vegetales                                     | 0.00               | 0.00       | 0.00       | 918.18     | 0.00       | 1,564.95   | 0.00       | 0.00       | 0.00       | 0.00       | 0.00      | 0.00      | 2,483.13     |
| 13                                                      | Grifos                                                       | 0.00               | 589.47     | 13,190.05  | 1,386.70   | 0.00       | 247.53     | 0.00       | 0.00       | 0.00       | 0.00       | 0.00      | 0.00      | 15,413.75    |
| 14                                                      | Colegios, Academias, Institutos y Universidades              | 0.00               | 699.92     | 2,184.21   | 6,098.75   | 1,273.25   | 134.88     | 324.54     | 626.05     | 0.00       | 1,973.13   | 0.00      | 0.00      | 13,314.73    |
| 15                                                      | Organizaciones Públicas y Sociales sin fines de lucro        | 686.50             | 2,981.69   | 2,360.94   | 5,346.16   | 8,174.42   | 2,620.81   | 2,558.79   | 2,572.75   | 243.70     | 7,592.91   | 823.15    | 24,365.15 | 60,326.97    |
| 16                                                      | Entidades Bancarias, Financieras de Seguros y AFP            | 0.00               | 194.44     | 6,560.28   | 628.70     | 2,047.47   | 0.00       | 208.44     | 662.56     | 0.00       | 0.00       | 0.00      | 0.00      | 10,301.89    |
| 17                                                      | Depósitos Comerciales e Industriales y Empresa de Transporte | 695.05             | 35,138.98  | 418,218.68 | 37,525.56  | 847.90     | 20,249.31  | 5,759.55   | 6,587.01   | 38,148.92  | 702.35     | 0.00      | 0.00      | 563,873.31   |
| 18                                                      | Lubricentros (****)                                          | 200.15             | 279.45     | 364.75     | 765.89     | 481.15     | 615.12     | 357.74     | 161.14     | 840.19     | 560.74     | 440.74    | 0.00      | 5,067.06     |
| 19                                                      | Veterinarias                                                 | 94.78              | 147.45     | 113.45     | 264.15     | 812.36     | 164.55     | 253.78     | 350.89     | 151.52     | 400.99     | 94.16     | 0.00      | 2,848.08     |
| Total                                                   |                                                              | 174,622.56         | 162,546.02 | 657,496.57 | 351,143.47 | 462,038.28 | 235,537.52 | 292,670.92 | 271,386.50 | 252,799.39 | 562,289.95 | 50,610.18 | 24,365.15 | 3,497,506.51 |

|                                     |                                              |                                                                              |                                                                            |                                                            |                                                           |                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Vº Bº                               |                                              |                                                                              |                                                                            |                                                            |                                                           |                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Municipalidad Distrital de San Luis | Vanessa Acevedo Medina<br>Secretaria General | Milagros Barrientos Yaya<br>Gerente de Servicio de Administración Tributaria | Milagros Barrientos Yaya<br>Subgerente de Registro y Control de Deuda (e). | Viri Santisteban Berrocal<br>Gerente de Servicios Públicos | Khévin Candioti Quispe<br>Subgerente de Gestión Ambiental | Jorge Luis Arbe Estabridis<br>Subgerente de Seguridad Ciudadana |  |  |  |  |  |  |  |  |



Las variaciones del total de áreas construidas citado en la Ordenanza N° 164-MDSL (2,428,678.30 m<sup>2</sup>) en comparación a la estimada para el 2021, provienen de las declaraciones juradas rectificatorias y procesos de fiscalización tributaria en relación a las áreas construidas de predios de usos de viviendas, usos comerciales, depósitos industriales, entre otros, ya sea de sus construcciones antiguas o recientes aún no declaradas, al contar con su Declaratoria de fábrica tramitada; así como el registro de nuevos predios por inscripciones de unidades inmobiliarias, siendo que se han regularizado las áreas construidas aun no declaradas. También de dichas declaraciones, han reportado variaciones en las cantidades de predios por uso del predio de los servicios públicos.

Luego se halla la Tasa Anual por Uso del Predio y Sectores de servicio, dividiendo el costo anual distribuido entre el área construida (m<sup>2</sup>), como se presenta en el siguiente cuadro:

| Tasa Anual por Uso del Predio y Sector de Servicio de Arbitrios Municipales de Recolección de Residuos Sólidos 2021 (m2) |                                                              |                    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| N°                                                                                                                       | Uso del predio                                               | Sector de Servicio |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                                                                                                          |                                                              | 1                  | 2      | 3      | 4      | 5      | 6      | 7      | 8      | 9      | 10     | 11     | 12     |
| 1                                                                                                                        | Cochera Particulares de vivienda (*)                         | 3.4409             | 3.3668 | 3.2354 | 3.3990 | 3.3656 | 3.4061 | 3.4221 | 3.0945 | 3.3230 | 3.3968 | 2.0500 | 0.0000 |
| 2                                                                                                                        | Casa Habitación y Predios en construcción                    | 0.4275             | 0.3897 | 0.4057 | 0.3991 | 0.4233 | 0.4569 | 0.3872 | 0.3733 | 0.3999 | 0.4478 | 0.4099 | 0.0000 |
| 4                                                                                                                        | Comercio Vecinal (**)                                        | 1.1901             | 1.3696 | 1.0867 | 0.6708 | 1.1428 | 1.1995 | 1.1716 | 1.2839 | 1.1055 | 1.1623 | 1.1141 | 0.0000 |
| 5                                                                                                                        | Centros de Salud                                             | 0.0000             | 0.0000 | 0.0538 | 2.2364 | 1.9590 | 0.0000 | 0.0000 | 2.1844 | 0.9493 | 2.2356 | 0.0000 | 0.0000 |
| 6                                                                                                                        | Mercados                                                     | 1.8466             | 0.0000 | 0.0000 | 2.1355 | 0.0000 | 2.1607 | 2.1881 | 1.8374 | 2.0962 | 2.0510 | 0.7852 | 0.0000 |
| 7                                                                                                                        | Camales y Avícolas                                           | 1.8467             | 0.0000 | 2.0711 | 0.0000 | 1.7586 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 8                                                                                                                        | Restaurantes y similares, juegos de azar                     | 2.1833             | 2.1510 | 2.1737 | 2.1782 | 1.9729 | 1.9537 | 1.9252 | 2.0057 | 2.1493 | 1.7199 | 1.2770 | 0.0000 |
| 9                                                                                                                        | Hoteles y hospedajes                                         | 0.0000             | 1.7357 | 0.0000 | 1.8579 | 1.8237 | 0.0000 | 1.7766 | 1.8186 | 1.7698 | 0.1816 | 0.0000 | 0.0000 |
| 10                                                                                                                       | Playas de estacionamiento                                    | 2.0118             | 5.1248 | 0.2578 | 1.8168 | 0.0000 | 1.8231 | 1.5856 | 1.8693 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 11                                                                                                                       | Talleres y locales similares (***)                           | 1.8555             | 2.0210 | 1.9579 | 1.9191 | 2.0994 | 2.3897 | 2.4076 | 2.6259 | 1.8930 | 1.9330 | 1.8324 | 0.0000 |
| 12                                                                                                                       | Envasadoras de vegetales                                     | 0.0000             | 0.0000 | 0.0000 | 2.3564 | 0.0000 | 2.1451 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 13                                                                                                                       | Grifos                                                       | 0.0000             | 0.9283 | 1.4127 | 1.8753 | 0.0000 | 1.0912 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 14                                                                                                                       | Colegios, Academias, Institutos y Universidades              | 0.0000             | 1.2197 | 1.7660 | 0.6213 | 1.8375 | 3.0316 | 1.7644 | 1.8112 | 0.0000 | 0.9851 | 0.0000 | 0.0000 |
| 15                                                                                                                       | Organizaciones Públicas y Sociales sin fines de lucro        | 1.2091             | 1.7061 | 4.1255 | 1.6659 | 1.8627 | 1.0938 | 2.2394 | 1.8422 | 0.3754 | 1.8887 | 0.2233 | 0.3742 |
| 16                                                                                                                       | Entidades Bancarias, Financieras de Seguros y AFP            | 0.0000             | 1.8440 | 2.8457 | 1.8829 | 1.8833 | 0.0000 | 2.3104 | 1.8468 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 17                                                                                                                       | Depósitos Comerciales e Industriales y Empresa de Transporte | 2.5623             | 2.7712 | 2.5485 | 2.7709 | 2.0364 | 2.5577 | 2.3411 | 3.0241 | 2.8047 | 2.6055 | 0.0000 | 0.0000 |
| 18                                                                                                                       | Lubricentos (****)                                           | 1.0827             | 1.1514 | 1.6743 | 1.4336 | 1.1246 | 1.1530 | 1.4648 | 1.4779 | 0.8535 | 1.0056 | 0.9506 | 0.0000 |
| 19                                                                                                                       | Veterinarias                                                 | 1.0808             | 0.8729 | 1.0959 | 1.0110 | 1.0261 | 0.7742 | 1.0436 | 1.1703 | 1.3348 | 0.7424 | 0.8462 | 0.0000 |

Finalmente se halla la Tasa Mensual por Uso del Predio y Sectores de servicio, dividiendo la tasa anual entre doce meses, como se presenta en el siguiente cuadro:

|                                     |                        |                                                  |                                                |                               |                                 |                                   |
|-------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| Vº Bº                               |                        |                                                  |                                                |                               |                                 |                                   |
| Municipalidad Distrital de San Luis | Vanessa Acevedo Medina | Milagros Barrientos Yaya                         | Milagros Barrientos Yaya                       | Yuri Santisteban Berrocal     | Khevin Candiotti Quispe         | Jorge Luis Arbe Estabridis        |
|                                     | Secretaria General     | Gerente de Servicio de Administración Tributaria | Subgerente de Registro y Control de Deuda (e). | Gerente de Servicios Públicos | Subgerente de Gestión Ambiental | Subgerente de Seguridad Ciudadana |

| Tasa Mensual de Arbitrios Municipales de Recolección de Residuos Sólidos 2021 (m2) |                                                              |                    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                                                                    |                                                              | Sector de Servicio |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Nº                                                                                 | Uso del predio                                               | 1                  | 2      | 3      | 4      | 5      | 6      | 7      | 8      | 9      | 10     | 11     | 12     |
| 1                                                                                  | Cochera Particulares de vivienda (*)                         | 0.2867             | 0.2805 | 0.2696 | 0.2832 | 0.2804 | 0.2838 | 0.2851 | 0.2578 | 0.2769 | 0.2830 | 0.1708 | 0.0000 |
| 2                                                                                  | Casa Habitación y Predios en construcción                    | 0.0356             | 0.0324 | 0.0338 | 0.0332 | 0.0352 | 0.0380 | 0.0322 | 0.0311 | 0.0333 | 0.0373 | 0.0341 | 0.0000 |
| 4                                                                                  | Comercio Vecinal (**)                                        | 0.0991             | 0.1141 | 0.0905 | 0.0559 | 0.0952 | 0.0999 | 0.0976 | 0.1069 | 0.0921 | 0.0968 | 0.0928 | 0.0000 |
| 5                                                                                  | Centros de Salud                                             | 0.0000             | 0.0000 | 0.0044 | 0.1863 | 0.1632 | 0.0000 | 0.0000 | 0.1820 | 0.0791 | 0.1863 | 0.0000 | 0.0000 |
| 6                                                                                  | Mercados                                                     | 0.1538             | 0.0000 | 0.0000 | 0.1779 | 0.0000 | 0.1800 | 0.1823 | 0.1531 | 0.1746 | 0.1709 | 0.0654 | 0.0000 |
| 7                                                                                  | Camales y Avícolas                                           | 0.1372             | 0.0000 | 0.1725 | 0.0000 | 0.1465 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 8                                                                                  | Restaurantes y similares, juegos de azar                     | 0.1819             | 0.1792 | 0.1811 | 0.1815 | 0.1644 | 0.1628 | 0.1604 | 0.1671 | 0.1791 | 0.1433 | 0.1064 | 0.0000 |
| 9                                                                                  | Hoteles y hospedajes                                         | 0.0000             | 0.1446 | 0.0000 | 0.1548 | 0.1519 | 0.0000 | 0.1480 | 0.1515 | 0.1474 | 0.0151 | 0.0000 | 0.0000 |
| 10                                                                                 | Playas de estacionamiento                                    | 0.1676             | 0.4270 | 0.0214 | 0.1514 | 0.0000 | 0.1519 | 0.1321 | 0.1557 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 11                                                                                 | Talleres y locales similares (***)                           | 0.1546             | 0.1684 | 0.1631 | 0.1599 | 0.1749 | 0.1991 | 0.2006 | 0.2188 | 0.1577 | 0.1610 | 0.1527 | 0.0000 |
| 12                                                                                 | Envasadoras de vegetales                                     | 0.0000             | 0.0000 | 0.0000 | 0.1963 | 0.0000 | 0.1787 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 13                                                                                 | Grifos                                                       | 0.0000             | 0.0773 | 0.1177 | 0.1562 | 0.0000 | 0.0909 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 14                                                                                 | Colegios, Academias, Institutos y Universidades              | 0.0000             | 0.1016 | 0.1471 | 0.0517 | 0.1531 | 0.2526 | 0.1470 | 0.1509 | 0.0000 | 0.0820 | 0.0000 | 0.0000 |
| 15                                                                                 | Organizaciones Públicas y Sociales sin fines de lucro        | 0.1007             | 0.1421 | 0.3437 | 0.1388 | 0.1552 | 0.0911 | 0.1866 | 0.1535 | 0.0312 | 0.1573 | 0.0186 | 0.0311 |
| 16                                                                                 | Entidades Bancarias, Financieras de Seguros y AFP            | 0.0000             | 0.1536 | 0.2371 | 0.1569 | 0.1569 | 0.0000 | 0.1925 | 0.1539 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 17                                                                                 | Depósitos Comerciales e Industriales y Empresa de Transporte | 0.2135             | 0.2309 | 0.2123 | 0.2309 | 0.1697 | 0.2131 | 0.1950 | 0.2520 | 0.2337 | 0.2171 | 0.0000 | 0.0000 |
| 18                                                                                 | Lubricentros (****)                                          | 0.0902             | 0.0959 | 0.1395 | 0.1194 | 0.0937 | 0.0960 | 0.1220 | 0.1231 | 0.0711 | 0.0838 | 0.0792 | 0.0000 |
| 19                                                                                 | Veterinarias                                                 | 0.0900             | 0.0727 | 0.0913 | 0.0842 | 0.0855 | 0.0645 | 0.0869 | 0.0975 | 0.1112 | 0.0618 | 0.0705 | 0.0000 |

Adicionalmente se establece como criterio el número de habitantes, el cual está relacionado en forma directa con el monto a pagar, es decir a mayor número de habitantes corresponde un mayor monto, de forma similar predios con mayor área construida le corresponde un mayor monto. En base a los criterios mencionados, se establece la siguiente fórmula:

Monto a Pagar = ACP x CMC x (1 + (NHP – PRO) x IVP)

Dónde:

- ACP : Área construida del predio en metros cuadrados.
- CMC : Costo por metro cuadrado Uso Casa Habitación.
- NHP : Número de habitantes del predio.
- PRO : Promedio de habitantes del distrito.
- IVP : Índice de variación por habitante.

| Vº Bº                                     |                    |                                                  |                                                |                               |                                 |                                   |
|-------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| Municipalidad<br>Distrital de<br>San Luis |                    |                                                  |                                                |                               |                                 |                                   |
|                                           | Secretaria General | Gerente de Servicio de Administración Tributaria | Subgerente de Registro y Control de Deuda (e). | Gerente de Servicios Públicos | Subgerente de Gestión Ambiental | Subgerente de Seguridad Ciudadana |



La cual establece como referencia un costo promedio en función al promedio de habitantes; es decir, predios cuyo número de habitantes exceda el promedio del distrito pagarán un monto mayor que aquellos predios cuyo número de habitantes sea menor a dicho promedio.

La cantidad de habitantes del distrito asciende a 55,793 personas que está relacionada a los habitantes del uso casa habitación, asimismo, la cantidad de viviendas asciende 13,893 con lo cual se desprende que el promedio de habitantes del distrito es 4.02 y como no se puede utilizar habitantes fraccionados, la estimación promedio de habitantes del distrito es de 4 (Plan Anual del servicio de Recolección de Residuos Sólidos 2021). En ese sentido, si un predio con igual número de habitantes al promedio del distrito le corresponde el 100% del costo, entonces a un habitante le corresponderá el 100% entre el número de habitantes promedio, por lo que el IVP (índice de variación por habitante) se obtiene de la siguiente manera:

$$IVP = 1 / PRO = 1 / 4 = 0.25$$

Señalar que la cantidad de predios y área construida (m2) por cada uso para el cálculo de las tasas, es según información proporcionada por la Subgerencia de Registro y Control de Deuda con Informe N° 352-2020-MDSL-GSAT-SGRCD, que son datos registrados en la Base Predial.

Para la determinación del monto a pagar, aquellos contribuyentes que se encuentran afectados por el número de personas por predio pueden actualizar el dato de habitantes de su predio mediante la presentación de una declaración jurada y en base a ello se procederá a recalcular el monto a pagar.

También se ha considerado la distribución del costo para el comercio informal procediendo a calcular la tasa anual, dividiendo el costo anual entre la cantidad de puestos, y finalmente se ha hallado la tasa diaria del servicio dividiendo la tasa anual entre doce meses, como se presenta en el siguiente cuadro:

| N° | Descripción de Categoría | Puestos | Costo Anual (S/). | Tasa Anual (S/). | Tasa Diaria (S/). |
|----|--------------------------|---------|-------------------|------------------|-------------------|
|    |                          | (1)     | (2)               | (3) = (2)/(1)    | (4) = (3)/365     |
| 20 | Comercio Informal        | 225     | 98,209.61         | 436.48           | 1.19              |

1.7 TASAS DEL SERVICIO DE RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS 2021

Las tasas del servicio de Recolección de Residuos Sólidos se presentan en los siguientes cuadros:

| Tasa Mensual de Arbitrios Municipales de Recolección de Residuos Sólidos 2021 (m2) |                                           |                    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| N°                                                                                 | Uso del predio                            | Sector de Servicio |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                                                                    |                                           | 1                  | 2      | 3      | 4      | 5      | 6      | 7      | 8      | 9      | 10     | 11     | 12     |
| 1                                                                                  | Cochera Particulares de vivienda (*)      | 0.2867             | 0.2805 | 0.2696 | 0.2832 | 0.2804 | 0.2838 | 0.2851 | 0.2578 | 0.2769 | 0.2830 | 0.1708 | 0.0000 |
| 2                                                                                  | Casa Habitación y Predios en construcción | 0.0356             | 0.0324 | 0.0338 | 0.0332 | 0.0352 | 0.0380 | 0.0322 | 0.0311 | 0.0333 | 0.0373 | 0.0341 | 0.0000 |
| 4                                                                                  | Comercio Vecinal (**)                     | 0.0991             | 0.1141 | 0.0905 | 0.0559 | 0.0952 | 0.0999 | 0.0976 | 0.1069 | 0.0921 | 0.0968 | 0.0928 | 0.0000 |
| 5                                                                                  | Centros de Salud                          | 0.0000             | 0.0000 | 0.0044 | 0.1863 | 0.1632 | 0.0000 | 0.0000 | 0.1820 | 0.0791 | 0.1863 | 0.0000 | 0.0000 |
| 6                                                                                  | Mercados                                  | 0.1538             | 0.0000 | 0.0000 | 0.1779 | 0.0000 | 0.1800 | 0.1823 | 0.1531 | 0.1746 | 0.1709 | 0.0654 | 0.0000 |
| 7                                                                                  | Camales y Avícolas                        | 0.1372             | 0.0000 | 0.1725 | 0.0000 | 0.1465 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 8                                                                                  | Restaurantes y similares, juegos de azar  | 0.1819             | 0.1792 | 0.1811 | 0.1815 | 0.1644 | 0.1628 | 0.1604 | 0.1671 | 0.1791 | 0.1433 | 0.1064 | 0.0000 |
| 9                                                                                  | Hoteles y hospedajes                      | 0.0000             | 0.1446 | 0.0000 | 0.1548 | 0.1519 | 0.0000 | 0.1480 | 0.1515 | 0.1474 | 0.0151 | 0.0000 | 0.0000 |
| 10                                                                                 | Playas de estacionamiento                 | 0.1676             | 0.4270 | 0.0214 | 0.1514 | 0.0000 | 0.1519 | 0.1321 | 0.1557 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 11                                                                                 | Talleres y locales similares (***)        | 0.1546             | 0.1684 | 0.1631 | 0.1599 | 0.1749 | 0.1991 | 0.2006 | 0.2188 | 0.1577 | 0.1610 | 0.1527 | 0.0000 |
| 12                                                                                 | Envasadoras de vegetales                  | 0.0000             | 0.0000 | 0.0000 | 0.1963 | 0.0000 | 0.1787 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |

|                                     |                                              |                                                                              |                                                                            |                                                            |                                                            |                                                                 |
|-------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Vº Bº                               |                                              |                                                                              |                                                                            |                                                            |                                                            |                                                                 |
| Municipalidad Distrital de San Luis | Vanessa Acevedo Medina<br>Secretaria General | Milagros Barrientos Yaya<br>Gerente de Servicio de Administración Tributaria | Milagros Barrientos Yaya<br>Subgerente de Registro y Control de Deuda (e). | Yuri Santisteban Berrocal<br>Gerente de Servicios Públicos | Khevin Candiotti Quispe<br>Subgerente de Gestión Ambiental | Jorge Luis Arbe Estabridis<br>Subgerente de Seguridad Ciudadana |



|    |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|--------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 13 | Grifos                                                       | 0.0000 | 0.0773 | 0.1177 | 0.1562 | 0.0000 | 0.0909 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 14 | Colegios, Academias, Institutos y Universidades              | 0.0000 | 0.1016 | 0.1471 | 0.0517 | 0.1531 | 0.2526 | 0.1470 | 0.1509 | 0.0000 | 0.0820 | 0.0000 | 0.0000 |
| 15 | Organizaciones Públicas y Sociales sin fines de lucro        | 0.1007 | 0.1421 | 0.3437 | 0.1388 | 0.1552 | 0.0911 | 0.1866 | 0.1535 | 0.0312 | 0.1573 | 0.0186 | 0.0311 |
| 16 | Entidades Bancarias, Financieras de Seguros y AFP            | 0.0000 | 0.1536 | 0.2371 | 0.1569 | 0.1569 | 0.0000 | 0.1925 | 0.1539 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 17 | Depósitos Comerciales e Industriales y Empresa de Transporte | 0.2135 | 0.2309 | 0.2123 | 0.2309 | 0.1697 | 0.2131 | 0.1950 | 0.2520 | 0.2337 | 0.2171 | 0.0000 | 0.0000 |
| 18 | Lubricentos (****)                                           | 0.0902 | 0.0959 | 0.1395 | 0.1194 | 0.0937 | 0.0960 | 0.1220 | 0.1231 | 0.0711 | 0.0838 | 0.0792 | 0.0000 |
| 19 | Veterinarias                                                 | 0.0900 | 0.0727 | 0.0913 | 0.0842 | 0.0855 | 0.0645 | 0.0869 | 0.0975 | 0.1112 | 0.0618 | 0.0705 | 0.0000 |

(\*) Aquellos que no estén integrados como parte del predio.

(\*\*) Predios destinados a los usos de: Bodega - Librería - Bazar - Cabinas de Internet - Locutorio - Panadería - Botica - Farmacia - Casa de Cambios - Lavandería - Ferretería - Venta de Verduras - Minimarket - Venta de gas y extintores - Zapaterías - Peluquería - Gimnasio - Oficina Administrativa - Consultorios Médicos - Locales Deportivos - Local de servicios generales y sus similares.

(\*\*\*) Predios destinados a los usos de: Taller Automotriz - Taller de Mecánica General - Taller de Planchado, de aluminio - Soldaduras - Tornos y similares - Venta de fierros, aluminio - Local de pesaje con balanzas industriales - Distribución y venta de repuestos y accesorios de todo tipo de vehículos, y sus similares.

(\*\*\*\*) Establecimiento especializado en la lubricación de motores. Se trata de un lugar donde se realiza el cambio de aceite a los automóviles y comercialización de lubricantes (centro de lubricación)

El monto mensual a pagar por predio Uso Casa Habitación, se calcula de la siguiente manera:

$$\text{Monto a Pagar} = \text{ACP} \times \text{CMC} \times (1 + (\text{NHP} - \text{PRO}) \times \text{IVP})$$

Dónde:

- ACP : Área construida del predio en metros cuadrados.  
CMC : Costo por metro cuadrado Uso Casa Habitación.  
NHP : Número de habitantes del predio.  
PRO : Promedio de habitantes del distrito.  
IVP : Índice de variación por habitante.

El monto mensual a pagar por predio Otros Usos, se calcula de la siguiente manera:

$$\text{Monto a pagar RRS (Otros Usos)} = \text{Área Construida (m}^2\text{)} \times \text{Tasa Mensual (m}^2\text{)} \text{ según Uso del Predio.}$$

Asimismo, la tasa diaria por Comercio Informal se presenta en el siguiente cuadro:

| Nº | Descripción de Categoría | Tasa Diaria - Puesto (S/). |
|----|--------------------------|----------------------------|
| 20 | Comercio Informal        | 1.19                       |

|                                     |                        |                                                  |                                                |                               |                                 |                                   |
|-------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| Vº Bº                               |                        |                                                  |                                                |                               |                                 |                                   |
| Municipalidad Distrital de San Luis | Vanessa Acevedo Medina | Milagros Barrientos Yaya                         | Milagros Barrientos Yaya                       | Yari Santisteban Berrocal     | Khevin Candiotti Quispe         | Jorge Luis Arbe Estabridis        |
|                                     | Secretaria General     | Gerente de Servicio de Administración Tributaria | Subgerente de Registro y Control de Deuda (e). | Gerente de Servicios Públicos | Subgerente de Gestión Ambiental | Subgerente de Seguridad Ciudadana |



1.8 ESTIMACION DE LOS INGRESOS DEL SERVICIO DE RECOLECCION DE RESIDUOS SOLIDOS 2021

1969

| Sector de Servicio | N° | Uso del predio                                               | Afectos      |                           |                      |                     | Exonerados  |                      |                       | Ingresos Anual (S/). |
|--------------------|----|--------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------|----------------------|---------------------|-------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
|                    |    |                                                              | Predios      | Tasa Mensual (S/). x (m2) | Área Construida (m2) | Ingreso Anual (S/). | Predios (*) | Área Construida (m2) | Monto Total Exonerado |                      |
|                    |    |                                                              |              | (1)                       | (2)                  | (3) = (1)x(2)x12    | (4)         | (5)                  | (6)=(1)x(5)x12        | (7) = (3)-(6)        |
| 1                  | 1  | Cochera Particulares de vivienda (*)                         | 11           | 0.2867                    | 65.78                | 226.31              | 0           | 0.00                 | 0.00                  | 226.31               |
|                    | 2  | Casa Habitación y Predios en construcción                    | 978          | 0.0356                    | 143,195.99           | 61,173.33           | 0           | 0.00                 | 0.00                  | 61,173.33            |
|                    | 4  | Comercio Vecinal (**)                                        | 328          | 0.0991                    | 20,631.69            | 24,535.21           | 0           | 0.00                 | 0.00                  | 24,535.21            |
|                    | 5  | Centros de Salud                                             | 0            | 0.0000                    | 0.00                 | 0.00                | 0           | 0.00                 | 0.00                  | 0.00                 |
|                    | 6  | Mercados                                                     | 3            | 0.1538                    | 330.72               | 610.38              | 0           | 0.00                 | 0.00                  | 610.38               |
|                    | 7  | Camales y Avícolas                                           | 3            | 0.1372                    | 213.75               | 351.92              | 0           | 0.00                 | 0.00                  | 351.92               |
|                    | 8  | Restaurantes y similares, juegos de azar                     | 13           | 0.1819                    | 1,100.04             | 2,401.17            | 0           | 0.00                 | 0.00                  | 2,401.17             |
|                    | 9  | Hoteles y hospedajes                                         | 0            | 0.0000                    | 0.00                 | 0.00                | 0           | 0.00                 | 0.00                  | 0.00                 |
|                    | 10 | Playas de estacionamiento                                    | 10           | 0.1676                    | 387.35               | 779.04              | 0           | 0.00                 | 0.00                  | 779.04               |
|                    | 11 | Talleres y locales similares (***)                           | 109          | 0.1546                    | 7,020.76             | 13,024.91           | 0           | 0.00                 | 0.00                  | 13,024.91            |
|                    | 12 | Envasadoras de vegetales                                     | 0            | 0.0000                    | 0.00                 | 0.00                | 0           | 0.00                 | 0.00                  | 0.00                 |
|                    | 13 | Grifos                                                       | 0            | 0.0000                    | 0.00                 | 0.00                | 0           | 0.00                 | 0.00                  | 0.00                 |
|                    | 14 | Colegios, Academias, Institutos y Universidades              | 0            | 0.0000                    | 0.00                 | 0.00                | 0           | 0.00                 | 0.00                  | 0.00                 |
|                    | 15 | Organizaciones Públicas y Sociales sin fines de lucro        | 12           | 0.1007                    | 686.50               | 829.57              | 1           | 480.00               | 580.03                | 249.53               |
|                    | 16 | Entidades Bancarias, Financieras de Seguros y AFP            | 0            | 0.0000                    | 0.00                 | 0.00                | 0           | 0.00                 | 0.00                  | 0.00                 |
|                    | 17 | Depósitos Comerciales e Industriales y Empresa de Transporte | 4            | 0.2135                    | 695.05               | 1,780.72            | 0           | 0.00                 | 0.00                  | 1,780.72             |
|                    | 18 | Lubricentos (****)                                           | 5            | 0.0902                    | 200.15               | 216.64              | 0           | 0.00                 | 0.00                  | 216.64               |
|                    | 19 | Veterinarias                                                 | 2            | 0.0900                    | 94.78                | 102.36              | 0           | 0.00                 | 0.00                  | 102.36               |
|                    |    | <b>Total</b>                                                 | <b>1,478</b> |                           | <b>174,622.56</b>    | <b>106,031.55</b>   | <b>1</b>    | <b>480.00</b>        | <b>580.03</b>         | <b>105,451.51</b>    |
| 2                  | 1  | Cochera Particulares de vivienda (*)                         | 12           | 0.2805                    | 115.47               | 388.67              | 0           | 0.00                 | 0.00                  | 388.67               |
|                    | 2  | Casa Habitación y Predios en construcción                    | 661          | 0.0324                    | 90,580.74            | 35,217.79           | 0           | 0.00                 | 0.00                  | 35,217.79            |
|                    | 4  | Comercio Vecinal (**)                                        | 160          | 0.1141                    | 24,650.88            | 33,751.98           | 0           | 0.00                 | 0.00                  | 33,751.98            |
|                    | 5  | Centros de Salud                                             | 0            | 0.0000                    | 0.00                 | 0.00                | 0           | 0.00                 | 0.00                  | 0.00                 |
|                    | 6  | Mercados                                                     | 0            | 0.0000                    | 0.00                 | 0.00                | 0           | 0.00                 | 0.00                  | 0.00                 |
|                    | 7  | Camales y Avícolas                                           | 0            | 0.0000                    | 0.00                 | 0.00                | 0           | 0.00                 | 0.00                  | 0.00                 |
|                    | 8  | Restaurantes y similares, juegos de azar                     | 39           | 0.1792                    | 4,095.83             | 8,807.67            | 0           | 0.00                 | 0.00                  | 8,807.67             |
|                    | 9  | Hoteles y hospedajes                                         | 2            | 0.1446                    | 680.00               | 1,179.94            | 0           | 0.00                 | 0.00                  | 1,179.94             |
|                    | 10 | Playas de estacionamiento                                    | 6            | 0.4270                    | 102.00               | 522.65              | 0           | 0.00                 | 0.00                  | 522.65               |
|                    | 11 | Talleres y locales similares (***)                           | 14           | 0.1684                    | 2,289.70             | 4,627.03            | 0           | 0.00                 | 0.00                  | 4,627.03             |

|                                     |                                              |                                                                              |                                                                            |                                                            |                                                            |                                                                 |
|-------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| V° B°                               |                                              |                                                                              |                                                                            |                                                            |                                                            |                                                                 |
| Municipalidad Distrital de San Luis | Vanessa Acevedo Medina<br>Secretaria General | Milagros Barrientos Yaya<br>Gerente de Servicio de Administración Tributaria | Milagros Barrientos Yaya<br>Subgerente de Registro y Control de Deuda (e). | Yori Santisteban Berrocal<br>Gerente de Servicios Públicos | Khevin Candiotti Quispe<br>Subgerente de Gestión Ambiental | Jorge Luis Arbe Estabridis<br>Subgerente de Seguridad Ciudadana |



|    |                                                                 |            |        |                   |                     |          |                 |                 |                     |
|----|-----------------------------------------------------------------|------------|--------|-------------------|---------------------|----------|-----------------|-----------------|---------------------|
| 12 | Envasadoras de vegetales                                        | 0          | 0.0000 | 0.00              | 0.00                | 0        | 0.00            | 0.00            | 0.00                |
| 13 | Grifos                                                          | 1          | 0.0773 | 589.47            | 546.79              | 0        | 0.00            | 0.00            | 546.79              |
| 14 | Colegios, Academias, Institutos y Universidades                 | 3          | 0.1016 | 699.92            | 853.34              | 0        | 0.00            | 0.00            | 853.34              |
| 15 | Organizaciones Públicas y Sociales sin fines de lucro           | 4          | 0.1421 | 2,981.69          | 5,084.38            | 2        | 432.85          | 738.10          | 4,346.28            |
| 16 | Entidades Bancarias, Financieras de Seguros y AFP               | 3          | 0.1536 | 194.44            | 358.39              | 0        | 0.00            | 0.00            | 358.39              |
| 17 | Depósitos Comerciales e Industriales y Empresa de Transporte    | 65         | 0.2309 | 35,138.98         | 97,363.09           | 0        | 0.00            | 0.00            | 97,363.09           |
| 18 | Lubricentos (****)                                              | 7          | 0.0959 | 279.45            | 321.59              | 0        | 0.00            | 0.00            | 321.59              |
| 19 | Veterinarias                                                    | 3          | 0.0727 | 147.45            | 128.64              | 0        | 0.00            | 0.00            | 128.64              |
|    | <b>Total</b>                                                    | <b>980</b> |        | <b>162,546.02</b> | <b>189,151.95</b>   | <b>2</b> | <b>432.85</b>   | <b>738.10</b>   | <b>188,413.85</b>   |
| 3  | 1 Cochera Particulares de vivienda (*)                          | 12         | 0.2696 | 133.15            | 430.77              | 0        | 0.00            | 0.00            | 430.77              |
|    | 2 Casa Habitación y Predios en construcción                     | 183        | 0.0338 | 40,871.89         | 16,577.64           | 0        | 0.00            | 0.00            | 16,577.64           |
|    | 4 Comercio Vecinal (**)                                         | 204        | 0.0905 | 111,521.88        | 121,112.76          | 0        | 0.00            | 0.00            | 121,112.76          |
|    | 5 Centros de Salud                                              | 2          | 0.0044 | 1,871.00          | 98.79               | 0        | 0.00            | 0.00            | 98.79               |
|    | 6 Mercados                                                      | 0          | 0.0000 | 0.00              | 0.00                | 0        | 0.00            | 0.00            | 0.00                |
|    | 7 Camales y Avícolas                                            | 6          | 0.1725 | 2,019.06          | 4,179.45            | 0        | 0.00            | 0.00            | 4,179.45            |
|    | 8 Restaurantes y similares, juegos de azar                      | 14         | 0.1811 | 2,309.25          | 5,018.46            | 0        | 0.00            | 0.00            | 5,018.46            |
|    | 9 Hoteles y hospedajes                                          | 0          | 0.0000 | 0.00              | 0.00                | 0        | 0.00            | 0.00            | 0.00                |
|    | 10 Playas de estacionamiento                                    | 2          | 0.0214 | 417.75            | 107.28              | 0        | 0.00            | 0.00            | 107.28              |
|    | 11 Talleres y locales similares (***)                           | 83         | 0.1631 | 55,360.23         | 108,351.04          | 0        | 0.00            | 0.00            | 108,351.04          |
|    | 12 Envasadoras de vegetales                                     | 0          | 0.0000 | 0.00              | 0.00                | 0        | 0.00            | 0.00            | 0.00                |
|    | 13 Grifos                                                       | 12         | 0.1177 | 13,190.05         | 18,629.63           | 0        | 0.00            | 0.00            | 18,629.63           |
|    | 14 Colegios, Academias, Institutos y Universidades              | 3          | 0.1471 | 2,184.21          | 3,855.57            | 0        | 0.00            | 0.00            | 3,855.57            |
|    | 15 Organizaciones Públicas y Sociales sin fines de lucro        | 3          | 0.3437 | 2,360.94          | 9,737.46            | 5        | 1,227.37        | 5,062.16        | 4,675.30            |
|    | 16 Entidades Bancarias, Financieras de Seguros y AFP            | 18         | 0.2371 | 6,560.28          | 18,665.31           | 0        | 0.00            | 0.00            | 18,665.31           |
|    | 17 Depósitos Comerciales e Industriales y Empresa de Transporte | 325        | 0.2123 | 418,218.68        | 1,065,453.91        | 0        | 0.00            | 0.00            | 1,065,453.91        |
|    | 18 Lubricentos (****)                                           | 9          | 0.1395 | 364.75            | 610.59              | 0        | 0.00            | 0.00            | 610.59              |
|    | 19 Veterinarias                                                 | 2          | 0.0913 | 113.45            | 124.30              | 0        | 0.00            | 0.00            | 124.30              |
|    | <b>Total</b>                                                    | <b>878</b> |        | <b>657,496.57</b> | <b>1,372,952.95</b> | <b>5</b> | <b>1,227.37</b> | <b>5,062.16</b> | <b>1,367,890.79</b> |
| 4  | 1 Cochera Particulares de vivienda (*)                          | 25         | 0.2832 | 215.74            | 733.17              | 0        | 0.00            | 0.00            | 733.17              |
|    | 2 Casa Habitación y Predios en construcción                     | 1,484      | 0.0332 | 229,500.14        | 91,432.86           | 0        | 0.00            | 0.00            | 91,432.86           |
|    | 4 Comercio Vecinal (**)                                         | 276        | 0.0559 | 51,330.69         | 34,432.63           | 0        | 0.00            | 0.00            | 34,432.63           |
|    | 5 Centros de Salud                                              | 4          | 0.1863 | 105.71            | 236.33              | 0        | 0.00            | 0.00            | 236.33              |
|    | 6 Mercados                                                      | 9          | 0.1779 | 2,420.68          | 5,167.67            | 0        | 0.00            | 0.00            | 5,167.67            |

|                                     |                                              |                                                                              |                                                                            |                                                            |                                                            |                                                                 |
|-------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| V° B°                               |                                              |                                                                              |                                                                            |                                                            |                                                            |                                                                 |
| Municipalidad Distrital de San Luis | Vanessa Acevedo Medina<br>Secretaria General | Milagros Barrientos Yaya<br>Gerente de Servicio de Administración Tributaria | Milagros Barrientos Yaya<br>Subgerente de Registro y Control de Deuda (e). | Yuri Santisteban Berrocal<br>Gerente de Servicios Públicos | Khevin Candiotti Quispe<br>Subgerente de Gestión Ambiental | Jorge Luis Arbe Estabridis<br>Subgerente de Seguridad Ciudadana |



|       |                                                              |       |        |            |            |   |          |          |            |
|-------|--------------------------------------------------------------|-------|--------|------------|------------|---|----------|----------|------------|
| 7     | Camales y Avícolas                                           | 0     | 0.0000 | 0.00       | 0.00       | 0 | 0.00     | 0.00     | 0.00       |
| 8     | Restaurantes y similares, juegos de azar                     | 47    | 0.1815 | 3,258.94   | 7,097.97   | 0 | 0.00     | 0.00     | 7,097.97   |
| 9     | Hoteles y hospedajes                                         | 9     | 0.1548 | 2,230.96   | 4,144.23   | 0 | 0.00     | 0.00     | 4,144.23   |
| 10    | Playas de estacionamiento                                    | 1     | 0.1514 | 60.00      | 109.01     | 0 | 0.00     | 0.00     | 109.01     |
| 11    | Talleres y locales similares (****)                          | 52    | 0.1599 | 9,086.52   | 17,435.21  | 0 | 0.00     | 0.00     | 17,435.21  |
| 12    | Envasadoras de vegetales                                     | 7     | 0.1963 | 918.18     | 2,162.86   | 0 | 0.00     | 0.00     | 2,162.86   |
| 13    | Grifos                                                       | 6     | 0.1562 | 1,386.70   | 2,599.23   | 0 | 0.00     | 0.00     | 2,599.23   |
| 14    | Colegios, Academias, Institutos y Universidades              | 5     | 0.0517 | 6,098.75   | 3,783.66   | 0 | 0.00     | 0.00     | 3,783.66   |
| 15    | Organizaciones Públicas y Sociales sin fines de lucro        | 3     | 0.1388 | 5,346.16   | 8,904.56   | 1 | 204.95   | 341.36   | 8,563.20   |
| 16    | Entidades Bancarias, Financieras de Seguros y AFP            | 8     | 0.1569 | 628.70     | 1,183.72   | 0 | 0.00     | 0.00     | 1,183.72   |
| 17    | Depósitos Comerciales e Industriales y Empresa de Transporte | 126   | 0.2309 | 37,525.56  | 103,975.82 | 0 | 0.00     | 0.00     | 103,975.82 |
| 18    | Lubricentos (****)                                           | 19    | 0.1194 | 765.89     | 1,097.37   | 0 | 0.00     | 0.00     | 1,097.37   |
| 19    | Veterinarias                                                 | 5     | 0.0842 | 264.15     | 266.90     | 0 | 0.00     | 0.00     | 266.90     |
| Total |                                                              | 2,086 |        | 351,143.47 | 284,763.20 | 1 | 204.95   | 341.36   | 284,421.83 |
| 5     | Cochera Particulares de vivienda (*)                         | 80    | 0.2804 | 634.78     | 2,135.91   | 0 | 0.00     | 0.00     | 2,135.91   |
|       | Casa Habitación y Predios en construcción                    | 2,377 | 0.0352 | 422,773.42 | 178,579.49 | 0 | 0.00     | 0.00     | 178,579.49 |
|       | Comercio Vecinal (**)                                        | 329   | 0.0952 | 15,250.37  | 17,422.02  | 0 | 0.00     | 0.00     | 17,422.02  |
|       | Centros de Salud                                             | 11    | 0.1632 | 597.35     | 1,169.85   | 0 | 0.00     | 0.00     | 1,169.85   |
|       | Mercados                                                     | 0     | 0.0000 | 0.00       | 0.00       | 0 | 0.00     | 0.00     | 0.00       |
|       | Camales y Avícolas                                           | 6     | 0.1465 | 32.86      | 57.77      | 0 | 0.00     | 0.00     | 57.77      |
|       | Restaurantes y similares, juegos de azar                     | 53    | 0.1644 | 6,668.44   | 13,155.50  | 0 | 0.00     | 0.00     | 13,155.50  |
|       | Hoteles y hospedajes                                         | 7     | 0.1519 | 1,914.01   | 3,488.86   | 0 | 0.00     | 0.00     | 3,488.86   |
|       | Playas de estacionamiento                                    | 0     | 0.0000 | 0.00       | 0.00       | 0 | 0.00     | 0.00     | 0.00       |
|       | Talleres y locales similares (****)                          | 16    | 0.1749 | 530.50     | 1,113.41   | 0 | 0.00     | 0.00     | 1,113.41   |
|       | Envasadoras de vegetales                                     | 0     | 0.0000 | 0.00       | 0.00       | 0 | 0.00     | 0.00     | 0.00       |
|       | Grifos                                                       | 0     | 0.0000 | 0.00       | 0.00       | 0 | 0.00     | 0.00     | 0.00       |
|       | Colegios, Academias, Institutos y Universidades              | 8     | 0.1531 | 1,273.25   | 2,339.21   | 0 | 0.00     | 0.00     | 2,339.21   |
|       | Organizaciones Públicas y Sociales sin fines de lucro        | 10    | 0.1552 | 8,174.42   | 15,224.04  | 2 | 2,904.21 | 5,408.80 | 9,815.24   |
|       | Entidades Bancarias, Financieras de Seguros y AFP            | 12    | 0.1569 | 2,047.47   | 3,854.98   | 0 | 0.00     | 0.00     | 3,854.98   |
|       | Depósitos Comerciales e Industriales y Empresa de Transporte | 4     | 0.1697 | 847.90     | 1,726.66   | 0 | 0.00     | 0.00     | 1,726.66   |
|       | Lubricentos (****)                                           | 12    | 0.0937 | 481.15     | 541.01     | 0 | 0.00     | 0.00     | 541.01     |
|       | Veterinarias                                                 | 16    | 0.0855 | 812.36     | 833.48     | 0 | 0.00     | 0.00     | 833.48     |
| Total |                                                              | 2,941 |        | 462,038.28 | 241,642.19 | 2 | 2,904.21 | 5,408.80 | 236,233.39 |

|                                           |                                                    |                                                                                       |                                                                                     |                                                                     |                                                                     |                                                                          |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| V° B°                                     |                                                    |                                                                                       |                                                                                     |                                                                     |                                                                     |                                                                          |
| Municipalidad<br>Distrital de<br>San Luis | Vanessa Acevedo<br>Medina<br>Secretaria<br>General | Milagros Barrientos<br>Yaya<br>Gerente de Servicio<br>de Administración<br>Tributaria | Milagros Barrientos<br>Yaya<br>Subgerente de<br>Registro y Control<br>de Deuda (e). | Yuri Santisteban<br>Berrocal<br>Gerente de<br>Servicios<br>Públicos | Khevin Candiotti<br>Quispe<br>Subgerente de<br>Gestión<br>Ambiental | Jorge Luis Arbe<br>Estabridis<br>Subgerente de<br>Seguridad<br>Ciudadana |



|   |    |                                                              |              |        |                   |                   |          |                 |                 |                   |
|---|----|--------------------------------------------------------------|--------------|--------|-------------------|-------------------|----------|-----------------|-----------------|-------------------|
| 6 | 1  | Cochera Particulares de vivienda (*)                         | 54           | 0.2838 | 534.44            | 1,820.09          | 0        | 0.00            | 0.00            | 1,820.09          |
|   | 2  | Casa Habitación y Predios en construcción                    | 1,304        | 0.0380 | 172,397.19        | 78,613.12         | 0        | 0.00            | 0.00            | 78,613.12         |
|   | 4  | Comercio Vecinal (**)                                        | 302          | 0.0999 | 28,105.61         | 33,693.01         | 0        | 0.00            | 0.00            | 33,693.01         |
|   | 5  | Centros de Salud                                             | 0            | 0.0000 | 0.00              | 0.00              | 0        | 0.00            | 0.00            | 0.00              |
|   | 6  | Mercados                                                     | 5            | 0.1800 | 397.13            | 857.80            | 0        | 0.00            | 0.00            | 857.80            |
|   | 7  | Camales y Avícolas                                           | 0            | 0.0000 | 0.00              | 0.00              | 0        | 0.00            | 0.00            | 0.00              |
|   | 8  | Restaurantes y similares, juegos de azar                     | 25           | 0.1628 | 1,983.10          | 3,874.18          | 0        | 0.00            | 0.00            | 3,874.18          |
|   | 9  | Hoteles y hospedajes                                         | 0            | 0.0000 | 0.00              | 0.00              | 0        | 0.00            | 0.00            | 0.00              |
|   | 10 | Playas de estacionamiento                                    | 2            | 0.1519 | 142.64            | 260.00            | 0        | 0.00            | 0.00            | 260.00            |
|   | 11 | Talleres y locales similares (****)                          | 57           | 0.1991 | 6,380.26          | 15,243.72         | 0        | 0.00            | 0.00            | 15,243.72         |
|   | 12 | Envasadoras de vegetales                                     | 9            | 0.1787 | 1,564.95          | 3,355.88          | 0        | 0.00            | 0.00            | 3,355.88          |
|   | 13 | Grifos                                                       | 1            | 0.0909 | 247.53            | 270.01            | 0        | 0.00            | 0.00            | 270.01            |
|   | 14 | Colegios, Academias, Institutos y Universidades              | 1            | 0.2526 | 134.88            | 408.85            | 0        | 0.00            | 0.00            | 408.85            |
|   | 15 | Organizaciones Públicas y Sociales sin fines de lucro        | 2            | 0.0911 | 2,620.81          | 2,865.07          | 2        | 1,153.53        | 1,261.04        | 1,604.03          |
|   | 16 | Entidades Bancarias, Financieras de Seguros y AFP            | 0            | 0.0000 | 0.00              | 0.00              | 0        | 0.00            | 0.00            | 0.00              |
|   | 17 | Depósitos Comerciales e Industriales y Empresa de Transporte | 50           | 0.2131 | 20,249.31         | 51,781.54         | 0        | 0.00            | 0.00            | 51,781.54         |
|   | 18 | Lubricentos (****)                                           | 15           | 0.0960 | 615.12            | 708.62            | 0        | 0.00            | 0.00            | 708.62            |
|   | 19 | Veterinarias                                                 | 3            | 0.0645 | 164.55            | 127.36            | 0        | 0.00            | 0.00            | 127.36            |
|   |    | <b>Total</b>                                                 | <b>1,830</b> |        | <b>235,537.52</b> | <b>193,879.24</b> | <b>2</b> | <b>1,153.53</b> | <b>1,261.04</b> | <b>192,618.20</b> |
| 7 | 1  | Cochera Particulares de vivienda (*)                         | 90           | 0.2851 | 794.45            | 2,717.97          | 0        | 0.00            | 0.00            | 2,717.97          |
|   | 2  | Casa Habitación y Predios en construcción                    | 1,324        | 0.0322 | 237,978.91        | 91,955.05         | 0        | 0.00            | 0.00            | 91,955.05         |
|   | 4  | Comercio Vecinal (**)                                        | 346          | 0.0976 | 37,491.75         | 43,910.34         | 0        | 0.00            | 0.00            | 43,910.34         |
|   | 5  | Centros de Salud                                             | 0            | 0.0000 | 0.00              | 0.00              | 0        | 0.00            | 0.00            | 0.00              |
|   | 6  | Mercados                                                     | 2            | 0.1823 | 495.39            | 1,083.72          | 0        | 0.00            | 0.00            | 1,083.72          |
|   | 7  | Camales y Avícolas                                           | 0            | 0.0000 | 0.00              | 0.00              | 0        | 0.00            | 0.00            | 0.00              |
|   | 8  | Restaurantes y similares, juegos de azar                     | 22           | 0.1604 | 1,590.86          | 3,062.09          | 0        | 0.00            | 0.00            | 3,062.09          |
|   | 9  | Hoteles y hospedajes                                         | 8            | 0.1480 | 2,259.17          | 4,012.29          | 0        | 0.00            | 0.00            | 4,012.29          |
|   | 10 | Playas de estacionamiento                                    | 2            | 0.1321 | 72.89             | 115.55            | 0        | 0.00            | 0.00            | 115.55            |
|   | 11 | Talleres y locales similares (****)                          | 39           | 0.2006 | 2,524.66          | 6,077.36          | 0        | 0.00            | 0.00            | 6,077.36          |
|   | 12 | Envasadoras de vegetales                                     | 0            | 0.0000 | 0.00              | 0.00              | 0        | 0.00            | 0.00            | 0.00              |
|   | 13 | Grifos                                                       | 0            | 0.0000 | 0.00              | 0.00              | 0        | 0.00            | 0.00            | 0.00              |
|   | 14 | Colegios, Academias, Institutos y Universidades              | 3            | 0.1470 | 324.54            | 572.49            | 0        | 0.00            | 0.00            | 572.49            |
|   | 15 | Organizaciones Públicas y Sociales sin fines de lucro        | 3            | 0.1866 | 2,558.79          | 5,729.64          | 0        | 0.00            | 0.00            | 5,729.64          |
|   | 16 | Entidades Bancarias, Financieras de Seguros y AFP            | 5            | 0.1925 | 208.44            | 481.50            | 0        | 0.00            | 0.00            | 481.50            |

|                                     |                                              |                                                                              |                                                                            |                                                            |                                                            |                                                                 |
|-------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| V° B°                               |                                              |                                                                              |                                                                            |                                                            |                                                            |                                                                 |
| Municipalidad Distrital de San Luis | Vanessa Acevedo Medina<br>Secretaria General | Milagros Barrientos Yaya<br>Gerente de Servicio de Administración Tributaria | Milagros Barrientos Yaya<br>Subgerente de Registro y Control de Deuda (e). | Yari Santisteban Berrocal<br>Gerente de Servicios Públicos | Khevin Candiotti Quispe<br>Subgerente de Gestión Ambiental | Jorge Luis Arbe Estabridis<br>Subgerente de Seguridad Ciudadana |



|    |                                                              |              |        |                   |                   |          |             |             |                   |
|----|--------------------------------------------------------------|--------------|--------|-------------------|-------------------|----------|-------------|-------------|-------------------|
| 17 | Depósitos Comerciales e Industriales y Empresa de Transporte | 22           | 0.1950 | 5,759.55          | 13,477.35         | 0        | 0.00        | 0.00        | 13,477.35         |
|    |                                                              |              |        |                   |                   |          |             |             |                   |
|    |                                                              |              |        |                   |                   |          |             |             |                   |
|    |                                                              |              |        |                   |                   |          |             |             |                   |
| 18 | Lubricentos (****)                                           | 9            | 0.1220 | 357.74            | 523.73            | 0        | 0.00        | 0.00        | 523.73            |
| 19 | Veterinarias                                                 | 5            | 0.0869 | 253.78            | 264.64            | 0        | 0.00        | 0.00        | 264.64            |
|    | <b>Total</b>                                                 | <b>1,880</b> |        | <b>292,670.92</b> | <b>173,983.70</b> | <b>0</b> | <b>0.00</b> | <b>0.00</b> | <b>173,983.70</b> |
| 8  | Cochera Particulares de vivienda (*)                         | 100          | 0.2578 | 1,032.78          | 3,195.01          | 0        | 0.00        | 0.00        | 3,195.01          |
|    | Casa Habitación y Predios en construcción                    | 1,232        | 0.0311 | 228,244.42        | 85,180.82         | 0        | 0.00        | 0.00        | 85,180.82         |
|    | Comercio Vecinal (**)                                        | 239          | 0.1069 | 23,959.60         | 30,735.37         | 0        | 0.00        | 0.00        | 30,735.37         |
|    | Centros de Salud                                             | 9            | 0.1820 | 788.25            | 1,721.54          | 0        | 0.00        | 0.00        | 1,721.54          |
|    | Mercados                                                     | 3            | 0.1531 | 904.95            | 1,662.57          | 0        | 0.00        | 0.00        | 1,662.57          |
|    | Camales y Avícolas                                           | 0            | 0.0000 | 0.00              | 0.00              | 0        | 0.00        | 0.00        | 0.00              |
|    | Restaurantes y similares, juegos de azar                     | 18           | 0.1671 | 2,082.34          | 4,175.51          | 0        | 0.00        | 0.00        | 4,175.51          |
|    | Hoteles y hospedajes                                         | 6            | 0.1515 | 2,417.91          | 4,395.76          | 0        | 0.00        | 0.00        | 4,395.76          |
|    | Playas de estacionamiento                                    | 3            | 0.1557 | 295.80            | 552.67            | 0        | 0.00        | 0.00        | 552.67            |
|    | Talleres y locales similares (***)                           | 19           | 0.2188 | 700.05            | 1,838.05          | 0        | 0.00        | 0.00        | 1,838.05          |
|    | Envasadoras de vegetales                                     | 0            | 0.0000 | 0.00              | 0.00              | 0        | 0.00        | 0.00        | 0.00              |
|    | Grifos                                                       | 0            | 0.0000 | 0.00              | 0.00              | 0        | 0.00        | 0.00        | 0.00              |
|    | Colegios, Academias, Institutos y Universidades              | 2            | 0.1509 | 626.05            | 1,133.65          | 0        | 0.00        | 0.00        | 1,133.65          |
|    | Organizaciones Públicas y Sociales sin fines de lucro        | 2            | 0.1535 | 2,572.75          | 4,739.01          | 0        | 0.00        | 0.00        | 4,739.01          |
|    | Entidades Bancarias, Financieras de Seguros y AFP            | 5            | 0.1539 | 662.56            | 1,223.62          | 0        | 0.00        | 0.00        | 1,223.62          |
|    | Depósitos Comerciales e Industriales y Empresa de Transporte | 14           | 0.2520 | 6,587.01          | 19,919.12         | 0        | 0.00        | 0.00        | 19,919.12         |
|    | Lubricentos (****)                                           | 4            | 0.1231 | 161.14            | 238.04            | 0        | 0.00        | 0.00        | 238.04            |
|    | Veterinarias                                                 | 7            | 0.0975 | 350.89            | 410.54            | 0        | 0.00        | 0.00        | 410.54            |
|    | <b>Total</b>                                                 | <b>1,663</b> |        | <b>271,386.50</b> | <b>161,121.27</b> | <b>0</b> | <b>0.00</b> | <b>0.00</b> | <b>161,121.27</b> |
| 9  | Cochera Particulares de vivienda (*)                         | 22           | 0.2769 | 281.15            | 934.21            | 0        | 0.00        | 0.00        | 934.21            |
|    | Casa Habitación y Predios en construcción                    | 612          | 0.0333 | 121,252.70        | 48,452.58         | 0        | 0.00        | 0.00        | 48,452.58         |
|    | Comercio Vecinal (**)                                        | 802          | 0.0921 | 72,726.91         | 80,377.78         | 0        | 0.00        | 0.00        | 80,377.78         |
|    | Centros de Salud                                             | 3            | 0.0791 | 168.78            | 160.21            | 0        | 0.00        | 0.00        | 160.21            |
|    | Mercados                                                     | 12           | 0.1746 | 2,323.25          | 4,867.67          | 0        | 0.00        | 0.00        | 4,867.67          |
|    | Camales y Avícolas                                           | 0            | 0.0000 | 0.00              | 0.00              | 0        | 0.00        | 0.00        | 0.00              |
|    | Restaurantes y similares, juegos de azar                     | 32           | 0.1791 | 4,099.81          | 8,811.31          | 0        | 0.00        | 0.00        | 8,811.31          |
|    | Hoteles y hospedajes                                         | 9            | 0.1474 | 2,992.21          | 5,292.62          | 0        | 0.00        | 0.00        | 5,292.62          |
|    | Playas de estacionamiento                                    | 0            | 0.0000 | 0.00              | 0.00              | 0        | 0.00        | 0.00        | 0.00              |
|    | Talleres y locales similares (***)                           | 99           | 0.1577 | 9,570.25          | 18,110.74         | 0        | 0.00        | 0.00        | 18,110.74         |
|    | Envasadoras de vegetales                                     | 0            | 0.0000 | 0.00              | 0.00              | 0        | 0.00        | 0.00        | 0.00              |
|    |                                                              |              |        |                   |                   |          |             |             |                   |

|                                           |                                                    |                                                                                       |                                                                                     |                                                                     |                                                                     |                                                                          |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| V° B°                                     |                                                    |                                                                                       |                                                                                     |                                                                     |                                                                     |                                                                          |
| Municipalidad<br>Distrital de<br>San Luis | Vanessa Acevedo<br>Mediqa<br>Secretaria<br>General | Milagros Barrientos<br>Yaya<br>Gerente de Servicio<br>de Administración<br>Tributaria | Milagros Barrientos<br>Yaya<br>Subgerente de<br>Registro y Control<br>de Deuda (e). | Yuri Santisteban<br>Berrocal<br>Gerente de<br>Servicios<br>Públicos | Khevin Candiotti<br>Quispe<br>Subgerente de<br>Gestión<br>Ambiental | Jorge Luis Arbe<br>Estabridis<br>Subgerente de<br>Seguridad<br>Ciudadana |

|    |                                                              |              |        |                   |                   |          |                 |                 |                   |
|----|--------------------------------------------------------------|--------------|--------|-------------------|-------------------|----------|-----------------|-----------------|-------------------|
| 13 | Grifos                                                       | 0            | 0.0000 | 0.00              | 0.00              | 0        | 0.00            | 0.00            | 0.00              |
| 14 | Colegios, Academias, Institutos y Universidades              | 0            | 0.0000 | 0.00              | 0.00              | 0        | 0.00            | 0.00            | 0.00              |
| 15 | Organizaciones Públicas y Sociales sin fines de lucro        | 1            | 0.0312 | 243.70            | 91.24             | 1        | 232.68          | 87.12           | 4.13              |
| 16 | Entidades Bancarias, Financieras de Seguros y AFP            | 0            | 0.0000 | 0.00              | 0.00              | 0        | 0.00            | 0.00            | 0.00              |
| 17 | Depósitos Comerciales e Industriales y Empresa de Transporte | 47           | 0.2337 | 38,148.92         | 106,984.83        | 0        | 0.00            | 0.00            | 106,984.83        |
| 18 | Lubricentos (****)                                           | 21           | 0.0711 | 840.19            | 716.85            | 0        | 0.00            | 0.00            | 716.85            |
| 19 | Veterinarias                                                 | 3            | 0.1112 | 151.52            | 202.19            | 0        | 0.00            | 0.00            | 202.19            |
|    | <b>Total</b>                                                 | <b>1,663</b> |        | <b>252,799.39</b> | <b>275,002.23</b> | <b>1</b> | <b>232.68</b>   | <b>87.12</b>    | <b>274,915.11</b> |
| 1  | Cochera Particulares de vivienda (*)                         | 1,448        | 0.2830 | 14,929.81         | 50,701.63         | 0        | 0.00            | 0.00            | 50,701.63         |
| 2  | Casa Habitación y Predios en construcción                    | 3,420        | 0.0373 | 518,155.27        | 231,926.30        | 0        | 0.00            | 0.00            | 231,926.30        |
| 4  | Comercio Vecinal (**)                                        | 188          | 0.0968 | 9,984.58          | 11,598.09         | 0        | 0.00            | 0.00            | 11,598.09         |
| 5  | Centros de Salud                                             | 3            | 0.1863 | 150.98            | 337.53            | 0        | 0.00            | 0.00            | 337.53            |
| 6  | Mercados                                                     | 3            | 0.1709 | 4,808.35          | 9,860.96          | 0        | 0.00            | 0.00            | 9,860.96          |
| 7  | Camales y Avícolas                                           | 0            | 0.0000 | 0.00              | 0.00              | 0        | 0.00            | 0.00            | 0.00              |
| 8  | Restaurantes y similares, juegos de azar                     | 9            | 0.1433 | 497.12            | 854.85            | 0        | 0.00            | 0.00            | 854.85            |
| 9  | Hoteles y hospedajes                                         | 2            | 0.0151 | 1,985.62          | 359.79            | 0        | 0.00            | 0.00            | 359.79            |
| 10 | Playas de estacionamiento                                    | 0            | 0.0000 | 0.00              | 0.00              | 0        | 0.00            | 0.00            | 0.00              |
| 11 | Talleres y locales similares (***)                           | 4            | 0.1610 | 548.10            | 1,058.93          | 0        | 0.00            | 0.00            | 1,058.93          |
| 12 | Envasadoras de vegetales                                     | 0            | 0.0000 | 0.00              | 0.00              | 0        | 0.00            | 0.00            | 0.00              |
| 13 | Grifos                                                       | 0            | 0.0000 | 0.00              | 0.00              | 0        | 0.00            | 0.00            | 0.00              |
| 14 | Colegios, Academias, Institutos y Universidades              | 8            | 0.0820 | 1,973.13          | 1,941.56          | 0        | 0.00            | 0.00            | 1,941.56          |
| 15 | Organizaciones Públicas y Sociales sin fines de lucro        | 11           | 0.1573 | 7,592.91          | 14,332.38         | 1        | 1,650.80        | 3,116.05        | 11,216.33         |
| 16 | Entidades Bancarias, Financieras de Seguros y AFP            | 0            | 0.0000 | 0.00              | 0.00              | 0        | 0.00            | 0.00            | 0.00              |
| 17 | Depósitos Comerciales e Industriales y Empresa de Transporte | 4            | 0.2171 | 702.35            | 1,829.76          | 0        | 0.00            | 0.00            | 1,829.76          |
| 18 | Lubricentos (****)                                           | 14           | 0.0838 | 560.74            | 563.88            | 0        | 0.00            | 0.00            | 563.88            |
| 19 | Veterinarias                                                 | 8            | 0.0618 | 400.99            | 297.37            | 0        | 0.00            | 0.00            | 297.37            |
|    | <b>Total</b>                                                 | <b>5,122</b> |        | <b>562,289.95</b> | <b>325,663.04</b> | <b>1</b> | <b>1,650.80</b> | <b>3,116.05</b> | <b>322,546.99</b> |
| 1  | Cochera Particulares de vivienda (*)                         | 14           | 0.1708 | 146.50            | 300.27            | 0        | 0.00            | 0.00            | 300.27            |
| 2  | Casa Habitación y Predios en construcción                    | 318          | 0.0341 | 41,775.08         | 17,094.36         | 0        | 0.00            | 0.00            | 17,094.36         |
| 4  | Comercio Vecinal (**)                                        | 117          | 0.0928 | 5,195.30          | 5,785.49          | 0        | 0.00            | 0.00            | 5,785.49          |
| 5  | Centros de Salud                                             | 0            | 0.0000 | 0.00              | 0.00              | 0        | 0.00            | 0.00            | 0.00              |
| 6  | Mercados                                                     | 2            | 0.0654 | 529.62            | 415.65            | 0        | 0.00            | 0.00            | 415.65            |
| 7  | Camales y Avícolas                                           | 0            | 0.0000 | 0.00              | 0.00              | 0        | 0.00            | 0.00            | 0.00              |

|                                     |                                              |                                                                              |                                                                            |                                                            |                                                            |                                                                 |
|-------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Vº Bº                               |                                              |                                                                              |                                                                            |                                                            |                                                            |                                                                 |
| Municipalidad Distrital de San Luis | Vanessa Acevedo Medina<br>Secretaria General | Milagros Barrientos Yaya<br>Gerente de Servicio de Administración Tributaria | Milagros Barrientos Yaya<br>Subgerente de Registro y Control de Deuda (e). | Yuri Santisteban Berrocal<br>Gerente de Servicios Públicos | Khevin Candiotti Quispe<br>Subgerente de Gestión Ambiental | Jorge Luis Arbe Estabridis<br>Subgerente de Seguridad Ciudadana |



|         |                                                              |        |        |              |              |    |          |           |              |
|---------|--------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------|--------------|----|----------|-----------|--------------|
| 8       | Restaurantes y similares, juegos de azar                     | 5      | 0.1064 | 298.26       | 380.82       | 0  | 0.00     | 0.00      | 380.82       |
| 9       | Hoteles y hospedajes                                         | 0      | 0.0000 | 0.00         | 0.00         | 0  | 0.00     | 0.00      | 0.00         |
| 10      | Playas de estacionamiento                                    | 0      | 0.0000 | 0.00         | 0.00         | 0  | 0.00     | 0.00      | 0.00         |
| 11      | Talleres y locales similares (***)                           | 24     | 0.1527 | 1,307.37     | 2,395.62     | 0  | 0.00     | 0.00      | 2,395.62     |
| 12      | Envasadoras de vegetales                                     | 0      | 0.0000 | 0.00         | 0.00         | 0  | 0.00     | 0.00      | 0.00         |
| 13      | Grifos                                                       | 0      | 0.0000 | 0.00         | 0.00         | 0  | 0.00     | 0.00      | 0.00         |
| 14      | Colegios, Academias, Institutos y Universidades              | 0      | 0.0000 | 0.00         | 0.00         | 0  | 0.00     | 0.00      | 0.00         |
| 15      | Organizaciones Públicas y Sociales sin fines de lucro        | 2      | 0.0186 | 823.15       | 183.73       | 1  | 720.00   | 160.70    | 23.02        |
| 16      | Entidades Bancarias, Financieras de Seguros y AFP            | 0      | 0.0000 | 0.00         | 0.00         | 0  | 0.00     | 0.00      | 0.00         |
| 17      | Depósitos Comerciales e Industriales y Empresa de Transporte | 0      | 0.0000 | 0.00         | 0.00         | 0  | 0.00     | 0.00      | 0.00         |
| 18      | Lubricentos (****)                                           | 11     | 0.0792 | 440.74       | 418.88       | 0  | 0.00     | 0.00      | 418.88       |
| 19      | Veterinarias                                                 | 2      | 0.0705 | 94.16        | 79.66        | 0  | 0.00     | 0.00      | 79.66        |
| Total   |                                                              | 495    |        | 50,610.18    | 27,054.47    | 1  | 720.00   | 160.70    | 26,893.77    |
| 1       | Cochera Particulares de vivienda (*)                         | 0      | 0.0000 | 0.00         | 0.00         | 0  | 0.00     | 0.00      | 0.00         |
| 2       | Casa Habitación y Predios en construcción                    | 0      | 0.0000 | 0.00         | 0.00         | 0  | 0.00     | 0.00      | 0.00         |
| 4       | Comercio Vecinal (**)                                        | 0      | 0.0000 | 0.00         | 0.00         | 0  | 0.00     | 0.00      | 0.00         |
| 5       | Centros de Salud                                             | 0      | 0.0000 | 0.00         | 0.00         | 0  | 0.00     | 0.00      | 0.00         |
| 6       | Mercados                                                     | 0      | 0.0000 | 0.00         | 0.00         | 0  | 0.00     | 0.00      | 0.00         |
| 7       | Camales y Avícolas                                           | 0      | 0.0000 | 0.00         | 0.00         | 0  | 0.00     | 0.00      | 0.00         |
| 8       | Restaurantes y similares, juegos de azar                     | 0      | 0.0000 | 0.00         | 0.00         | 0  | 0.00     | 0.00      | 0.00         |
| 9       | Hoteles y hospedajes                                         | 0      | 0.0000 | 0.00         | 0.00         | 0  | 0.00     | 0.00      | 0.00         |
| 10      | Playas de estacionamiento                                    | 0      | 0.0000 | 0.00         | 0.00         | 0  | 0.00     | 0.00      | 0.00         |
| 11      | Talleres y locales similares (***)                           | 0      | 0.0000 | 0.00         | 0.00         | 0  | 0.00     | 0.00      | 0.00         |
| 12      | Envasadoras de vegetales                                     | 0      | 0.0000 | 0.00         | 0.00         | 0  | 0.00     | 0.00      | 0.00         |
| 13      | Grifos                                                       | 0      | 0.0000 | 0.00         | 0.00         | 0  | 0.00     | 0.00      | 0.00         |
| 14      | Colegios, Academias, Institutos y Universidades              | 0      | 0.0000 | 0.00         | 0.00         | 0  | 0.00     | 0.00      | 0.00         |
| 15      | Organizaciones Públicas y Sociales sin fines de lucro        | 2      | 0.0311 | 24,365.15    | 9,093.07     | 0  | 0.00     | 0.00      | 9,093.07     |
| 16      | Entidades Bancarias, Financieras de Seguros y AFP            | 0      | 0.0000 | 0.00         | 0.00         | 0  | 0.00     | 0.00      | 0.00         |
| 17      | Depósitos Comerciales e Industriales y Empresa de Transporte | 0      | 0.0000 | 0.00         | 0.00         | 0  | 0.00     | 0.00      | 0.00         |
| 18      | Lubricentos (****)                                           | 0      | 0.0000 | 0.00         | 0.00         | 0  | 0.00     | 0.00      | 0.00         |
| 19      | Veterinarias                                                 | 0      | 0.0000 | 0.00         | 0.00         | 0  | 0.00     | 0.00      | 0.00         |
| Total   |                                                              | 2      |        | 24,365.15    | 9,093.07     | 0  | 0.00     | 0.00      | 9,093.07     |
| Totales |                                                              | 21,018 |        | 3,497,506.51 | 3,360,338.86 | 16 | 9,006.39 | 16,755.37 | 3,343,583.50 |

|                                     |                                              |                                                                              |                                                                            |                                                            |                                                            |                                                                 |
|-------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Vº Bº                               |                                              |                                                                              |                                                                            |                                                            |                                                            |                                                                 |
| Municipalidad Distrital de San Luis | Vanessa Acevedo Medina<br>Secretaria General | Milagros Barrientos Yaya<br>Gerente de Servicio de Administración Tributaria | Milagros Barrientos Yaya<br>Subgerente de Registro y Control de Deuda (e). | Yuri Santisteban Berrocal<br>Gerente de Servicios Públicos | Khevin Candiotti Quispe<br>Subgerente de Gestión Ambiental | Jorge Luis Arbe Estabridis<br>Subgerente de Seguridad Ciudadana |

(\*) Se considera 16 predios como Exonerados para la Tasa de Recolección de Residuos Sólidos 2021  
 11 Predios de la Municipalidad de San Luis, 03 Predios de las Iglesias Católicas y 02 Predios de la Policía Nacional del Perú

| Ingresos Estimados de Arbitrios Municipales de Recolección de Residuos Sólidos 2021 (S/). |                                     |                         |                          |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|--------------------------|---------------------|
| Costo Anual del Servicio 2021 (S/).                                                       | Total Ingreso Potencial Anual (S/). | Exoneración Anual (S/). | Ingreso Real Anual (S/). | Cobertura Total (%) |
| (1)                                                                                       | (2)                                 | (3)                     | (4) = (2) - (3)          | (5) = (4) / (1)     |
| 3,460,805.26                                                                              | 3,360,338.86                        | 16,755.37               | 3,343,583.50             | 96.61%              |

La Estimación de Ingresos por el servicio de Recolección de Residuos Sólidos 2021 alcanza un proyectado de S/ 3,343,583.50 soles, esto es un 96.61% del costo del servicio.

| Ingresos Estimados de Recolección de Residuos Sólidos 2021 - Comercio Informal (S/). |                          |         |                            |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------|----------------------------|---------------------|
| Nº                                                                                   | Descripción de Categoría | Puestos | Tasa Diaria - Puesto (S/). | Ingreso Anual (S/). |
|                                                                                      |                          | (1)     | (2)                        | (3) = (1)x(2)x365   |
| 20                                                                                   | Comercio Informal        | 225     | 1.19                       | 97,728.75           |

### 1.9 VARIACIONES TASAS DE RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS 2020 vs 2021

El siguiente cuadro muestra el comparativo de la variación de la Tasa Mensual 2021 en relación a la Tasa Mensual 2020.

| Variación de Tasas de Arbitrios Municipales de Recolección de Residuos Sólidos 2020 vs. 2021 |    |                                                              |                         |                         |                       |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------------|
| Sector de Servicio                                                                           | Nº | Uso del predio                                               | Tasa Mensual 2020 (S/). | Tasa Mensual 2021 (S/). | Variación x Mes (S/). | Variación x Mes (%) |
| 1                                                                                            | 1  | Cochera Particulares de vivienda (*)                         | 0.2499                  | 0.2867                  | 0.0368                | 14.73               |
|                                                                                              | 2  | Casa Habitación y Predios en construcción                    | 0.0320                  | 0.0356                  | 0.0036                | 11.25               |
|                                                                                              | 4  | Comercio Vecinal (**)                                        | 0.0900                  | 0.0991                  | 0.0091                | 10.11               |
|                                                                                              | 5  | Centros de Salud                                             | 0.0000                  | 0.0000                  | 0.0000                | 0.00                |
|                                                                                              | 6  | Mercados                                                     | 0.1525                  | 0.1538                  | 0.0013                | 0.85                |
|                                                                                              | 7  | Camales y Avícolas                                           | 0.1523                  | 0.1372                  | -0.0151               | -9.91               |
|                                                                                              | 8  | Restaurantes y similares, juegos de azar                     | 0.1525                  | 0.1819                  | 0.0294                | 19.28               |
|                                                                                              | 9  | Hoteles y hospedajes                                         | 0.0000                  | 0.0000                  | 0.0000                | 0.00                |
|                                                                                              | 10 | Playas de estacionamiento                                    | 0.1523                  | 0.1676                  | 0.0153                | 10.05               |
|                                                                                              | 11 | Talleres y locales similares (***)                           | 0.1540                  | 0.1546                  | 0.0006                | 0.39                |
|                                                                                              | 12 | Envasadoras de vegetales                                     | 0.0000                  | 0.0000                  | 0.0000                | 0.00                |
|                                                                                              | 13 | Grifos                                                       | 0.0000                  | 0.0000                  | 0.0000                | 0.00                |
|                                                                                              | 14 | Colegios, Academias, Institutos y Universidades              | 0.1532                  | 0.0000                  | -0.1532               | -100.00             |
|                                                                                              | 15 | Organizaciones Públicas y Sociales sin fines de lucro        | 0.3439                  | 0.1007                  | -0.2432               | -70.72              |
|                                                                                              | 16 | Entidades Bancarias, Financieras de Seguros y AFP            | 0.0000                  | 0.0000                  | 0.0000                | 0.00                |
|                                                                                              | 17 | Depósitos Comerciales e Industriales y Empresa de Transporte | 0.2204                  | 0.2135                  | -0.0069               | -3.13               |
|                                                                                              | 18 | Lubricentos (****)                                           | 0.0000                  | 0.0902                  | 0.0902                | 0.00                |
|                                                                                              | 19 | Veterinarias                                                 | 0.0000                  | 0.0900                  | 0.0900                | 0.00                |

| Vº Bº                               |                        |                                                  |                                                |                               |                                 |                                   |
|-------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| Municipalidad Distrital de San Luis | Vanessa Acevedo Medina | Milagros Barrientos Yaya                         | Milagros Barrientos Yaya                       | Yuri Santisteban Berrocal     | Khevin Candiotti Quispe         | Jorge Luis Arbe Estabridis        |
|                                     | Secretaria General     | Gerente de Servicio de Administración Tributaria | Subgerente de Registro y Control de Deuda (e). | Gerente de Servicios Públicos | Subgerente de Gestión Ambiental | Subgerente de Seguridad Ciudadana |