Factura Electrónica de Venta

No.ML-85

PROSEGAR S.A.S

Nit: 900028190-8
Departamento: Santander
Ciudad: MÁLAGA
Dirección: Carrera 13 A # 11 a - 32
Teléfono: 3114972389

Correo: prosegareu@gmail.com
Tipo de contribuyente: Persona Jurídica
Régimen: No responsable de IVA
Responsabilidad Fiscal: No aplica – Otros *
Responsabilidad tributaria: IVA

Nombre Cliente: Empresas Públicas Municipales de Málaga
Número Documento: NIT 890205049-0
Teléfono: 6617858
Dirección: Calle 13 6A 58
Correo: contratacionepmmalaga@gmail.com
Departamento: Santander

Ciudad: MÁLAGA
Fecha Expedición: 27/10/2025 05:23 AM
Fecha Vencimiento: 28/10/2025
Forma pago: Crédito
Medio pago: Efectivo

Producto	Precio	Cantidad	Descuento	IVA	%	INC	Total
01 - BARRIDO :Pago 8 del contrato N° 023 de 2025 prestar el servicio de barrido y limpieza de vías y áreas públicas del municipio de Málaga.	**$ 26,642,310**	1 unidad(s)	**$ 0**	**$ 0**		**$ 0**	**$ 26,642,310**
02 - RECOLECCIÓN: Pago 8 del contrato N° 023 - 2025 prestar el servicio de recolección y transporte de residuos sólidos del municipio de Málaga).	**$ 29,348,076**	1 unidad(s)	**$ 0**	**$ 0**		**$ 0**	**$ 29,348,076**
03 - DISPOSICIÓN FINAL: Pago 8 del contrato N° 023 - 2025 prestar el servicio de disposición final, aprovechamiento y tratamiento de residuos sólidos del municipio de Málaga).	**$ 41,226,230**	1 unidad(s)	**$ 0**	**$ 0**		**$ 0**	**$ 41,226,230**

Total items: 3 **Total cantidad:** 3

Descripción de cargos y descuentos	Valor

Documentos de referencia

Subtotal IVA 0%:	$ 97,216,616
Descuento:	$ 0
IVA 0%:	$ 0
Total factura:	**$ 97,216,616**
Cargos:	$ 0
Otros descuentos:	$ 0

Total a Pagar: **$ 97,216,616**

Valor en Letras

NOVENTA Y SIETE MILLONES DOSCIENTOS DIECISEIS MIL SEISCIENTOS DIECISEIS PESOS.

Numero de resolución: 18764085588428
Rango Autorizado: Desde ML-69 Hasta ML-100
Vigencia: 18/12/2024 Hasta 18/12/2025

Observaciones: Muchas gracias por su compra!

Cufe:
13c9ba0fa3ac730ab7564e3ffdaed0b68ee91cee3ed2dcec3e18205ab044269af90abc9ffe189af4fe0c681a92ca9844

Recaudo de Estampillas

Gobernación de Santander
Secretaría de Hacienda

Recibo Nº
2502500687330

Contribuyente

Trámite OTROS CONTRATOS

PRO HOSPITAL	$ 1.944.300
PRO UIS	$ 1.944.300
Total Estampillas	**$ 3.888.600**
Ordenanza 012	$ 388.860
Total a Pagar	**$ 4.277.460**

Fecha de Expedición 2025/10/27 **Fecha Limite de Pago** 2025/11/04

Con destino a: **Empresa Pública de Málaga**

Contribuyente **Tipo de Doc.** NIT **Número** 900028190

Nombre PROSEGAR SAS SERGIO EDMUNDO BARAJAS ACEVEDO
Dirección **Teléfono**
Municipio **Departamento**

(415)7709998038639(8020)02502500687330(3900)00000004277460(96)20251104

VALOR BASE	$ 97.216.616
VALOR TOTAL CONTRATO	$ 97.216.616
VALOR ORDEN DE PAGO	$ 97.216.616
FECHA CONTRATO	27/10/2025
NRO. CONTRATO	0
NUMERO ORDEN DE PAGO	85

Trámite

Gobernación de Santander
Secretaría de Hacienda
Recaudo de Estampillas
Recibo Nº
2502500687330

Trámite OTROS CONTRATOS

Con destino a: **Empresa Pública de Málaga**

Tipo de Doc. NIT Número: 900028190
Nombre: PROSEGAR SAS SERGIO EDMUNDO BARAJAS ACE
Dirección: Teléfono:

VALOR BASE	$ 97.216.616
VALOR TOTAL CONTRATO	$ 97.216.616
VALOR ORDEN DE PAGO	$ 97.216.616
FECHA CONTRATO	27/10/2025
NRO. CONTRATO	0

PRO HOSPITAL	$ 1.944.300
PRO UIS	$ 1.944.300
Total Estampillas	**$ 3.888.600**
Ordenanza 012	$ 388.860
Total a Pagar	**$ 4.277.460**

SYC

Gobernación de Santander
Secretaría de Hacienda
Recaudo de Estampillas
Recibo Nº
2502500687330

Trámite OTROS CONTRATOS

Con destino a: **Empresa Pública de Málaga**

Total a Pagar **$ 4.277.460**

Fecha de Expedición 2025/10/27 **Fecha Limite de Pago** 2025/11/04

VALOR BASE	$ 97.216.616
VALOR TOTAL CONTRATO	$ 97.216.616
VALOR ORDEN DE PAGO	$ 97.216.616
FECHA CONTRATO	27/10/2025
NRO. CONTRATO	0

PRO HOSPITAL	$ 1.944.300
PRO UIS	$ 1.944.300
Total Estampillas	**$ 3.888.600**
Ordenanza 012	$ 388.860

Gobernación

Gobernación de Santander
Secretaría de Hacienda
Recaudo de Estampillas
Recibo Nº
2502500687330

Trámite OTROS CONTRATOS

Con destino a: **Empresa Pública de Málaga**

PRO HOSPITAL	$ 1.944.300
PRO UIS	$ 1.944.300
Total Estampillas	**$ 3.888.600**
Ordenanza 012	$ 388.860
Total a Pagar	**$ 4.277.460**

Contribuyente **Tipo de Doc.** NIT **Número** 900028190

Nombre PROSEGAR SAS SERGIO EDMUNDO BARAJAS ACEVEDO
Dirección **Teléfono**
Municipio **Departamento**

(415)8902012356005(8020)02502500687330(3900)00000003888600(96)20251104

Fecha de Expedición 2025/10/27
Fecha Limite de Pago 2025/11/04

VALOR BASE	$ 97.216.616
VALOR TOTAL CONTRATO	$ 97.216.616
VALOR ORDEN DE PAGO	$ 97.216.616
FECHA CONTRATO	27/10/2025
NRO. CONTRATO	0

Banco

Gobernación de Santander
Secretaría de Hacienda
Recaudo de Estampillas
Recibo Nº
2502500687330

Con ribuyen e **Tipo de Doc.** NIT **Número** 900028190

Nombre PROSEGAR SAS SERGIO EDMUNDO BARAJAS ACEVEDO
Dirección **Teléfono**
Municipio **Departamento**

Trámite OTROS CONTRATOS

Con destino a: **Empresa Pública de Málaga**

Fecha de Expedición 2025/10/27

Total a Pagar **$ 4.277.460**

(415)8902012356005(8020)02502500687330(3900)00000003888600(96)20251104

(415)8902012356006(8020)02502500687330(3900)00000000388860(96)20251104

PRO HOSPITAL	$ 1.944.300
PRO UIS	$ 1.944.300
Total Estampillas	**$ 3.888.600**
Ordenanza 012	$ 388.860

Pagado Electrónicamente

OBJETO: "DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS PARA EL BARRIDO Y LIMPIEZA DE VÍAS Y ÁREAS PÚBLICAS, RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS, DISPOSICIÓN FINAL, APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS EN EL AREA DE PRESTACION DEL SERVICIO PUBLICO DE ASEO DE LAS E.P.M.M."



INFORME NUMERO 08
PERIODO DE EJECUCIÓN: 30 de septiembre al 28 de octubre 2025

CONTRATISTA: PROSEGAR S.A.S.

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCIÓN 4
2. OBJETIVOS 6
2.1 OBJETIVO GENERAL 6
2.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS 6
3. UBICACIÓN DEL PROYECTO 6
4. INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO 7
5. RELACIÓN DE ACTAS DEL CONTRATISTA 8
6. CAMBIOS TECNICOS Y/O MODIFICACIONES DEL CONTRATO Y/O PROYECTO. 8
7. DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDAES DE BARRIDO Y LIMPIEZA DE VÍAS Y ÁREAS PÚBLICAS 8
7.1 Descripción de la ruta de barrido y limpieza 13
7.2 cantidad de residuos recolectados en la prestación del servicio de barrido 18
8. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE RECOLECCIÓN 20
9. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EN PTRS 22
9.1 Descripción de las actividades de disposición final 22
9.2 Descripción de la actividad de tratamiento de residuos orgánicos 28
10. ASEO PLAZA DE MERCADO 29
11. ACTIVIDADES AMBIENTALES 29
12. ACTIVIDADES DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD 29
13. PROGRAMA DE TRABAJO DEL CONTRATISTA 30
14. CUADRO DE CONTROL DE POLIZAS DEL CONTRATISTA 31
15. REGISTRO FOTOGRÁFICO 32
15.1 Barrido y limpieza de vías y áreas públicas Málaga 32
15.2 Barrido y limpieza de vías y áreas públicas Villa jardín 33
15.3 Retiro de residuo de canecas 34
15.4 Retiro de malezas de palmera parque principal de Málaga 35
15.5 Barrido plaza de mercado 36
15.6 Pesaje de residuos recolectados en el servicio de barrido 37
15.7 Aseo plaza de mercado 38
15.8 Recolección casco urbano Málaga 39
15.9 Recolección Usuarios de EPMM situados en San José de Miranda 40
15.10 Recolección plaza de mercado 41

15.11 Recolección km 9 vía Bucaramanga 42
15.12 Recolección Calichal 43
15.13 Recolección vereda El Tablón 44
15.14 Recolección vereda Guasimo 45
15.15 Recolección vereda Barzal 46
15.16 Recolección zona industrial 47
15.17 Disposición final 48
15.18 Lavado de vehículos y excavadora 53
15.19 Apoyo en gestión del riesgo 54

LISTADO DE TABLAS

Tabla 1. Información general del contrato. 7
Tabla 2. Actas del contratista. 8
Tabla 3. Requerimiento de barrido y limpieza de áreas públicas. 10
Tabla 4. Frecuencia de barrido. 10
Tabla 5. Macrorutas y microrutas de barrido y limpieza de áreas públicas. 11
Tabla 6. Descripción de macrotuta 1. 13
Tabla 7. Descripción de macrotuta 2. 14
Tabla 8. Descripción de macrotuta 3. 15
Tabla 9. Descripción de macrotuta 4. 16
Tabla 10. Descripción de macrotuta 5. 17
Tabla 11. Descripción barrido y limpieza plaza de mercado - sábado. 18
Tabla 12. Descripción microruta día domingo. 18
Tabla 13. Registro de bolsas usadas en servicio de barrido. 19
Tabla 14. Actividades de recolección y transporte de residuos sólidos. 21
Tabla 15. Actividades realizadas en disposición final. 22
Tabla 16. Registro de bitácora en actividades de disposición final. 25
Tabla 17. Relación de personal contratado por PROSEGAR S.A.S. 30
Tabla 18. Operadores contratados por PROSEGAR S.A.S. 30
Tabla 19. Administrativos de PROSEGAR S.A.S. 31
Tabla 20. Relación del equipo utilizado por el contratista / propio como de las empresas públicas municipales de Málaga. 31

1. INTRODUCIÓN

La gestión de residuos sólidos se ha consolidado como una labor fundamental para proteger el ambiente, la salud pública y la calidad de vida de la población. Una inadecuada disposición de los desechos puede generar contaminación del aire, agua y suelo, proliferación de vectores, enfermedades y deterioro del entorno urbano y rural.

En este sentido, una correcta gestión se convierte en una herramienta clave para promover prácticas responsables y sostenibles. No solo ayuda a minimizar los impactos negativos, sino que también impulsa el reciclaje, la reutilización y el tratamiento de materiales aprovechables, contribuyendo así a la economía circular y al uso eficiente de los recursos naturales.

Además, la gestión adecuada de los residuos fortalece la conciencia ciudadana, fomenta la participación comunitaria y permite que las ciudades avancen hacia modelos de desarrollo más limpios, seguros y sostenibles. En otras palabras, cada acción desde la separación en la fuente hasta el reciclaje representa un aporte directo a la preservación del medio ambiente y al bienestar colectivo.

El Gobierno Nacional ha establecido políticas de sostenibilidad ambiental que buscan garantizar un manejo responsable de los residuos sólidos en todo el territorio. Estas políticas exigen a los municipios y ciudades diseñar e implementar estrategias concretas para reducir la generación de desechos, fijando metas a corto, mediano y largo plazo. De esta manera, se promueve la prevención de impactos ambientales negativos, la optimización en el uso de recursos y la construcción de comunidades más limpias y saludables.

En concordancia con estas disposiciones y con la normatividad ambiental vigente, Empresas Públicas Municipales de Málaga – EPMM celebró el contrato de prestación de servicios Nº 023-2025 con la empresa PROSEGAR S.A.S, cuyo objeto es “DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS PARA EL BARRIDO Y LIMPIEZA DE VÍAS Y ÁREAS PÚBLICAS, RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS, DISPOSICIÓN FINAL, APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS EN EL AREA DE PRESTACION DEL SERVICIO PUBLICO DE ASEO DE LAS E.P.M.M.”

Este contrato refleja el compromiso de ambas entidades con la gestión integral de residuos sólidos, garantizando no solo la recolección y disposición adecuada de los desechos, sino también el aprovechamiento de materiales reciclables y orgánicos. Con ello, se contribuye al fortalecimiento de la economía circular, la reducción de la contaminación y la mejora de la calidad de vida de los habitantes del municipio.

Aunando a lo anterior, la recolección de residuos sólidos, el barrido y la limpieza de vías y áreas públicas se ejecuta dentro del área de prestación del servicio de aseo definida por las Empresas Públicas Municipales de Málaga – EPMM, lo que asegura la cobertura a todos los usuarios vinculados con la entidad. Posteriormente, los residuos recolectados son transportados a la Planta de Tratamiento de Residuos Sólidos (PTRS), ubicada en la vereda Pescaderito del municipio de Málaga, en el predio denominado Agua Blanca. En esta planta se desarrollan procesos de clasificación, separación y aprovechamiento de residuos orgánicos y reciclables, con el fin de disminuir la cantidad de desechos destinados a disposición final, optimizar los recursos y contribuir a la construcción de un modelo de economía circular en la región.

El presente informe tiene como propósito documentar y presentar de manera organizada las actividades ejecutadas en cumplimiento del contrato previamente mencionado. En él se explica detalladamente las labores realizadas, el cumplimiento alcanzado y se anexan las evidencias que respaldan dicho cumplimiento. Para PROSEGAR S.A.S., este proceso es fundamental, ya que permite mantener informada a EPMM, asegurando transparencia, orden y trazabilidad en la gestión de los residuos sólidos.

Es importante destacar que PROSEGAR S.A.S. dispone de un equipo humano capacitado para el desarrollo de todas las actividades contratadas. A cada colaborador se le entrega la dotación correspondiente y los elementos de protección personal (EPP) necesarios, garantizando de esta manera su seguridad e integridad física durante la ejecución de las labores.

Así mismo, el personal recibe capacitaciones continuas en temas como seguridad y salud en el trabajo, atención y trato adecuado con los usuarios, protección del ambiente y trabajo en equipo. De igual forma, participa en jornadas recreativas y charlas formativas promovidas por Comfenalco, la Alcaldía o la misma PROSEGAR S.A.S., lo cual contribuye al fortalecimiento de sus competencias, al mejoramiento de su desempeño y a su bienestar integral.

2. OBJETIVOS

2.1 OBJETIVO GENERAL

Presentar el informe N°8 de cumplimiento al contrato Nº 023-2025 celebrado entre las Empresas Públicas Municipales de Málaga – EPMM y PROSEGAR S.A.S, cuyo objeto es "DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS PARA EL BARRIDO Y LIMPIEZA DE VÍAS Y ÁREAS PÚBLICAS, RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS, DISPOSICIÓN FINAL, APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS EN EL AREA DE PRESTACION DEL SERVICIO PUBLICO DE ASEO DE LAS E.P.M.M."

2.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Describir las actividades realizadas durante el barrido y limpieza de vías y áreas públicas, recolección y transporte de residuos sólidos, disposición final, aprovechamiento y tratamiento de residuos sólidos.
- Presentar las evidencias durante la ejecución de las actividades de barrido y limpieza de vías y áreas públicas, recolección y transporte de residuos sólidos, disposición final, aprovechamiento y tratamiento de residuos sólidos.
- Presentar evidencias de la recolección de residuos sólidos en áreas rurales de municipio de Málaga – Santander.
- Presentar evidencias de apoyo a gestión del riesgo durante la emergencia por lluvia del 15 de octubre de 2025.
- Informar sobre el seguimiento que se realiza a todas las actividades mencionadas anteriormente.

3. UBICACIÓN DEL PROYECTO

A continuación se relaciona la ubicación del proyecto según las actividades desarrolladas.

Recolección: El servicio de recolección se realiza en el casco urbano del municipio de Málaga, barrio Villa Jardín hasta el establecimiento Valero y vía a Tequia del municipio San José de Miranda, todos usuarios de EPMM. Así mismo, se realiza la actividad en el kilómetro 9 vía Málaga - Curos, veredas Pantano Hondo, Pantano Grande, Calichal, Barzal, Guasimo y El Tablón.

Barrido y limpieza de vías y áreas públicas: La actividad se ejecuta en todo el casco urbano del municipio de Málaga y en el barrio Villa Jardín del municipio de San José de Miranda.

Transporte, disposición final y tratamiento de residuos sólidos: Todos los residuos sólidos recolectados en los sitios mencionados anteriormente se transportan a la Planta de

Tratamiento de Residuos Sólidos – PTRS, ubicada en el predio denominado Agua Blanca, el cual, se sitúa en la vereda Pescaderito del municipio de Málaga – Santander, en el kilómetro 1 partiendo desde la zona industrial de Málaga hacía el municipio de Concepción.

4. INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO

Para el seguimiento de la ejecución del contrato 023-2025 suscrito entre Empresas Publicas Municipales de Málaga – EPMM y PROSEGAR S.A.S es relevante relacionar la información general, la cual, es la siguiente:

Tabla 1. Información general del contrato.

CONTRATO No.:				023-2025			
OBJETO:				DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS PARA EL BARRIDO Y LIMPIEZA DE VÍAS Y ÁREAS PÚBLICAS, RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS, DISPOSICIÓN FINAL, APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS EN EL AREA DE PRESTACION DEL SERVICIO PUBLICO DE ASEO DE LAS E.P.M.M.			
VALOR INICIAL:				$ 891.152.312.oo			
ADICION no. 1:				$ 85´085.400.oo			
VALOR FINAL:				$ 957´237.400.oo			
PAGO PARCIAL No. 08				$ 97.216.616.oo			
PLAZO INICIAL:				31 de diciembre de 2025			
PLAZO FINAL:				31 de diciembre de 2025			
CONTRATISTA:				PROSEGAR S.A.S.			
SUPERVISOR:				CINDY YOHANA BARAJAS ZARATE			
INTERVENTOR CONTRATO:				N.A.			
ANTICIPO (%)				$ 00.000.00			
FECHA DE INICIACION:				26 de marzo de 2025			
ACTA DE SUSPENSION	Nº	Nº	Nº	día mes año N.A.	día mes año N.A	día mes año N.A	día mes año N.A
ACTA DE REINICIACION	Nº	Nº	Nº	día mes año N.A.	día mes año N.A	día mes año N.A	día mes año N.A
FECHA DE TERMINACION:				31 de diciembre de 2025			
MUNICIPIO:				Málaga Santander			
OFICINA GESTORA:				Contratación Empresas Públicas Municipales de Málaga			

5. RELACIÓN DE ACTAS DEL CONTRATISTA

A continuación se relaciona las actas durante la ejecución del contrato 023-2025 suscrito entre Empresas Publicas Municipales de Málaga – EPMM y PROSEGAR S.A.S.

Tabla 2. Actas del contratista.

ACTA	FECHA	OBSERVACION
INICIO DE CONTRATO	26/03/2025	Ninguna
PAGO PARCIAL	30/10/2025	Pago No. 08
ADICION	07/05/2025	Presupuestal
SUSPENSION 1		N.A
REINICIACION 1		N.A
RECIBO FINAL	31/12/2025	N.A
LIQUIDACION	31/12/2025	N.A

6. CAMBIOS TECNICOS Y/O MODIFICACIONES DEL CONTRATO Y/O PROYECTO.

Otro si No. 1: Adición de valor y actividades al contrato No. 023 de 2025 suscrito entre Empresas Públicas Municipales de Malaga, cuyo objeto es DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS PARA EL BARRIDO Y LIMPIEZA DE VÍAS Y ÁREAS PÚBLICAS, RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS, DISPOSICIÓN FINAL, APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS EN EL AREA DE PRESTACION DEL SERVICIO PUBLICO DE ASEO DE LAS E.P.M.M.

7. DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDAES DE BARRIDO Y LIMPIEZA DE VÍAS Y ÁREAS PÚBLICAS

La actividad de barrido y limpieza de vías y áreas públicas se realiza en todo el casco urbano de Málaga y en el barrido villa Jardín del municipio San José de Miranda. De lunes a viernes se tiene cinco (5) macrorutas cada una con 6 microrutas, para los sábados y domingos una (1) microruta por día.

Para hacer eficiente el proceso semanalmente se asigna una microruta por operador de barrido, quien debe garantizar un trabajo de calidad, lo cual, facilita al jefe operativo inspeccionar las rutas, y en caso de evidenciar alguna falencia o requerir repasar la zona se tiene pleno conocimiento del responsable del área asignada.

La actividad de barrido y limpieza se realiza en todas las vías, andenes y zonas de recreación como parques, canchas y zonas verdes de carácter público. Las palmeras del

parque principal de Málaga están asignadas a cada operador de barrido, por lo que se hace control de malezas semanalmente, además de la limpieza de residuos sólidos diaria en las mismas.

De igual manera, a las canecas del parque y terminal se le retiran los residuos sólidos diariamente y se le coloca bolsas amarillas características del servicio de barrido. Las canecas de la Alameda se le retiran los residuos día por medio, dado que son poca cantidad, a estas canecas no se volvió a colocar bolsas amarillas porque las hurtan personas indeterminadas, situación que se le reportó a EPMM.

Aunando a lo anterior, dos veces a la semana se pesan los residuos recolectados en el servicio de barrio para estimar un promedio mensual. Esto se logra dado que diariamente se registra en una planilla la cantidad de bolsas usadas y se multiplican con el promedio mensual de peso de los residuos para obtener dicho estimado. En las evidencias fotográficas se evidencia lo mencionado así como en la tabla que se presenta más adelante en el presente informe.

Por otra parte, la empresa PROSEGAR S.A.S apoyó a Gestión del Riesgo en conjunto con Empresas Públicas Municipales de Málaga – EPMM en la emergencia por lluvias presentada la noche del 15 de octubre de 2025, en la cual, hubo inundaciones y material de arrastre (lodo, piedras, material vegetal, etc), por tanto, el 16 y 17 de octubre de 2025 los operarios de barrido apoyaron con el retiro del material de arrastre que se encontraba en varios puntos del municipio de Málaga.

Aunando a lo anterior, la empresa PROSEGAR S.A.S entrega a los operadores de barrido dotación y elementos de protección personal como: camisa, pantalón, botas de seguridad, chaqueta corta viento, impermeable para época de lluvias, bolso, sombrero con protección de cuello y orejas, tapabocas, guantes y carnet de identificación laboral. Esto se realiza para que puedan desarrollar las actividades protegidos y cómodamente, garantizando su seguridad y protección.

De igual manera, la empresa PROSEGAR S.A.S entrega a los operadores de barrido elementos o herramientas para que puedan ejecutar las actividades, como son: carros de limpieza con porta escoba, recogedores, bolsas amarillas, escobas y herramientas para remover malezas.

Todos los días los operadores inician la jornada laboral a las 06:00 am, los martes y viernes finalizan la jornada a las 12:00 pm porque deben retomar actividades de 04:00 pm a 06:00 pm en la plaza de mercado y calles aledañas. Los lunes, miércoles y viernes finalizan la jornada a las 02:00 pm, los sábados barren la plaza de mercado y calles de 04:00 pm a 06:00 pm y los domingos barren el parque y calles de 06:00 am a 08:30 am.

En la siguiente tabla se relaciona lo requerido por Empresas Públicas Municipales de Málaga – EPMM, en cuanto zonas a barrer y limpiar junto con la respectiva frecuencia. Por parte de PROSEGAR S.A.S se ha dado cumplimiento a lo solicitado.

Tabla 3. Requerimiento de barrido y limpieza de áreas públicas.

LONGITUD DE VIAS CON SERVICIO DE BARRIDO Y LIMPIEZA (KM DE CUNETA)	FRECUENCIA DE BARRIDO MENSUAL	LONGITUD EQUIVALENTE TOTAL (KM/MES)	CUMPLIMIENTO	
			SI	NO
CALLE 9 A CALLE 16, CRA 9 A CRA 5 INCLUIDO PARQUE PRINCIPAL. 7,05 km vías, 14,1 km de cunetas	30 VECES	423	X	
BARRIOS: Simón Bolívar, Naranjitos, La Salle, Asovipar, Avenida hacia el Custodio y salida a San José de Miranda. 5,3 km de vías, 10,6 km de cunetas	4,5 VECES	47,7	X	
BARRIOS: Pailitas, Laureano Gómez, Kennedy, Residencial, Pinos del Norte, El Dorado, Vista Hermosa, Villa Andalucía, Asoyuma. 5,3 km de vías, 10,6 km de cunetas	4,5 VECES	47,7	X	
Plaza de mercado 0,524 km	8 veces	4,192	X	
BARRIOS: Santa María, Cedral, María Auxiliadora, Granadas de San Martin, Ricaurte I y II, Sauces, popular Modelo, Unión, Esmeralda. 4,95 km de vías, 9,9 km de cunetas	4,5 VECES	44,55	X	
BARRIOS: Esmeralda, Salle, Ricaurte I, Floresta, los Alpes, Alrededores del Instituto Técnico. 5,4 km de vías, 10,8 km de cunetas	4,5 VECES	48,15	X	
Total, km de cuneta al mes		**615,29**		

A continuación se presenta un resumen de las frecuenta de barrido y limpieza que se realizó para el periodo de reporte.

Tabla 4. Frecuencia de barrido.

ÁREA	FRECUENCIA
Parque principal (Ruta diaria).	6 veces a la semana
Calles conjuntas sector plaza de mercado.	6 veces a la semana
Calles del centro de Málaga (Ruta diaria).	6 veces a la semana
Todas las vías y áreas públicas del municipio de Málaga (Santander) incluyendo todos los barrios y urbanizaciones nuevas que llegasen a surgir dentro del tiempo de ejecución del contrato.	1 vez a semana
Avenida Argelino Durán Quintero (completa) en los dos sentidos.	Lunes

ÁREA	FRECUENCIA
Avenida Argelino Durán Quintero (hasta la virgen de La Alemeda) en los dos sentidos.	Miércoles y viernes

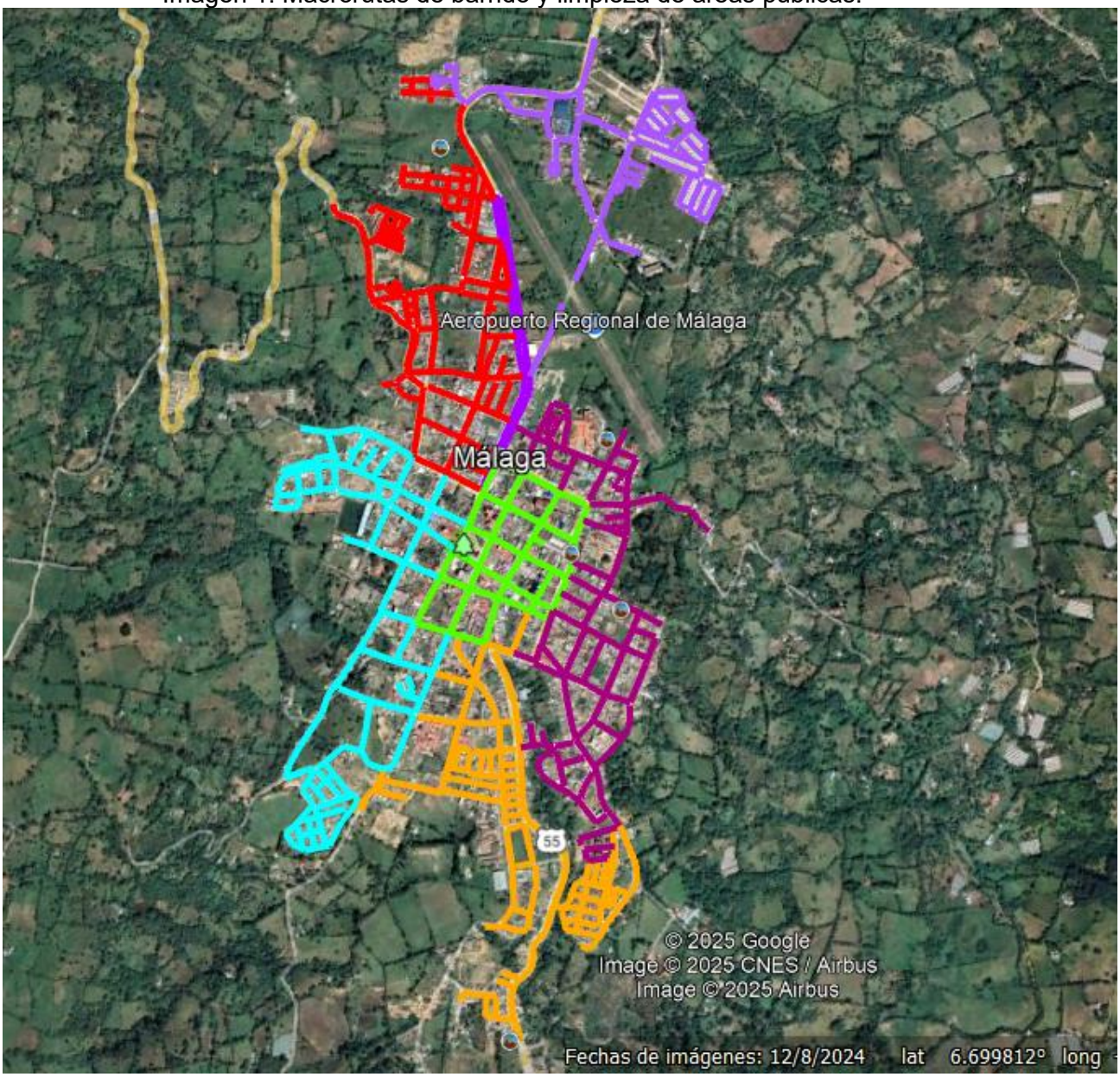
En la siguiente tabla se relaciona las macrorutas con sus respectivas microrutas y los días establecidos para desarrollar la actividad de barrido y limpieza de vías y áreas públicas.

Tabla 5. Macrorutas y microrutas de barrido y limpieza de áreas públicas.

DÍA	MACRORUTA	MICRORUTA	DÍA	MACRORUTA	MICRORUTA
LUNES	MACRORUTA 1	Parque principal de Málaga	JUEVES	MACRORUTA 4	Parque principal de Málaga
		M1L			M1J
		M2L			M2J
		M3L			M3J
		M4L			M4J
		M5L			M5J
		M6L			M6J
MARTES	MACRORUTA 2	Parque principal de Málaga	VIERNES	MACRORUTA 5	Parque principal de Málaga
		M1M			M1V
		M2M			M2V
		M3M			M3V
		M4M			M4V
		M5M			M5V
		M6M			M6V
		PLAZA DE MERCADO			Avenida desde UNAD hasta la virgen
					PLAZA DE MERCADO
MIERCOLES	MACRORUTA 3	Parque principal de Málaga	SABADO	MICRORUTA 1	PLAZA DE MERCADO
		M1MI	DOMINGO	MICRORUTA 1	Parque principal de Málaga
		M2MI			
		M3MI			
		M4MI			
		M5MI			Calles
		M6MI			
		Avenida desde UNAD hasta la virgen, los dos sentidos.			

En la siguiente imagen se puede evidenciar las macrorutas diferenciadas por colores.

Imagen 1. Macrorutas de barrido y limpieza de áreas públicas.



- Microruta 1 y 2 (lunes a viernes) – hace parte de todas las macrorutas.
- Macroruta 1 – lunes.
- Macroruta 2 – martes.
- Macroruta 3 – miércoles.
- Macroruta 4 – jueves.
- Macroruta 5 – viernes.

7.1 Descripción de la ruta de barrido y limpieza.

En la siguiente tabla se especifica los recorridos realizados por cada microruta, incluyendo vías, andenes, parques, canchas y zonas verdes de carácter público.

Tabla 6. Descripción de macrotuta 1.

	MICRORUTA	RECORRIDO
MACRORUTA 1 – LUNES	**M1**	La microruta 1 corresponde al barrido de las siguientes carreras: • Parque principal (compartido con M2) • Carrera 9ª, carrera 8ª y carrera 7ª (desde calle 10 a calle 15). • Carrera 6A y carrera 6 (avenida) (desde calle 11 a calle 15). • Se incluye callejones.
	M2	La microruta 2 corresponde al barrido de las siguientes calles: • Parque principal (compartido con M1) • Calle 10 (desde carrera 9ª a carrera 7ª). • Calle 11, calle 12, calle 13, calle 14 y calle 15 (desde carrera 9ª hasta carrera 6ª (avenida)). • Se incluye escalera de plaza de mercado.
	M3	• Avenida Argelino Durán Quintero desde esquina de droguería "Efecti salud" pasando por cotrans hasta el policía acostado ubicado en la entrada al barrio Pinos del Norte, luego hasta la universidad UNAD. Se realiza el barrido y limpieza en ambos sentidos de la avenida.
	M4	• Alameda, cruzando el aeropuerto, barrio la universidad, frente a la molinera, por la universidad Industrial de Santander, barrio Vista Hermosa, toda la carrera hasta llegar al barrio Prados de Sevilla y 4 manzanas del mismo barrio juntos con sus zonas verdes, canales, calles peatonales y parque. • Vía destapada. • Callejón los yuqueros.
	M5	• Todo el barrio Prados de Sevilla exceptuando las 4 manzanas que se realizan en la M4. • Todos los canales, zonas verdes y calles peatonales.
	M6	• Desde la esquina de la molinera hasta llegar a la avenida, se continúa hasta el laguito y el barrio adjunto (2 calles), barrio El Dorado, escuela y parque de mismo barrio, se realiza la avenida en ambos sentidos hasta el barrio Villa Andalucía y se hace la mitad del barrio Villa Andalucía junto con la cancha y calles destapadas.

Tabla 7. Descripción de macrotuta 2.

	MICRORUTA	RECORRIDO
MACRORUTA 2 - MARTES	**M1**	La microruta 1 corresponde al barrido de las siguientes carreras: • Parque principal (compartido con M2) • Carrera 9ª, carrera 8ª y carrera 7ª (desde calle 10 a calle 15). • Se incluye callejones.
	M2	La microruta 2 corresponde al barrido de las siguientes calles: • Parque principal (compartido con M1) • Calle 10 y calle 11 (desde carrera 9ª a carrera 7ª). • Calle 12 (desde carrera 9ª hasta carrera 6ª (avenida)). • Calle 13, calle 15 y calle 15 (desde carrera 9ª a carrera 7ª). • Se incluye escalera de plaza de mercado.
	M3	• Mitad de barrio Villa Jardín, avenida en doble sentido hasta policía acostado ubicado en la entrada del barrio Pinos. • Barrio Pinos junto con parque y vías destapadas. • Cancha y zonas verdes de cancha Prados de Sevilla.
	M4	• Calle 16A desde Avenida Argelino Durán Quintero hasta salida a Bucaramanga. • Barrio El Industrial, La Esmeralda y Tajamar. • Calle de bomberos • Calle 20 (Iglesia Santísima Trinidad).
	M5	• Vía Bucaramanga desde esquina calle 12 con calle 16ª, toda la vía hasta una vivienda pasando la ciudadela Comfenalco. • Barrio La Floresta • Ciudadela Comfenalco.
	M6	• Callejón los cominos. • Barrio Los Alpes. • Barrio La Esmeralda, toda la calle de la antigua molinera hasta la esquina de la policía (carrera 11). • Calle 15 y calle 16 desde salida Bucaramanga hasta carrera 9ª. • Esquina de carrera 11 hasta esquina colegio El Rosario, Contrans. • Barrio Los Sauces
	Plaza de mercado	• Plaza de mercado y todas las calles a su alrededor, incluyendo avenida, planchón, calle 13ª y 13 (desde avenida hasta carrera 5ª). • Se barre, se recoge los residuos y se llevan al cuarto de aseo de la plaza de marcado para su almacenamiento y posterior recolección.

Tabla 8. Descripción de macrotuta 3.

	MICRORUTA	RECORRIDO
MACRORUTA 3 – MIERCOLES	**M1**	La microruta 1 corresponde al barrido de las siguientes carreras: • Parque principal (compartido con M2) • Carrera 9ª, carrera 8ª y carrera 7ª (desde calle 10 a calle 15). • Carrera 6A y carrera 6 (avenida) (desde calle 11 a calle 15). Se incluye callejones.
	M2	La microruta 2 corresponde al barrido de las siguientes calles: • Parque principal (compartido con M1) • Calle 10 (desde carrera 9ª a carrera 7ª). • Calle 11, calle 12, calle 13, calle 14 y calle 15 (desde carrera 9ª hasta carrera 6ª (avenida)). Se incluye escalera de plaza de mercado.
	M3	• Calle 14 pasando por la policía hasta donde finaliza la placa huella (iniciando en la esquina con carrera 11). • Calle 13 hasta llegar al barrio Santa María (iniciando en la esquina con carrera 11). • El Sena y calles adjuntas. • Barrios El Bosque, Cedral, Santa María.
	M4	• Carrera 10 (desde calle 10 a calle 14). • Carrera 11 (desde calle 11 a calle 13). • Calle 13 (desde carrera 11 carrera 9ª). • Calle 12 (desde carrera 9ª a esquina del estadio del barrio Cedral). • Calle 11 (desde carrera 9ª a donde finaliza la calle 1 – límite con estadio). • Colegio Normal. • Calle 10 (desde carrera 11 a carrera 9ª)
	M5	• Barrio Kennedy. • Escaleras Loma del Pavo y escaleras del asilo. • Carrera 8 (desde calle 10 hasta calle 4). • Barrio Laureano Gómez.
	M6	• Barrio María Auxiliadora. • Carrera 10 (desde calle 7 hasta subir al barrio María Auxiliadora).

Tabla 9. Descripción de macrotuta 4.

	MICRORUTA	RECORRIDO
MACRORUTA 4 – JUEVES	**M1**	La microruta 1 corresponde al barrido de las siguientes carreras: • Parque principal (compartido con M2) • Carrera 9ª, carrera 8ª y carrera 7ª (desde calle 10 a calle 15). • Carrera 6A y carrera 6 (avenida) (desde calle 11 a calle 15). Se incluye callejones.
	M2	La microruta 2 corresponde al barrido de las siguientes calles: • Parque principal (compartido con M1) • Calle 10 (desde carrera 9ª a carrera 7ª). • Calle 11, calle 12, calle 13, calle 14 y calle 15 (desde carrera 9ª hasta carrera 6ª (avenida)). Se incluye escalera de plaza de mercado.
	M3	• Carrera 6A (desde calle 11 hasta avenida). • Avenida hasta “la curva”. • Carrera 7b y carrera 6c. • Carrera 7ª (desde calle 10 a calle 5). • Barrio Poveda Flórez. • Barrio Balcones de Sevilla.
	M4	• Barrio Simón Bolivar. • Barrio San Sebastián. • Vía a Tequia hasta el puente límite con San José de Miranda. • Carrera 6b.
	M5	• Toda la avenida vía San José de Miranda (desde esquina calle 10 hasta el vivero). Se realiza en doble sentido. • Barrio Villa Jardín que pertenece al municipio San José de Miranda.
	M6	• Barrio Naranjitos junto con la cancha. • Barrio la Salle – carrera 3 hasta entrada de Asovipar.

Tabla 10. Descripción de macrotuta 5.

	MICRORUTA	RECORRIDO
MACRORUTA 5 – VIERNES	**M1**	La microruta 1 corresponde al barrido de las siguientes carreras: • Parque principal (compartido con M2) • Carrera 9ª, carrera 8ª y carrera 7ª (desde calle 10 a calle 15). Se incluye callejones.
	M2	La microruta 2 corresponde al barrido de las siguientes calles: • Parque principal (compartido con M1) • Calle 10 y calle 11 (desde carrera 9ª a carrera 7ª). • Calle 12 (desde carrera 9ª hasta carrera 6ª (avenida)). • Calle 13, calle 15 y calle 15 (desde carrera 9ª a carrera 7ª). Se incluye escalera de plaza de mercado.
	M3	• Barrio Asovipar, Urbanización Flor del Campo, La Esperanza con cancha ingresando desde la panearía El Volante. • Barrio La Salle desde equina Asovipar hasta iglesia del Sagrado Corazón.
	M4	• Parte del barrio La Esperanza. • Conjunto Laureles. • Barrio Pailitas. • Barrio Sangrado Corazón • La Feria
	M5	• Avenida (desde esquina iglesia Sagrado Corazón hasta Licasa). • Calle 12, calle 12A, calle 13ª, calle 14A y callejones adjuntos (desde avenida a carrera 5). • Calle 13 (desde avenida hasta donde finaliza la calle 13). • Barrio Popular Modelo, Barrio Villa Unión.
	M6	• Esquina de Punto Rojo hasta donde finaliza la calle 16. • Barrio nuevo adjunto al hospital RGR. • Carrera 8, carrera 7 (desde avenida a calle 16) • Carrera 6 (desde avenida hasta donde finaliza la carrera 6). • Barrio Unión hasta el antigua politécnico.
	Plaza de mercado	• Plaza de mercado y todas las calles a su alrededor, incluyendo avenida, planchón, calle 13ª y 13 (desde avenida hasta carrera 5ª). • Se barre, se recoge los residuos y se llevan al cuarto de aseo de la plaza de marcado para su almacenamiento y posterior recolección.

Tabla 11. Descripción barrido y limpieza plaza de mercado - sábado.

	MICRORUTA	RECORRIDO
SÁBADO	Plaza de mercado	• Plaza de mercado y todas las calles a su alrededor. Incluyendo el planchón y avenida. • Se barre, se recoge los residuos y se llevan al cuarto de aseo de la plaza de marcado para su almacenamiento y posterior recolección.

Tabla 12. Descripción microruta día domingo.

	MICRORUTA	RECORRIDO
DOMINGO	M1	• Parque principal con atrio y zonas verdes. • Se extraen los residuos de las canecas y se coloca nuevas bolsas amarillas. • Carrera 9 desde esquina del parque hasta esquina del colegio El Rosario. • Calle 14 (desde carrera 9 hasta la avenida)

7.2 cantidad de residuos recolectados en la prestación del servicio de barrido

Tal como se mencionó anteriormente, diariamente se registra en una planilla la cantidad de bolsas usadas durante la prestación del servicio de barrido de vías y áreas públicas. Este control permite llevar un seguimiento continuo y establecer con precisión el total de bolsas empleadas en cada mes de operación.

De forma complementaria, dos (2) veces por semana se realiza el pesaje de los residuos recogidos y contenidos en las bolsas usadas en el área de barrido. Este procedimiento tiene como objetivo determinar el peso promedio por bolsa, dato fundamental para estimar con mayor exactitud la cantidad de residuos sólidos recolectados en este proceso. Con base en la información obtenida, se aplica la siguiente metodología:

1. Se contabiliza el total de bolsas utilizadas durante el periodo de reporte.
2. Se multiplica dicha cantidad por el peso promedio de cada bolsa, calculado a partir de los pesajes realizados.
3. Se estima el peso total de los residuos recolectados en las actividades de barrido, garantizando así un cálculo confiable y verificable.

Como parte de los mecanismos de control, se cuenta con un registro fotográfico que evidencia el proceso de pesaje de los residuos sólidos. Este respaldo visual asegura transparencia y credibilidad en los datos consignados.

Finalmente, en este informe se anexa el registro diario de bolsas utilizadas, acompañado del consolidado mensual que incluye tanto la cantidad total de bolsas como el peso estimado de los residuos recolectados durante el periodo evaluado.

Tabla 13. Registro de bolsas usadas en servicio de barrido.

BOLSAS USADAS EN MICRORUTAS PARA PRESTAR EL SERVICIO DE BARRIDO MANUAL - OCTUBRE 2025												
FECHA	MACRORUTA	Alameda	Parque principal	Microruta 1 Diario	Microruta 2 Diario	Microruta 1	Microruta 2	Microruta 3	Microruta 4	Plaza de mercado	Microruta 5	Microruta festivo
30/09/2025	MA 2		17	5	5	4	4	3	4	10		
1/10/2025	MA 3	4	13	3	3	3	7	3	4			
2/10/2025	MA 4		14	3	3	4	5	5	6			
3/10/2025	MA 5	4	14	2	2	3	6	4	5	12		
5/10/2025	DOM		10								2	
6/10/2025	MA 1	2	15	4	5	4	4	5	3			
7/10/2025	MA 2		9	2	3	4	5	3	4	10		
8/10/2025	MA 3	3	9	3	4	4	8	5	3			
9/10/2025	MA 4		7	3	4	5	6	5	4			
10/10/2025	MA 5	3	8	2	3	8	4	5	3	8		
12/10/2025	DOM		25								1	
13/10/2025	MA 1	4	21									4
14/10/2025	MA 2		12	4	3	7	5	5	3	9		
15/10/2025	MA 3	3	10	3	3	4	5	3	6			
16/10/2025	MA 4		8	APOYO EN GESTIÓN DEL RIESGO								
17/10/2025	MA 5	4	14	APOYO EN GESTIÓN DEL RIESGO						9		
19/10/2025	DOM		34								3	
20/10/2025	MA 1	7	27	5	7	4	5	5	8			
21/10/2025	MA 2		12	2	2	4	4	6	3	8		
22/10/2025	MA 3	2	14	3	3	4	5	4	4			
23/10/2025	MA 4		12	3	3	6	6	6	4			
24/10/2025	MA 5	4	11	2	2	3	4	4	5	10		
26/10/2025	DOM		30								4	
27/10/2025	MA 1	4	13	4	4	5	3	4	4			

CONSOLIDADO DE BOLSAS USADAS MES DE OCTUBRE 2025 EN MICRORUTAS - SERVICIO DE BARRRIDO MANUAL											
MACRORUTA	Alameda	Parque principal	Microruta 1 Diario	Microruta 2 Diario	Microruta 1	Microruta 2	Microruta 3	Microruta 4	Plaza de mercado	Microruta 5	Microruta dia festivo
MA 1	17	76	13	16	13	12	14	15	0	0	4
MA 2	0	50	13	13	19	18	17	14	37	0	0
MA 3	12	46	12	13	15	25	15	17	0	0	0
MA 4	0	41	9	10	15	17	16	14	0	0	0
MA 5	15	47	6	7	14	14	13	13	39	0	0
DOM	0	99	0	0	0	0	0	0	0	10	0
TOTAL BOLSAS	**915**		Total de residuos recolectados = 915*10.23 kg= 9360 kg								

Como se puede evidenciar en los registros, en promedio para el periodo de reporte se recolectó 9.360 kg de residuos en el servicio de barrido.

8. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE RECOLECCIÓN

El Servicio de recolección se realiza conforme a lo establecido por empresas públicas en el siguiente orden:

- Lunes y jueves: Recolección de residuos orgánicos.
- Martes y viernes: recolección de residuos no aprovechables.
- Miércoles: Recolección de residuos aprovechables.
- Lunes, miércoles, viernes y sábado: Recolección de residuos generados en la plaza de mercado de Málaga.

Este servicio se presta en todo el casco urbano del municipio de Málaga, en el barrio Villa Jardín y vía Tequia del municipio San José de Miranda. Todos usuarios de Empresas Públicas Municipales de Málaga – EPMM.

De igual manera, todos los miércoles se realiza el recorrido hasta el km 9 vía Bucaramaga y vereda Calichal. Además cada 15 días en la zona industrial y mensualmente en las veredas Barzal, Guasimo, Tablón, Pantano Hondo y Pantano Grande del municipio de Málaga – Santander, según programación de EPMM.

Para el periodo de reporte, la actividad de recolección de residuos sólidos en las veredas Barzal, Guasimo y Tablón se realizó el 22 de octubre de 2025. En el registro fotográfico se evidencia lo mencionado. No se realizó recolección de residuos en las veredas Pantano Hondo ni Pantano Grande porque EPMM no realizó la respectiva programación.

El servicio de recolección se realiza con dos (2) vehículos pertenecientes a EPMM de tipo volqueta con placa OJY 419 y compactador con placa OJY 418. Los residuos recolectados se trasladan a la Planta de Tratamiento de Residuos Sólidos – PTRS, donde se pesan en la báscula y registran en las planillas entregadas por EPMM a PROSEGAR S.A.S. Mensualmente se digitaliza la información de los residuos que ingresaron a la PTRS y mediante correo electrónico se envían a EPMM a la siguiente dirección electrónica contratacion@espmalaga.gov.co. De igual manera, las planillas en físico son entregadas a EPMM.

La empresa PROSEGAR S.A.S entrega sus colaboradores dotación y todos los elementos de protección personal para que puedan desarrollar las actividades cómodamente garantizando la seguridad e integridad, con lo cual, se busca evitar accidentes o enfermedades laborales, dentro de los elementos entregados se encuentran: Camisa, pantalón, chaqueta corta viento, botas de seguridad, sombrero con protección cuello y orejas, impermeable, botas de caucho punta de acero, guantes, tapabocas y carnet de identificación laboral.

En el registro fotográfico se adjunta las evidencias del servicio de recolección. A continuación se relaciona el cumplimiento a lo solicitado por EPMM para la actividad de recolección de residuos sólidos.

Tabla 14. Actividades de recolección y transporte de residuos sólidos.

ACTIVIDADES	CUMPLIMIENTO	
	SI	NO
Realizar los recorridos que sean necesarios para llevar todos los residuos sólidos domiciliarios y los correspondientes al área de barrido y limpieza de vías y áreas públicas de la ciudad de Málaga desde el casco urbano municipal hasta el sitio de disposición final ubicado a 2.5 kilómetros de este, con una frecuencia de 5 veces por semana.	X	
Realizar los recorridos que sean necesarios para llevar todos los residuos sólidos domiciliarios y los correspondientes al área de barrido y limpieza de vías y áreas públicas de los barrios del municipio de San José de Miranda (Santander) aledaños al casco urbano del municipio de Málaga, que a la fecha de la suscripción del contrato sean suscriptores del servicio de aseo de las Empresas Públicas Municipales de Málaga incluyendo todos los suscriptores llegasen a surgir dentro del tiempo de ejecución del contrato, con una frecuencia de 5 veces por semana	X	
La empresa pondrá a disposición del contratista los vehículos de placas: **OJY418:** COMPACTADOR, MODELO 2015, CAPACIDAD 12 TONELADAS, SERVICIO: OFICIAL y **OJY419:** VOLQUETA, MODELO 2018, CAPACIDAD 10 TONELADAS. SERVICIO: PARTICULAR, o los vehículos requeridos para prestar este servicio, los cuales serán utilizados única y exclusivamente para la recolección y transporte de los residuos sólidos autorizados por la empresa y en caso de ser necesario el vehículo de placas **OJY419**: VOLQUETA, MODELO 2018, CAPACIDAD 10 TONELADAS. SERVICIO: PARTICULAR, será utilizado para actividades de operación de la PTRS – MALAGA.	X	
Realizar el lavado y engrase de los vehículos de placas **OJY418:** COMPACTADOR, MODELO 2015, CAPACIDAD 12 TONELADAS, SERVICIO: OFICIAL y **OJY419:** VOLQUETA, MODELO 2018, CAPACIDAD 10 TONELADAS. SERVICIO: PARTICULAR una vez por semana. El informe debe ir acompañado de los respectivos soportes que evidencien el cumplimiento de esta actividad.	X	
El contratista pondrá un conductor durante la duración del contrato y operará el vehículo disponible: **OJY419**: VOLQUETA, MODELO 2018, CAPACIDAD 10 TONELADAS. SERVICIO: PARTICULAR.	X	
El combustible que se requiera para la operación de los vehículos de placas **OJY418:** COMPACTADOR, MODELO 2015, CAPACIDAD 12 TONELADAS, SERVICIO: OFICIAL y **OJY419:** VOLQUETA, MODELO 2018, CAPACIDAD 10 TONELADAS. SERVICIO: PARTICULAR estará a cargo del contratista, manteniendo un mínimo de combustible (¼ de tanque) para evitar posteriores daños en el sistema de retorno, durante la ejecución del contrato y siempre que la maquinaria lo requiera.	X	

ACTIVIDADES	CUMPLIMIENTO	
	SI	NO
Realizar la recolección de residuos conforme a lo establecido en el PGIRS en función de los tipos de residuos, su presentación para la recolección y las frecuencias por tipo de residuo (orgánicos, aprovechables y no aprovechables).	X	

9. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EN PTRS

En este numeral se relaciona las actividades que se realizan en la planta de tratamiento de residuos sólidos – PTRS y se explica de forma detallada mediante la bitácora.

9.1 Descripción de las actividades de disposición final

En la planta de Tratamiento de Residuos Sólidos – PTRS se desarrollan muchas actividades que son determinantes para el buen funcionamiento de la misma, la empresa PROSEGAR S.A.S cuenta con personal capacitado y proporciona la dotación necesaria, incluyendo elementos de protección personal, para garantizar la seguridad y el bienestar de sus empleados mientras realizan sus labores en la PTRS. Los elementos que se entregan son: overol, botas de caucho punta de acero, gorro con protección orejas y cuello, delantal impermeable, guantes vaqueta, guantes de caucho, mascarilla con filtros, careta de esmerilar, protectores auditivos, tapabocas, carnet de identificación laboral, entre otros.

En la bitácora se relaciona las actividades diarias desarrolladas para el funcionamiento de la PTRS y en el registro fotográfico se evidencia lo mencionado. A continuación se adjunta lo solicitado por EPMM a PROSEGAR S.A.S en las actividades de disposición final y se relaciona el cumplimiento.

Tabla 15. Actividades realizadas en disposición final.

ITEM	ACTIVIDADES	CUMPLIMIENTO	
		SI	NO
1	Prestación de los servicios para la ejecución de las labores necesarias para el normal funcionamiento de la “Planta de Tratamiento De Residuos Sólidos Proyecto Regional” a cargo de LAS EMPRESAS MUNICIPALES DE MALAGA siguiendo los parámetros establecidos por la empresa teniendo en cuenta las normas ambientales para el manejo y la disposición final de los residuos sólidos	X	
2	Prestación de servicios realizando el control y registro diario de entrada y salida de vehículos (volquetas y camiones compactadores).	X	
3	Prestación de servicios en la Revisión y mantenimiento del cerramiento de la “Planta de Tratamiento de Residuos Sólidos Proyecto Regional”.	X	

ITEM	ACTIVIDADES	CUMPLIMIENTO	
		SI	NO
4	Prestación de servicios de mantenimiento y cuidado de zonas verdes, áreas reforestadas.	X	
5	Prestación de servicios de mantenimiento de zanjas perimetrales dentro de la “Planta de Tratamiento De Residuos Sólidos Proyecto Regional” para manejo de aguas lluvias.	X	
6	Prestación de servicios realizando jornadas semanales de recolección de los residuos sólidos dejados por los vehículos de transporte en la vía de acceso y terrenos circundantes a las fosas de la “Planta de Tratamiento de Residuos Sólidos Proyecto Regional”.	X	
7	Prestación de servicios en el control de vectores como gallinazos y roedores entre otros a través de herramientas previamente establecidas para dicho fin.	X	
8	Prestación de servicios efectuando la operación del sistema de recolección de lixiviados haciendo vigilancia permanente al nivel de las piscinas de lixiviados realizando las actividades de recirculación de estos a las cárcavas de la “Planta de Tratamiento De Residuos Sólidos Proyecto Regional” facilitando su evaporación (Incluye insumos).	X	
9	Prestación de servicios realizando periódicamente el mantenimiento y limpieza de las piscinas de lixiviados.	X	
10	Prestación de servicios de mantenimiento al sistema de recirculación de lixiviados sobre las celdas clausuradas.	X	
11	Prestación de servicios realizando revisiones periódicas al estado de la geomembrana e informar cualquier eventualidad al supervisor contractual con el fin de tomar medidas correctivas en caso de que sea necesario.	X	
12	Prestación de servicios efectuando apoyo para el monitoreo de lixiviados, monitoreo a la densidad de compactación de los residuos.	X	
13	Prestación de servicios en la acomodación y compactación de los residuos sólidos dispuestos en las celdas de disposición final, cubiertos semanalmente con material seleccionado, el cual será suministrado e instalado directamente por el contratista.	X	
14	Prestación de servicios dando continuidad a las chimeneas para evacuación de gases elevando el nivel de estas a medida que se van llenando las cárcavas.	X	
15	Prestación del servicio de apoyo para realizar las pruebas de densidades de compactación en la zona de disposición final, el cual será programado y dirigido por el profesional que las E.P.M.M. delegue para tal fin conforme al manual de operación en una frecuencia mínima de 1 vez cada 15 días.	X	

ITEM	ACTIVIDADES	CUMPLIMIENTO	
		SI	NO
16	Disponer del personal operativo del servicio de disposición final para para apoyar el proceso de caracterización de residuos sólidos que ingresan a la PTRS una vez en cada semestre de cada uno de los prestadores que disponen los residuos, el cual será programado y dirigido por el profesional que las E.P.M.M. delegue para tal fin.		X
17	Prestación de servicios de limpieza de canaletas en concreto, geomembrana y tierra.	X	
18	Prestación de servicios realizando labores de limpieza en la vía de acceso de la “Planta de Tratamiento De Residuos Sólidos Proyecto Regional” las veces que el supervisor del contrato lo requiere de acuerdo con la necesidad del servicio.	X	
19	Mantenimiento rutinario de los drenajes de agua lluvias.	X	
20	Manejo, recolección y disposición permanente de los residuos esparcidos por toda el área de la planta, debido a las condiciones ambientales y los procesos propios de la operación de la planta.	X	
21	Encalamiento de los residuos ya dispuestos en las celdas para su disposición final.	X	
22	Control de vectores a través de fumigaciones periódicas en todas las áreas de la “Planta de Tratamiento De Residuos Sólidos Proyecto Regional” (incluye insumos)	X	
23	Rocería y manejo arbustivo al área circundante del sitio de disposición final y las vías de acceso.	X	
24	Diligenciamiento, control y registro de pesaje de todos los residuos sólidos que ingresan a la PTRS teniendo en cuenta su caracterización, y municipio, entrega en medio magnético y planillas en original.	X	
25	El contratista deberá prestar el servicio de control de ingreso de personal y vehículos a la planta de tratamiento de residuos sólidos durante las 24 horas del día, los siete días de la semana durante la vigencia de contrato mediante el registro de bitácoras.	X	
26	La empresa pondrá a disposición del contratista la maquina amarilla denominada RETRO EXCAVADORA SOBRE ORUGAS MARCA: CASE, MODELO 2017, la cual solo será utilizada única y exclusivamente para las actividades propias de la operación de la PTRS – MALAGA	X	
27	Realizar el lavado y engrase (incluye insumos) de la RETRO EXCAVADORA SOBRE ORUGAS MARCA: CASE, MODELO 2017, cada vez su uso lo requiera, se deben presentar las respectivas evidencias y soportes que permitan evidenciar el cumplimiento de esta actividad, esta actividad será desarrollada utilizando el recurso hídrico de la PTRS, debido a la naturaleza de la maquinaria.	X	

ITEM	ACTIVIDADES	CUMPLIMIENTO	
		SI	NO
28	La empresa deberá tener disponibilidad de un operador (Maquinaria amarilla), durante la duración del contrato, que le permita ejecutar las actividades de operación de la RETRO EXCAVADORA SOBRE ORUGAS MARCA: CASE, MODELO 2017, en caso de que se requiera.	X	
29	El combustible que se requiera para la operación de la RETRO EXCAVADORA SOBRE ORUGAS MARCA: CASE, MODELO 2017, y de la demás maquinaria en relación con la operación de la PTRS-MALAGA, estará a cargo del contratista, durante la ejecución el contrato y siempre que la maquinaria lo requiera.	X	
30	Realizar la medición de caudales y estimar la cantidad de producción de lixiviados mensualmente.	X	

Cabe mencionar que, el ítem 16 no se ha realizado dado que por parte de Empresas Públicas Municipales de Málaga – EPMM no se ha programado la caracterización de residuos sólidos de los prestadores que disponen actualmente en la Planta de tratamiento de residuos sólidos - PTRS.

En el ítem 26 se entiende que EPMM puso a disposición del contratista la maquina amarilla denominada RETRO EXCAVADORA SOBRE ORUGAS MARCA: CASE, MODELO 2017, la cual, se usa única y exclusivamente para las actividades propias de la operación de la PTRS – MALAGA.

Tabla 16. Registro de bitácora en actividades de disposición final.

FECHA	ACTIVIDAD
30/09/2025	Compactación de residuos sólidos, cubrimiento de residuos sólidos con geotextil, medición de temperatura de compost, traslado a la celda de disposición final el inerte residual del tamizaje del compost, continuación de guadaña para el control de malezas y pastos, clasificación de material aprovechable – reciclaje y se traslada el compost cernido a los cajones para finalizar el secado y posterior empacado.
1/10/2025	Compactación de residuos sólidos, cubrimiento de residuos sólidos con geotextil, medición de temperatura de compost, clasificación de material seleccionado para cubrimiento de residuos sólidos, trasporte de material seleccionado para cubrimiento de residuos sólidos, cambio de aceite de la motobomba, recirculación de lixiviados, mantenimiento al molino de orgánico, trituración de compost y cernido del mismo.
2/10/2025	Compactación de residuos sólidos, cubrimiento de residuos sólidos con geotextil, medición de temperatura de compost, finalización del tamizaje del compost triturado, traslado a la celda de disposición final el inerte residual del tamizaje del compost, recorte e instalación de geomembrana en celda de disposición final.

FECHA	ACTIVIDAD
3/10/2025	Compactación de residuos sólidos, cubrimiento de residuos sólidos con geotextil, medición de temperatura de compost, recirculación de lixiviados, fumigación con insecticida Fentopen para el control de vectores, aireación del compost para el control de temperatura y secado, adecuación de chimeneas con malla, piedra y tubería de 4” de diámetro, aseo general y encalada en la caseta de compostaje.
4/10/2025	Compactación de residuos sólidos, cubrimiento de residuos sólidos con material seleccionado, medición de temperatura de compost, fumigación con creolina en zona de portería y sus alrededores para el control de vectores, recirculación de lixiviados, instalación en geomembrana en celda de disposición final y encalada de residuos situados en la celda de disposición final para control de olores y vectores.
6/10/2025	Compactación de residuos sólidos, cubrimiento de residuos sólidos con geotextil, medición de temperatura de compost, cambio de tornillos que sostienen las muelas de la retro excavadora, recirculación de lixiviados, continuación con guadaña para el control del pastos y malezas, recolección de residuos en vías de acceso a la PTRS, y reparación del portón de ingreso a la PTRS.
7/10/2025	Compactación de residuos sólidos, cubrimiento de residuos sólidos con geotextil, medición de temperatura de compost, recirculación de lixiviados, adecuación de chimeneas con malla, piedra y tubería de 4” de diámetro, continuación con guadaña para el control del pastos y malezas, recolección de residuos en vía de acceso a la celda de disposición final y clasificación de material aprovechable – reciclaje.
8/10/2025	Compactación de residuos sólidos, cubrimiento de residuos sólidos con geotextil, medición de temperatura de compost, clasificación de material seleccionado para cubrimiento de residuos sólidos, trasporte de material seleccionado para cubrimiento de residuos sólidos, medición de caudal de lixiviados, lavado de retro excavadora, recirculación de lixiviados, volteo de compost cernido, continuación con guadaña para el control del pastos y malezas, traslado de compost a lo zona de trituración, trituración de compost y cernido del mismo.
9/10/2025	Compactación de residuos sólidos, cubrimiento de residuos sólidos con geotextil, medición de temperatura de compost, engrase de la retro excavadora, recirculación de lixiviados, finalización de cernido del compost triturado, traslado a la celda de disposición final el inerte residual del tamizaje del compost y aseo en caseta de compostaje.
10/10/2025	Compactación de residuos sólidos, cubrimiento de residuos sólidos con geotextil, medición de temperatura de compost, recirculación de lixiviados, instalación de trampas para control de vectores con insecticida granular marca Agita, aireación del compost para control de temperatura y secado del mismo, fumigación con insecticida Fentopen para el control de vectores y clasificación de material aprovechable – reciclaje.
11/10/2025	Compactación de residuos sólidos, cubrimiento de residuos sólidos con material seleccionado, medición de temperatura de compost, recirculación de lixiviados, aseo general, organización e inventario de los cuartos de herramientas.
13/10/2025	Compactación de residuos sólidos, cubrimiento de residuos sólidos con geotextil, medición de temperatura de compost, recirculación de lixiviados,

FECHA	ACTIVIDAD
	volteo de compost cernido, fumigación con herbicida para el control de malezas, continuación de guadaña para el control de pastos y malezas, adecuación de la vía de acceso a la celda de disposición final.
14/10/2025	Compactación de residuos sólidos, cubrimiento de residuos sólidos con geotextil, medición de temperatura de compost, recirculación de lixiviados, continuación de guadaña para el control de pastos y malezas, aseo en la vía de acceso de disposición final, clasificación de material reciclaje – aprovechable e instalación de geomembrana en celda de disposición final.
15/10/2025	Compactación de residuos sólidos, cubrimiento de residuos sólidos con geotextil, medición de temperatura de compost, clasificación de material seleccionado para cubrimiento de residuos sólidos, trasporte de material seleccionado para cubrimiento de residuos sólidos, recirculación de lixiviados, guadaña y corte de pasto en vía de acceso a la PTRS.
16/10/2025	Compactación de residuos sólidos, cubrimiento de residuos sólidos con geotextil, medición de temperatura de compost, recirculación de lixiviados, se repite la cernida de compost procesado, clasificación de material aprovechable – reciclaje y continuación de guadaña para el control de pastos y malezas.
17/10/2025	Compactación de residuos sólidos, cubrimiento de residuos sólidos con geotextil, medición de temperatura de compost, recirculación de lixiviados, volteo de compost, cernido de compost procesado y empacado del mismo.
18/10/2025	Compactación de residuos sólidos, cubrimiento de residuos sólidos con material seleccionado, medición de temperatura de compost, recirculación de lixiviados, limpieza de canales de agua lluvia, fumigación con insecticida Fentopen para el control de vectores, encalada general de la PTRS y aseo general de la PTRS.
20/10/2025	Compactación de residuos sólidos, cubrimiento de residuos sólidos con geotextil, medición de temperatura de compost, recirculación de lixiviados, procesamiento de orgánico, almacenamiento de orgánico procesado en cajones de maduración, aplicación de microorganismos para el proceso de compostaje y traslado a la celda de disposición final los residuos sobrantes del proceso de compostaje.
21/10/2025	Compactación de residuos sólidos, cubrimiento de residuos sólidos con geotextil, medición de temperatura de compost, recirculación de lixiviados, aseo en zona de compostaje, encalada general, continuación de guadaña para el control de pastos y malezas.
22/10/2025	Compactación de residuos sólidos, cubrimiento de residuos sólidos con geotextil, medición de temperatura de compost, clasificación de material seleccionado para cubrimiento de residuos sólidos, trasporte de material seleccionado para cubrimiento de residuos sólidos, clasificación de material aprovechable – reciclaje, aseo en vías de acceso, recirculación de lixiviados y aplicación de microorganismos al compost.
23/10/2025	Compactación de residuos sólidos, cubrimiento de residuos sólidos con geotextil, medición de temperatura de compost, recirculación de lixiviados, procesamiento de orgánico, aseo en zona de compostaje almacenamiento de orgánico procesado en cajones de maduración, aplicación de microorganismos para el proceso de compostaje y traslado a la celda de disposición final los residuos sobrantes del proceso de compostaje.
24/10/2025	Compactación de residuos sólidos, cubrimiento de residuos sólidos con geotextil, medición de temperatura de compost, recirculación de lixiviados,

FECHA	ACTIVIDAD
	continuación con guadaña para el control de pastos y malezas, encalada general, adecuación de chimeneas con malla, tubería de 4” de diámetro y piedra, clasificación de material aprovechable – reciclaje.
25/10/2025	Compactación de residuos sólidos, cubrimiento de residuos sólidos con material seleccionado, medición de temperatura de compost, recirculación de lixiviados, fumigación con insecticida Fentopen para el control de vectores, recolección de residuos en las vías de acceso y encalada general.
27/10/2025	Compactación de residuos sólidos, cubrimiento de residuos sólidos con geotextil, medición de temperatura de compost, medición de caudal de lixiviados, instalación de trampas para control de vectores con insecticida granular marca Agita, recirculación de lixiviados, recolección de bolsas en vías de acceso a la PTRS, y clasificación de material aprovechable – reciclaje.

9.2 Descripción de la actividad de tratamiento de residuos orgánicos

El compostaje se realiza mediante proceso biológico aerobio, es decir, con presencia de oxígeno, donde se controla la aireación, humedad y temperatura para asegurar que la maduración del compost llegue a buen término y las bacterias se reproduzcan efectivamente para lograr transformar los residuos orgánicos en un material estable que pueda ser utilizado como acondicionador de suelos. En la siguiente tabla se relaciona lo solicitado por EPMM y el cumplimiento por parte de PROSEGAR S.A.S.

ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS ORGÁNICOS	CUMPLIMIENTO	
	SI	NO
Realizar la separación mecánica de los residuos orgánicos que llegan a la planta, siempre y cuando la EPMM suministre el equipo para esta actividad, depurando los que no entran a compostar.	X	
Realizar el procesamiento de los residuos sólidos orgánicos a compostar	X	
Realizar el proceso de compostaje a 30 toneladas promedio mensuales, siempre y cuando la EPMM suministre el equipo para esta actividad		X
Monitorear las condiciones de operación del sistema de compostaje que emplea la instalación (perfil de temperaturas, humedad, aireación, tiempo entre volteos, tiempo total de compostaje activo y maduración)	X	
Zarandear las pilas de compostaje para tamizar el compost y posteriormente el empaque en costales de 40 kilogramos, las cuales deberán ser entregadas a las E.P.M.M, con su respectiva acta de entrega de forma mensual según los bultos entregados.	X	

Nota 1: Para el periodo de reporte se procesó 6595 kg de residuos orgánicos, de los cuales 1568 kg eran inerte o residuos no aprovechables para un total de orgánico neto de 5027 kg

o 5.017 toneladas, el proceso se retomó el 20 de octubre de 2025, por tanto, no se logró procesar las 30 toneladas.

Nota 2: Se tamizó el orgánico procesado y se empacó en xx costales, falta pesarlos y hacer el acta de entrega a EPMM.

10. ASEO PLAZA DE MERCADO

El aseo de la plaza de mercado consiste en lavar el cuarto de almacenamiento de residuos sólidos, barrer y limpiar áreas internas de la plaza. Actualmente se cuenta con un operario de aseo general quien ha demostrado capacidad en las tareas a desarrollar y eficiencia en las mismas.

Así mismo, los días martes, viernes y sábado se barre las áreas externas de la plaza junto con sus calles adjuntas. Los lunes, miércoles, viernes y sábado se realiza recolección de residuos que estén dentro del cuarto de almacenamiento y los recogidos por las operarias de barrido.

Por parte de PROSEGAR S.A.S se supervisa constantemente las labores realizadas y se mantiene diálogo con la administradora de la plaza de mercado para actividades de mejora o solucionar situaciones que presentan durante el desarrollo de las jornadas laborales. En el registro fotográfico se evidencia lo mencionado previamente.

11. ACTIVIDADES AMBIENTALES

Para el desarrollo de las actividades ejecutadas, se ha establecido cronogramas semanales con el fin de poder llevar un control técnico en cada una de las actividades mencionadas anteriormente. Para tal fin los operarios encargados de estas actividades están capacitados y supervisados en cada una de las funciones que realizan, como es barrido, recolección, transporte, disposición final, aprovechamiento y tratamiento de los residuos sólidos generados en el municipio de Málaga y los diferentes convenios, teniendo como base la importancia de su labor, para poder proporcionar un espacio adecuado, limpio y ambientalmente benigno para la comunidad Malagueña.

12. ACTIVIDADES DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

Para el desarrollo de las actividades se cuenta con la idoneidad, capacidad y seguridad por parte de los operarios, los equipos e insumos requeridos para el buen desarrollo de las actividades, dentro de las actividades de aseguramiento de la calidad se tiene:

Planificación: Todas las actividades desarrolladas son planificadas y supervisadas por el jefe operativo, lo cual, garantiza que los servicios se presten sean de buena calidad y enfocados a mejora continua.

Gestión de riesgos de la calidad: El jefe operativo se encarga de evaluar y mitigar los posibles riesgos que se puedan presentar durante la prestación de los servicios que puedan afectar la calidad de los mismos y tomar acciones de mejora.

Gestión de la documentación: Todos los archivos documentales se organizan adecuadamente almacenando los físicos y digitalmente. Se cuenta con sistema de archivo y los documentos se almacenan adecuadamente.

Formación y capacitación: Todos los colaboradores son capacitados constantemente en temas de seguridad y salud en el trabajo, temas ambientales, se realizan actividades recreativas y de esparcimiento para mejorar el ánimo e incentivar actividades deportivas, etc.

Reuniones y retroalimentación: Se realiza reuniones con los colaboradores para exponer situaciones que se presentan en busca de mejora continua en los procesos.

13. PROGRAMA DE TRABAJO DEL CONTRATISTA

Tabla 17. Relación de personal contratado por PROSEGAR S.A.S.

CARGO	CANTIDAD	AFILIACION AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL
Ingeniero director	1	Si
Jefe operativo	1	Si
Profesional SG-SST	1	Si
Contador Publico	1	Si
Operadores	21	Si
PERSONAL TOTAL	25	Si

Tabla 18. Operadores contratados por PROSEGAR S.A.S.

N°	NOMBRE Y APELLIDO	DOCUMENTO	PLANILLA SS
1	ANGIE MARIANA HERNANDEZ	1.096.954.835	7853789714
2	MARIA JACKELINE MERCHAN	63.396.454	7853789714
3	DIANA CAROLINA BARRERA	1.093.740.883	7853789714
4	MARIA ISABEL ROJAS RUIZ	63.395.970	7853789714
5	BARRERA DIMAS LUCERO	63.396.091	7853789714
6	CHIA PATINO CESAR ALFONSO	13927869	7853789714
7	RODOLFO ROJAS LIZARAZO	13.923.194	7853789714
8	HERNANDO LEON GALEANO	13.926.170	7853789714
9	YOANDRIS DAVID SUÁREZ GARCÍA	1.065.821.816	7853789714
10	LUIS DAVID ROJAS GALEANO	1.007.536.643	7853789714
11	RAMIRO CARDENAS SUAREZ	13.924.810	7853789714
12	OMAR VARGAS SEPULVEDA	13.926.754	7853789714

13	MORENO VILLAMIZAR OMAR F.	13.930.753	7853789714
14	GREGORIO RAVELO ORTIZ	13.928.033	7853789714
15	JUAN CARLOS RODRIGUEZ	13.926.400	7853789714
16	YURLEY MOGOLLON ANGARITA	1.092.352.600	7853789714
17	JHON JAIRO GONZALEZ GOMEZ	1.072.618.222	7853789714
18	JULIO RODRIGUEZ PINEDA	5.748.308	7853789714
19	EDUARDO ZÁRATE GARCÍA	13.925.401	7853789714
20	CRISTIAN FERNANDO ALVAREZ	1.096.956.757	7853789714
21	HÉCTOR RODRÍGO CASTELLANOS	13.925.571	1749066511

Tabla 19. Administrativos de PROSEGAR S.A.S.

N°	NOMBRE Y APELLIDO	DOCUMENTO	PLANILLA SS
1	SERGIO E. BARAJAS ACEVEDO	13.926.481	7986223724
2	KAREN ANDREA SALAZAR AYALA	1090477752	7853789714
3	ZULLY VIVIANA CORZO H.	1.096.952.690	7987221679

Tabla 20. Relación del equipo utilizado por el contratista / propio como de las empresas públicas municipales de Málaga.

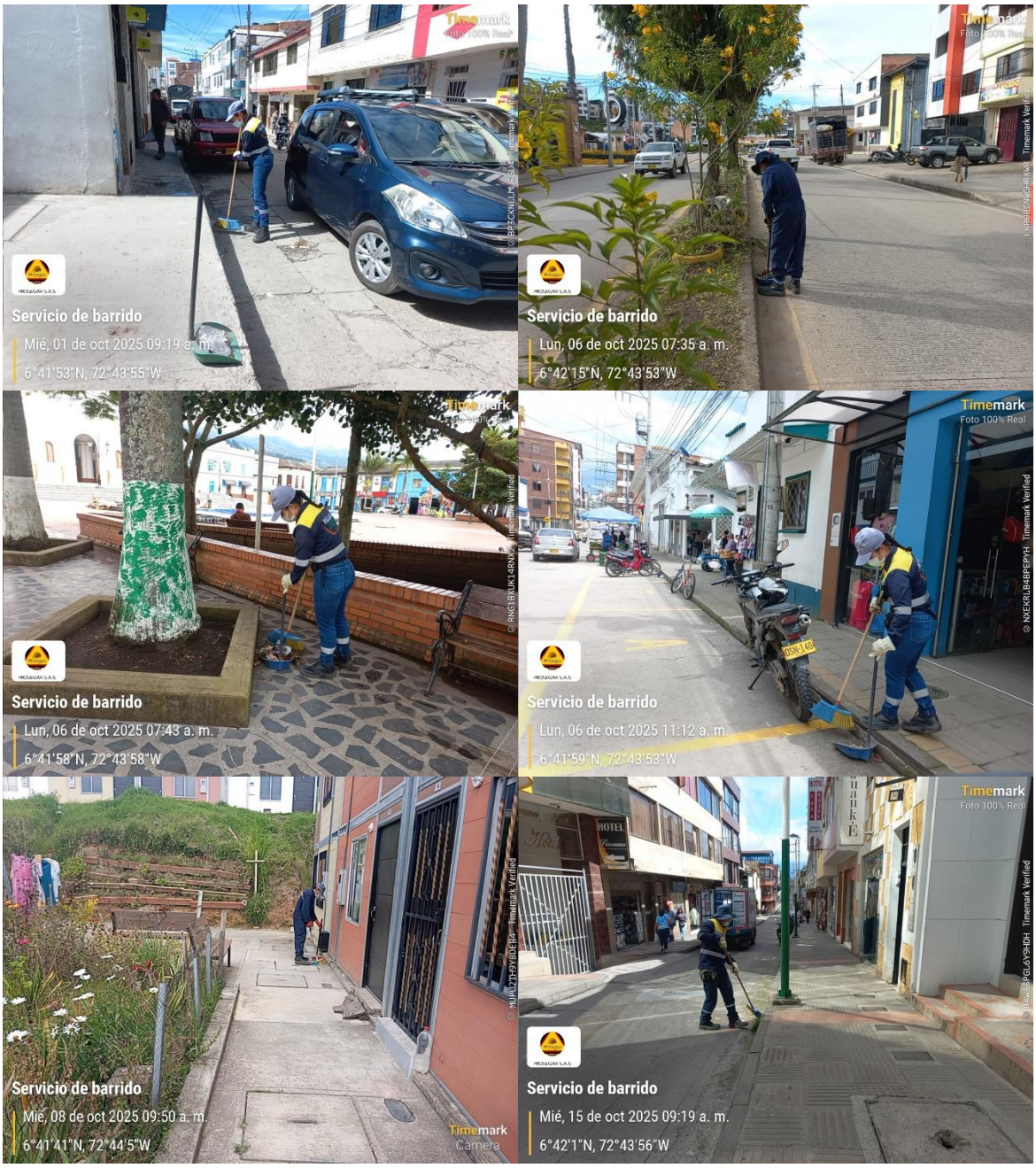
EQUIPO	CANTIDAD	TIPO O CAPACIDAD
Volqueta	1	8 M3
Retroexcavadora	1	180 hp
Compactador	1	80M3
Carros manuales	6	0.08 m3
Motobomba	1	3 hp
Herramienta menor	GL	NA
Hidro lavadora	1	2 hp
Sistema de aireación	1	5 hp
Motomochila	1	0.5 hp

14. CUADRO DE CONTROL DE POLIZAS DEL CONTRATISTA

Nº DE LA POLIZA	CONCEPTO DEL AMPARO	VIGENCIA	
		Desde (día, mes, año)	Hasta (día, mes, año)
96-46-101028337	CUMPLIMIENTO	26/03/2025	30/04/2026
96-46-101028337	SALARIOS	26/03/2025	30/12/2028
96-54-101001118	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL	26/03/2025	31/12/2025

15. REGISTRO FOTOGRÁFICO

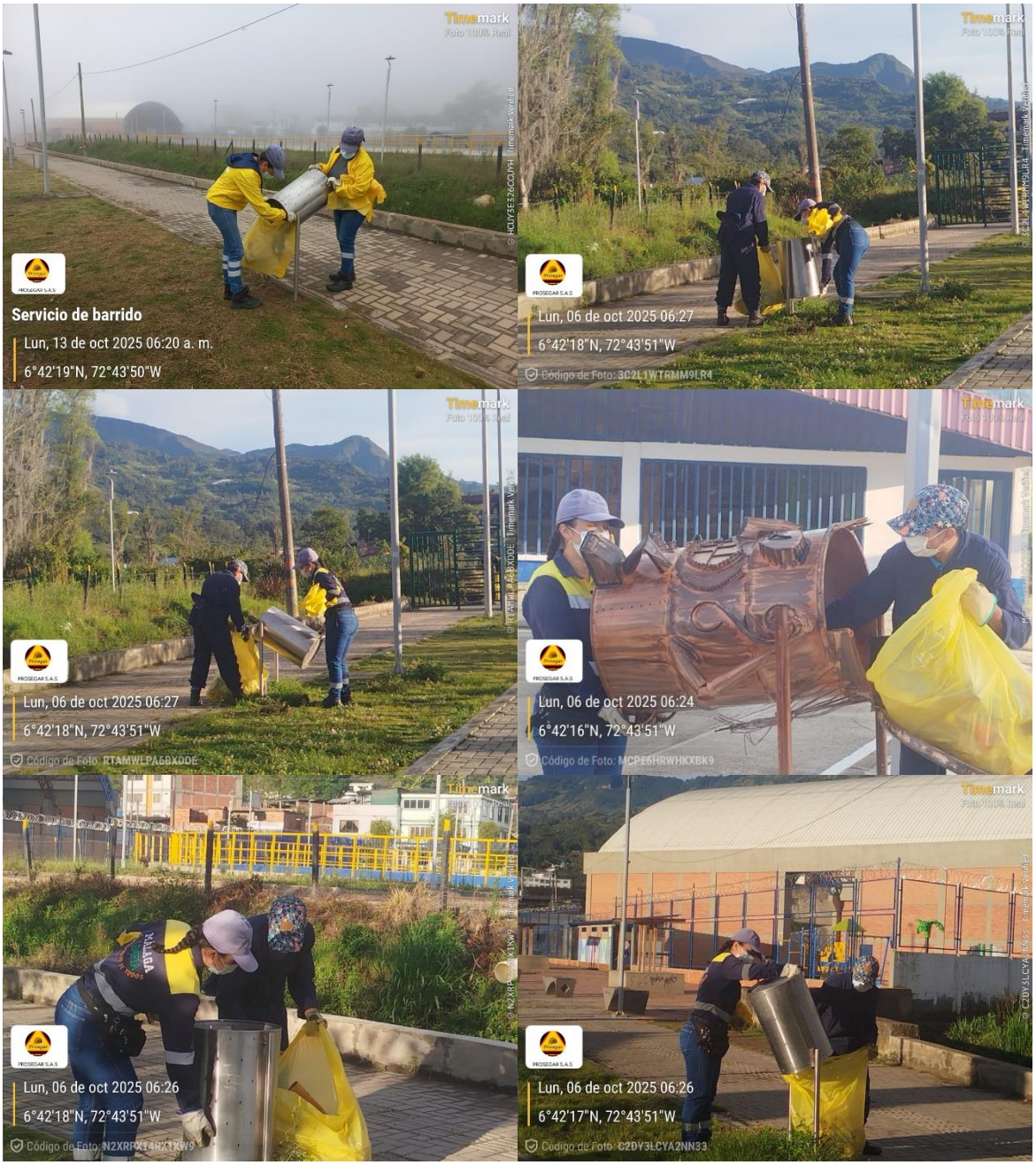
15.1 Barrido y limpieza de vías y áreas públicas Málaga



15.2 Barrido y limpieza de vías y áreas públicas Villa jardín



15.3 Retiro de residuo de canecas



15.4 Retiro de malezas de palmera parque principal de Málaga



15.5 Barrido plaza de mercado



15.6 Pesaje de residuos recolectados en el servicio de barrido



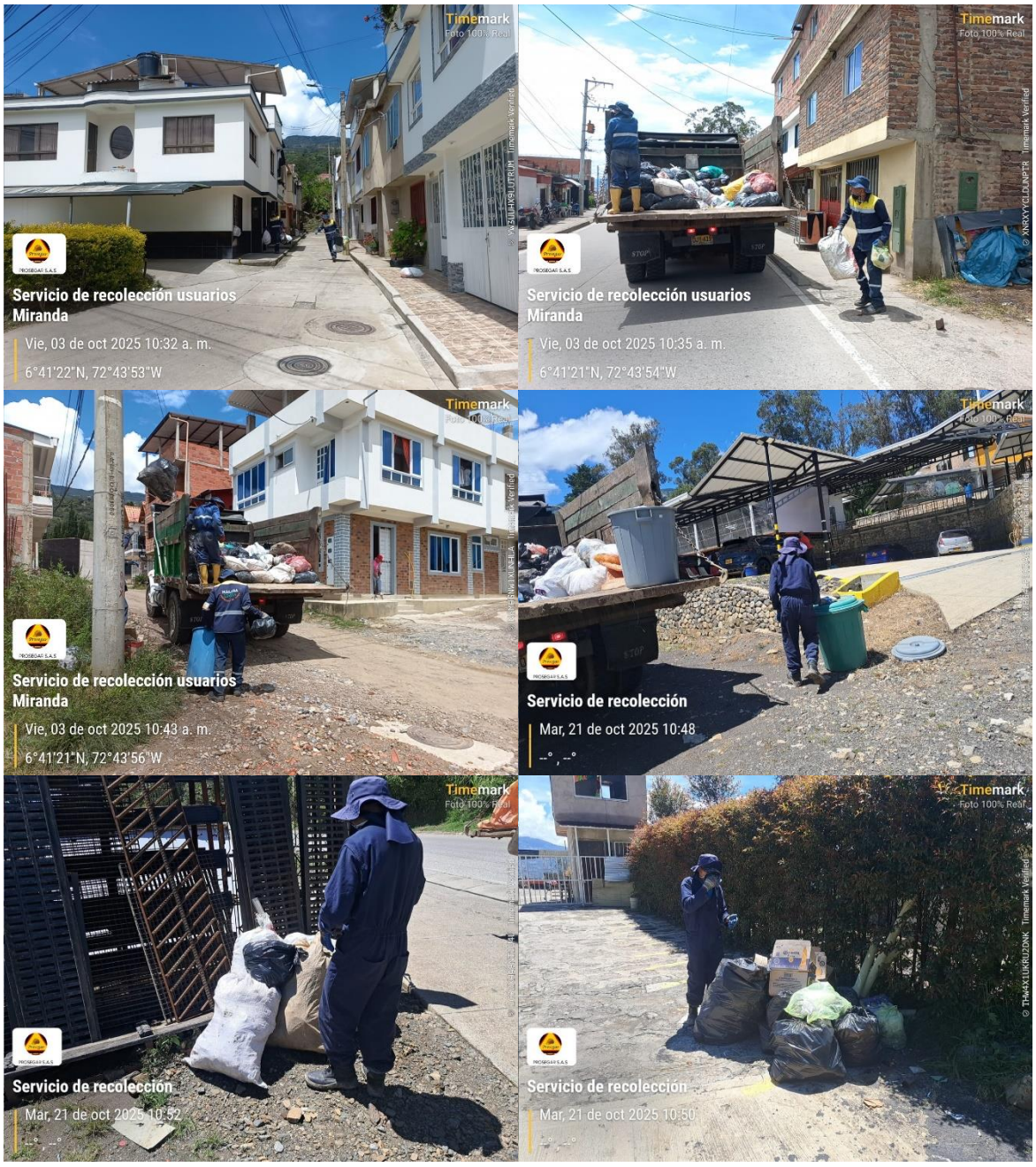
15.7 Aseo plaza de mercado



15.8 Recolección casco urbano Málaga



15.9 Recolección Usuarios de EPMM situados en San José de Miranda



15.10 Recolección plaza de mercado













15.11 Recolección km 9 vía Bucaramanga



15.12 Recolección Calichal



15.13 Recolección vereda El Tablón



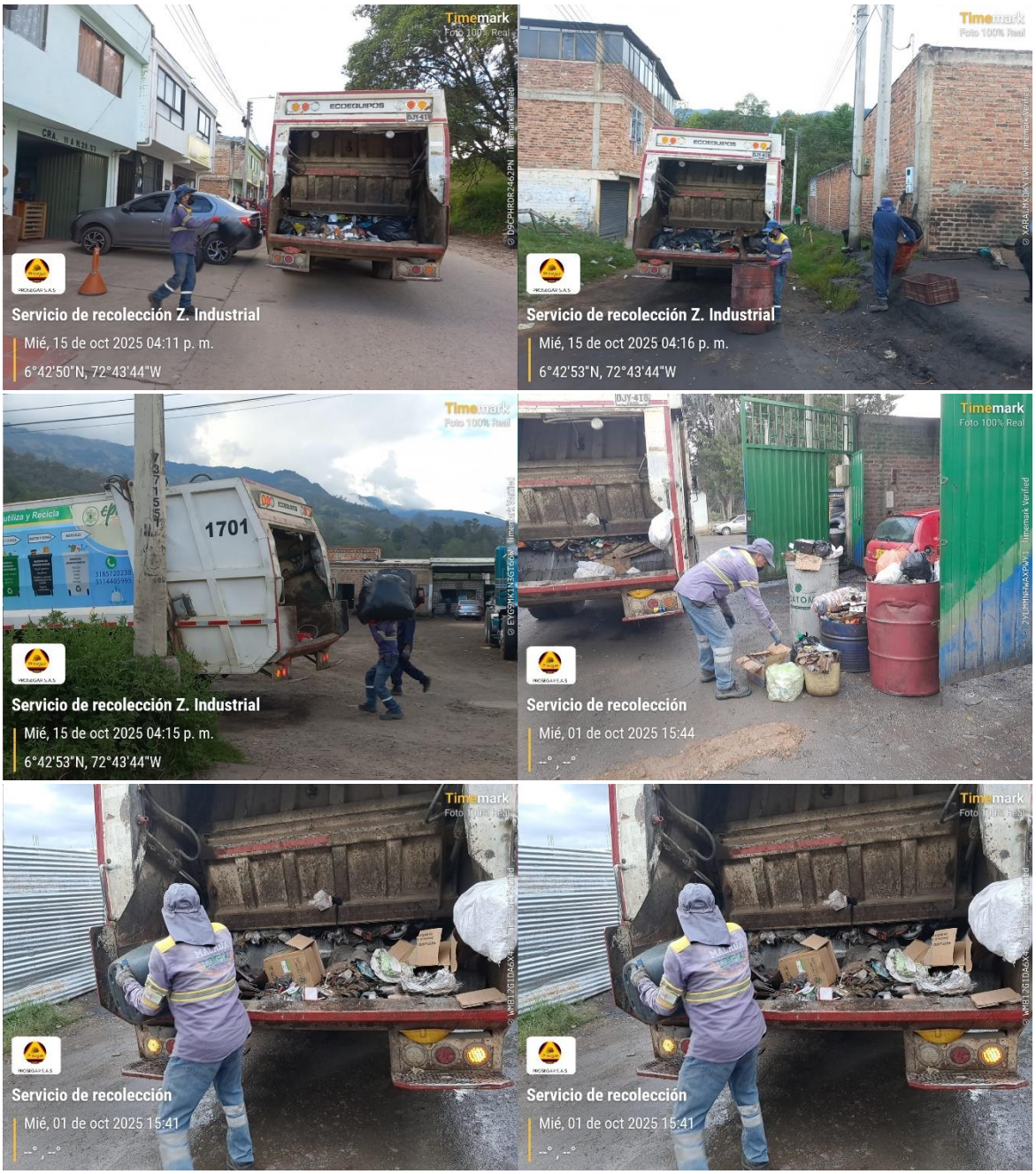
15.14 Recolección vereda Guasimo



15.15 Recolección vereda Barzal



15.16 Recolección zona industrial



15.17 Disposición final





E. mail prosegareu@gmail.com
Málaga Santander



E. mail prosegareu@gmail.com
Málaga Santander



E. mail prosegareu@gmail.com
Málaga Santander



E. mail prosegareu@gmail.com
Málaga Santander

15.18 Lavado de vehículos y excavadora



15.19 Apoyo en gestión del riesgo


















11:04
PROSEGAR S.A.S
Servicio de barrido
Jue, 16 de oct 2025
Cl. 11 # 9-9, Málaga, Santander
6°41'55"N, 72°44'1"W
09:23
PROSEGAR S.A.S
Servicio de barrido
Vie, 17 de oct 2025
Cl. 12 # 10-21, Málaga, Santander
6°42'1"N, 72°44'3"W
09:02
PROSEGAR S.A.S
Servicio de barrido
Vie, 17 de oct 2025
Cl. 12 # 10-21, Málaga, Santander
6°42'2"N, 72°44'5"W
09:02
PROSEGAR S.A.S
Servicio de barrido
Vie, 17 de oct 2025
Cl. 12 # 10-21, Málaga, Santander
6°42'2"N, 72°44'5"W
09:08
PROSEGAR S.A.S
Servicio de barrido
Vie, 17 de oct 2025
Cl. 12 # 10-21, Málaga, Santander
6°42'1"N, 72°44'4"W
09:49
PROSEGAR S.A.S
Servicio de barrido
Vie, 17 de oct 2025
Cl. 13 # 10-60, Málaga, Santander
6°42'4"N, 72°44'4"W
09:08
PROSEGAR S.A.S
Servicio de barrido
Vie, 17 de oct 2025
Cl. 12 # 10-21, Málaga, Santander
6°42'2"N, 72°44'4"W



Atentamente,

SERGIO EDMUNDO BARAJAS ACEVEDO
Ingeniero Director

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
COMPROBANTE DE PAGO

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	900028190
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			PROSEGAR EU
CIUDAD/MUNICIPIO:	MALAGA	DEPARTAMENTO:	SANTANDER
DIRECCIÓN:	CRA 13 A # 11 A-32	TELÉFONO:	6608251
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Otros trabajos de edición.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	SUCURSAL	SUCURSAL / DEPENDENCIA:	004 - MALAGA
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**7990339699**		TIPO DE PLANILLA:		E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN	MES:	septiembre	PERIODO COTIZACIÓN	MES:	octubre
OTROS SUBSISTEMAS:	AÑO:	2025	SALUD:	AÑO:	2025
DÍAS DE MORA:		0			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2025/10/07	NÚMERO AUTORIZACIÓN:		1834906207

LIQUIDACIÓN GENERAL

			TOTALES	
			COTIZANTES	TOTAL PAGADO
PENSIÓN				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
8002297390	230201	230201- PROTECCION	2	$ 455.600
9003360047	25-14	25-14 COLPENSIONES	4	$ 911.200
8002248088	230301	230301-PORVENIR	15	$ 3.417.000
		SUBTOTAL:	21	**$ 4.783.800**
SALUD				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
8002514406	EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	9	$ 513.000
9001562642	EPS041	NUEVA EPS CM	1	$ 57.000
8001309074	EPS002	EPS002-SALUD TOTAL	6	$ 342.000
9001562642	EPS037	EPS037-NUEVA EPS	4	$ 228.000
8000887022	EPS010	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	1	$ 57.000
		SUBTOTAL:	21	**$ 1.197.000**
CAJA DE COMPENSACIÓN				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
8902015787	CCF40	CCF40-COMFENALCO SANTANDER	21	$ 1.197.000
		SUBTOTAL:	21	**$ 1.197.000**
RIESGOS PROFESIONALES				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
8600111536	14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	21	$ 728.700
		SUBTOTAL:	21	**$ 728.700**

VALOR SIN MORA:	**$ 7.906.500**
VALOR MORA:	**$ 0**
TOTAL PAGADO:	**$ 7.906.500**

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	900028190
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			PROSEGAR EU
CIUDAD/MUNICIPIO:	MALAGA	DEPARTAMENTO:	SANTANDER
DIRECCIÓN:	CRA 13 A # 11 A-32	TELÉFONO:	6608251
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Otros trabajos de edición.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	SUCURSAL	SUCURSAL / DEPENDENCIA:	004 - MALAGA
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:		**7990339699**		TIPO DE PLANILLA:			E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	septiembre	AÑO 2025	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	octubre	AÑO 2025
DÍAS DE MORA:		0					
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2025/10/07		NÚMERO AUTORIZACIÓN:		1834906207	

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
230201	230201- PROTECCION	2	$ 455.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 455.600	$ 0	$ 455.600
230301	230301-PORVENIR	15	$ 3.417.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 3.417.000	$ 0	$ 3.417.000
25-14	25-14 COLPENSIONES	4	$ 911.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 911.200	$ 0	$ 911.200
SUBTOTALES:										**$ 4.783.800**	**$ 0**	**$ 4.783.800**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS010	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 57.000
EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	9		$ 0		$ 0		$ 0	$ 513.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 513.000	$ 0	$ 0	$ 513.000
EPS037	EPS037-NUEVA EPS	4		$ 0		$ 0		$ 0	$ 228.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 228.000	$ 0	$ 0	$ 228.000
EPS002	EPS002-SALUD TOTAL	6		$ 0		$ 0		$ 0	$ 342.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 342.000	$ 0	$ 0	$ 342.000
EPS041	NUEVA EPS CM	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 57.000
SUBTOTALES:													**$ 1.197.000**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 1.197.000**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	21		$ 0	$ 0		$ 0	$ 728.700	$ 728.700	$ 0	$ 0	$ 728.700
SUBTOTALES:									**$ 728.700**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 728.700**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF40	CCF40-COMFENALCO SANTANDER	21	$ 1.197.000	$ 0	$ 1.197.000
SUBTOTALES:			**$ 1.197.000**	**$ 0**	**$ 1.197.000**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE									NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																								PARAFISCALES						
																									PENSIÓN									SALUD						ARP										CCF			SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
1	CC 1007536643	ROJAS GALEANO LUIS DAVID	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI																230301-PORVENIR	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 57.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.423.500		$ 34.700	30	$ 1.423.500	CCF40-COMFENALCO SANTANDER	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
2	CC 1065821816	SUAREZ GARCIA YOANDRIS DAVID	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI																230301-PORVENIR	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	NUEVA EPS CM	30	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 57.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.423.500		$ 34.700	30	$ 1.423.500	CCF40-COMFENALCO SANTANDER	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
3	CC 1072618222	GONZALEZ GOMEZ JOHN JAIRO	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI																230301-PORVENIR	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 57.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.423.500		$ 34.700	30	$ 1.423.500	CCF40-COMFENALCO SANTANDER	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
4	CC 1090477752	SALAZAR AYALA KAREN ANDREA	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI																230301-PORVENIR	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 57.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.423.500		$ 34.700	30	$ 1.423.500	CCF40-COMFENALCO SANTANDER	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
5	CC 1092352600	MOGOLLON ANGARITA YURLEY	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI																230201-PROTECCION	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 57.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.423.500		$ 34.700	30	$ 1.423.500	CCF40-COMFENALCO SANTANDER	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
6	CC 1093740883	BARRERA DIANA CAROLINA	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI																230301-PORVENIR	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 57.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.423.500		$ 34.700	30	$ 1.423.500	CCF40-COMFENALCO SANTANDER	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

Planilla Pagada

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	900028190
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			PROSEGAR EU
CIUDAD/MUNICIPIO:	MALAGA	DEPARTAMENTO:	SANTANDER
DIRECCIÓN:	CRA 13 A # 11 A-32	TELÉFONO:	6608251
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Otros trabajos de edición.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	SUCURSAL	SUCURSAL / DEPENDENCIA:	004 - MALAGA
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**7990339699**			TIPO DE PLANILLA:			E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	septiembre	AÑO 2025	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	octubre	AÑO 2025
DÍAS DE MORA:	0						
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2025/10/07			NÚMERO AUTORIZACIÓN:	1834906207		

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																							PARAFISCALES						
																										PENSIÓN									SALUD						ARP															
																														FSP		APORTES VOLUNTARIOS																									
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
7	CC 1096954835	HERNANDEZ JAIMES ANGIE MARIANA	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 57.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.423.500		$ 34.700	30	$ 1.423.500	CCF40-COMFENALCO SANTANDER	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
8	CC 1096956757	ALVAREZ HORMIGA CRISTIAN FERNANDO	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 57.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.423.500		$ 34.700	30	$ 1.423.500	CCF40-COMFENALCO SANTANDER	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
9	CC 13923194	ROJAS LIZARAZO RODOLFO	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI																	25-14 COLPENSIONES	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 57.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.423.500		$ 34.700	30	$ 1.423.500	CCF40-COMFENALCO SANTANDER	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
10	CC 13924810	CARDENAS SUAREZ RAMIRO	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI																	25-14 COLPENSIONES	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 57.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.423.500		$ 34.700	30	$ 1.423.500	CCF40-COMFENALCO SANTANDER	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
11	CC 13925401	ZARATE DIAZ EDUARDO	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	30	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 57.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.423.500		$ 34.700	30	$ 1.423.500	CCF40-COMFENALCO SANTANDER	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
12	CC 13926170	LEON GALEANO HERNANDO	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI																	25-14 COLPENSIONES	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 57.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.423.500		$ 34.700	30	$ 1.423.500	CCF40-COMFENALCO SANTANDER	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
13	CC 13926400	RODRIGUEZ ANDRADE JUAN CARLOS	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI																	230201-PROTECCION	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 57.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.423.500		$ 34.700	30	$ 1.423.500	CCF40-COMFENALCO SANTANDER	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
14	CC 13926754	VARGAS SEPULVEDA OMAR	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI																	25-14 COLPENSIONES	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 57.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.423.500		$ 34.700	30	$ 1.423.500	CCF40-COMFENALCO SANTANDER	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
15	CC 13927869	CHIA PATINO CESAR ALFONSO	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 57.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.423.500		$ 34.700	30	$ 1.423.500	CCF40-COMFENALCO SANTANDER	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
16	CC 13928033	RAVELO ORTIZ GREGORIO	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 57.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.423.500		$ 34.700	30	$ 1.423.500	CCF40-COMFENALCO SANTANDER	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
17	CC 13930753	MORENO VILLAMIZAR OMAR FABIAN	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 57.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.423.500		$ 34.700	30	$ 1.423.500	CCF40-COMFENALCO SANTANDER	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
18	CC 5748308	RODRIGUEZ PINEDA JULIO	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 57.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.423.500		$ 34.700	30	$ 1.423.500	CCF40-COMFENALCO SANTANDER	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
19	CC 63395970	ROJAS RUIZ MARIA ISABEL	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 57.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.423.500		$ 34.700	30	$ 1.423.500	CCF40-COMFENALCO SANTANDER	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

Planilla Pagada

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	900028190
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			PROSEGAR EU
CIUDAD/MUNICIPIO:	MALAGA	DEPARTAMENTO:	SANTANDER
DIRECCIÓN:	CRA 13 A # 11 A-32	TELÉFONO:	6608251
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Otros trabajos de edición.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	SUCURSAL	SUCURSAL / DEPENDENCIA:	004 - MALAGA
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**7990339699**			TIPO DE PLANILLA:			E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	septiembre	AÑO 2025	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	octubre	AÑO 2025
DÍAS DE MORA:	0						
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2025/10/07			NÚMERO AUTORIZACIÓN:	1834906207		

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES															SEGURIDAD SOCIAL																						PARAFISCALES						
																									PENSIÓN									SALUD						ARP															
																												FSP		APORTES VOLUNTARIOS																									
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	CCF	TOTAL APORTE	SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
20	CC 63396091	BARRERA DIMAS BLANCA LUCERO	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 57.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.423.500		$ 34.700	30	$ 1.423.500	CCF40-COMFENALCO SANTANDER	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
21	CC 63396454	MERCHAN MERCHAN MARIA JACKELINE	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 57.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.423.500		$ 34.700	30	$ 1.423.500	CCF40-COMFENALCO SANTANDER	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL PAGADO: $ 7.906.500

Planilla Pagada

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
COMPROBANTE DE PAGO

banco popular

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	CÉDULA DE CIUDADANÍA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	13926481
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			SERGIO EDMUNDO BARAJAS ACEVEDO
CIUDAD/MUNICIPIO:	MALAGA	DEPARTAMENTO:	SANTANDER
DIRECCIÓN:	CRA 13 N11 A 32	TELÉFONO:	6617676
TIPO APORTANTE:	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	I-INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Otras actividades profesionales,
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**7986223724**		TIPO DE PLANILLA:		I-INDEPENDIENTES
PERIODO COTIZACIÓN	MES:	septiembre	PERIODO COTIZACIÓN	MES:	septiembre
OTROS SUBSISTEMAS:	AÑO:	2025	SALUD:	AÑO:	2025
DÍAS DE MORA:		0			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2025/10/09	NÚMERO AUTORIZACIÓN:		1838922982

NOVEDADES

ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP

LIQUIDACIÓN GENERAL

			TOTALES	
			COTIZANTES	TOTAL PAGADO
PENSIÓN				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
8002248088	230301	230301-PORVENIR	1	$ 306.200
		SUBTOTAL:	1	**$ 306.200**
SALUD				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
9001562642	EPS037	EPS037-NUEVA EPS	1	$ 239.200
		SUBTOTAL:	1	**$ 239.200**

VALOR SIN MORA:	**$ 545.400**
VALOR MORA:	**$ 0**
TOTAL PAGADO:	**$ 545.400**

Planilla Pagada

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES

SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE CC 13925571

Bancoomeva

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Nombre ó Razón Social	HECTOR RODRIGO CASTELLANOS		
Tipo Identificación	CÉDULA DE CIUDADANÍA	Número de Identificación	13925571
Ciudad/Municipio	MALAGA	Departamento	SANTANDER
Dirección	CALLE 17 N 10 127	Teléfono	9999999
Tipo Empresa	PRIVADA	Actividad Económica	Comercio al por mayor de
Tipo Aportante	02-INDEPENDIENTE	Clase Aportante	I-INDEPENDIENTE
Forma Presentación	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

Número Planilla	**1749066511**	Tipo de Planilla	I-INDEPENDIENTES
Periodo Cotización Otros	octubre / 2025	Periodo Cotización Salud	octubre / 2025
Dias de Mora	0	Fecha Pago	2025/10/27
Número Autorización	9994436813		

INFORMACIÓN BÁSICA

Nombres	HECTOR RODRIGO	Apellidos	CASTELLANOS SUAREZ
Tipo de Identificación	CC	Número de Identificación	13925571
Tipo cotizante	INDEPEND	Subtipo Cotizante	
Colombiano Temporalmente en el Exterior	NO	Extranjero no obligado a cotizar Pensión	NO
COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA) :			NO
Departamento	SANTANDER	Municipio	MALAGA
Salario Básico	$ 1.423.500	Tipo de Salario	

NOVEDADES

ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP

APORTES REALIZADOS A SEGURIDAD SOCIAL

PENSIÓN			
Administradora	25-14 COLPENSIONES		
Dias	30	IBC	$ 1.423.500
Tarifa	16,000 %	Cotización Obligatoria	$ 227.800
FSP - Solidaridad	$ 0	FSP - Subsistencia	$ 0
Aportes Voluntarios Empleador	$ 0	Aportes Voluntarios Cotizante	$ 0
		Total Aporte	**$ 227.800**

SALUD			
Administradora	EPS005-SANITAS S.A.		
Dias	30	IBC	$ 1.423.500
Tarifa	12,500 %	Cotización Obligatoria	$ 178.000
Nro Incapacidad por Enf. General		Valor	$ 0
Nro Licencia de Maternidad		Valor	$ 0
UPC Adicional	$ 0	**Total Aporte**	**$ 178.000**

TOTAL PAGADO:	**$ 405.800**

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
COMPROBANTE DE PAGO

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	CÉDULA DE CIUDADANÍA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	1096952690
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			ZULLY VIVIANA CORZO HERNANDEZ
CIUDAD/MUNICIPIO:	MALAGA	DEPARTAMENTO:	SANTANDER
DIRECCIÓN:	CALLE 10 N 4 A 10	TELÉFONO:	6608423
TIPO APORTANTE:	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	I-INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Otras actividades especializadas
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**7987221679**		TIPO DE PLANILLA:		I-INDEPENDIENTES
PERIODO COTIZACIÓN	MES:	octubre	PERIODO COTIZACIÓN	MES:	octubre
OTROS SUBSISTEMAS:	AÑO:	2025	SALUD:	AÑO:	2025
DÍAS DE MORA:		0			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2025/09/29	NÚMERO AUTORIZACIÓN:		1811037416

NOVEDADES

ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP

LIQUIDACIÓN GENERAL

			TOTALES	
			COTIZANTES	TOTAL PAGADO
PENSIÓN				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
9003360047	25-14	25-14 COLPENSIONES	1	$ 227.800
		SUBTOTAL:	1	**$ 227.800**
SALUD				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
8002514406	EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	1	$ 178.000
		SUBTOTAL:	1	**$ 178.000**
RIESGOS PROFESIONALES				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
8600111536	14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	1	$ 7.500
		SUBTOTAL:	1	**$ 7.500**

VALOR SIN MORA:	**$ 413.300**
VALOR MORA:	**$ 0**
TOTAL PAGADO:	**$ 413.300**

Planilla Pagada