



Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa



Informe Anual 2022



EMPRESA MUNICIPAL
AGUAS DE SANTA ROSA

Periodo de Enero a Diciembre

Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa.

Creado por:

Alicia Cortes

Departamento Optimización Operativa

Enero 2022

Santa Rosa de Copan



Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa



Informe año 2022

Periodo de Enero a Diciembre

INTRODUCCIÓN

En este documento se presenta el informe Anual de las actividades del periodo al año 2022 de los diferentes departamentos de la EMASAR para que sea sujeto de análisis, control y planificación de las acciones a futuro.



ÍNDICE

1	OBJETIVOS DEL INFORME.....	4
1.1	OBJETIVOS GENERAL.....	4
2.1	Objetivos específicos.....	4
3.1	RECAUDACIÓN DE INGRESOS	5
3.2	COMPARATIVO DE INGRESOS RECAUDADOS AÑO 2021-2022, AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y OTROS SERVICIOS DE EMASAR.....	6
	6
3.3	UTILIDAD ENERO – DICIEMBRE 2022.....	8
3.4	EGRESOS VRS. INGRESOS PARA EL AÑO 2022.....	9
3.5	TOTAL, ABONADOS EMASAR AÑO 2022	10
3.6	PRODUCCION Y DISTRIBUCION DE AGUA EMASAR 2022	11
3.7	GASTOS Y COSTOS EN QUIMICOS EMASAR 2022 EN PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA PÓTABLE	12
3.8	PRODUCCION DE AGUA TRATADA EN M3 EN LAS PLANTAS MENSUALMENTE. 14	
3.9	SUELDOS PAGADOS EN EL AÑO 2022	15
3.10	INFORME DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO AÑO 2022	16
3.11	INFORME ALCANTARILLADO AÑO 2022.....	29



1 OBJETIVOS DEL INFORME

1.1 OBJETIVOS GENERAL

Proporcionar la información de los avances administrativos de la Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa correspondiente al periodo del 01 de Enero al 31 de diciembre 2022, el cual servirá como herramienta de análisis para la toma de decisiones en la Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa.

2.1 Objetivos específicos

1. Documentar la información acontecida durante el periodo mediante el sistema SIMAFI y otras fuentes.
2. Detallar las actividades acontecidas durante este periodo.
3. Proponer opciones para mejorar los procesos y las gestiones administrativas.

3.1 RECAUDACIÓN DE INGRESOS

Para el segundo semestre 2021 contamos con un presupuesto de Ingresos por Servicios Públicos el cual asciende a **L 55,281,646.20** de los cuales se incluye el Tren de Aseo y Barrido de calles y Bomberos siendo estos contabilizados en esta empresa y luego trasladado a la Municipalidad.

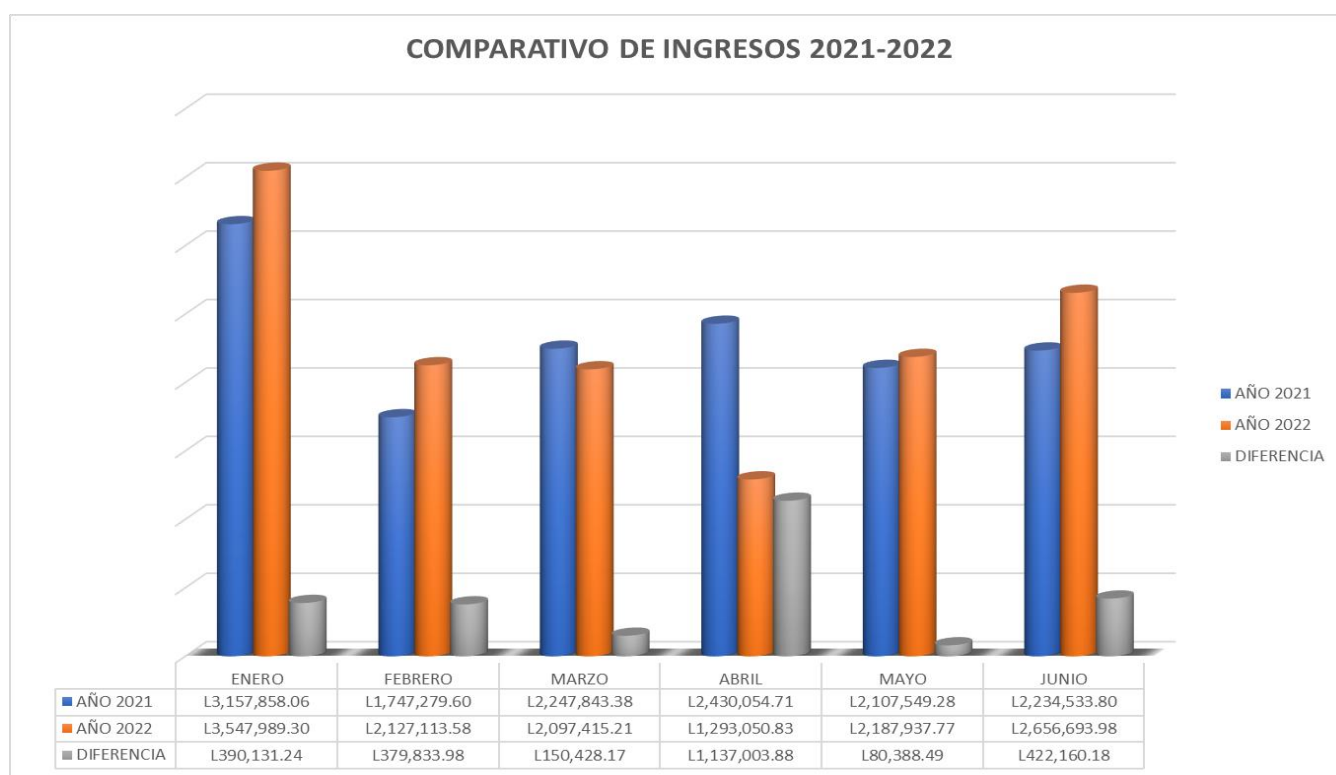


TOTAL, DE INGRESOS RECAUDADOS PARA EL AÑO 2022= L 52,281,646.20

3.2 COMPARATIVO DE INGRESOS RECAUDADOS AÑO 2021-2022, AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y OTROS SERVICIOS DE EMASAR

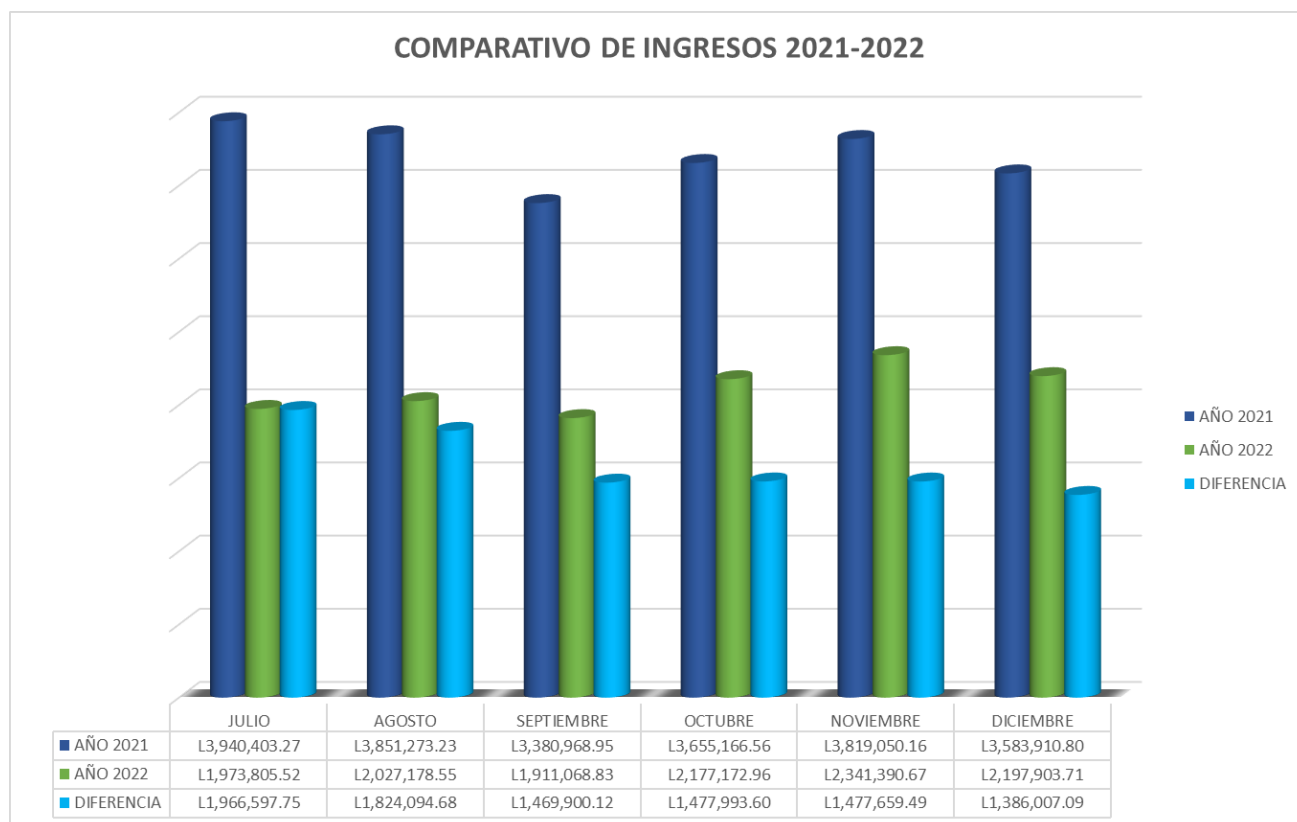
✓ PRIMER SEMESTRES 2021-2022

COMPARATIVO DE INGRESOS RECAUDADOS AÑO 2021-2022						
MES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO
AÑO 2021	L3,157,858.06	L1,747,279.60	L2,247,843.38	L2,430,054.71	L2,107,549.28	L2,234,533.80
AÑO 2022	L3,547,989.30	L2,127,113.58	L2,097,415.21	L1,293,050.83	L2,187,937.77	L2,656,693.98
DIFERENCIA	L390,131.24	L379,833.98	L150,428.17	L1,137,003.88	L80,388.49	L422,160.18



✓ SEGUNDO SEMESTRES 2021-2022

COMPARATIVO DE INGRESOS RECAUDADOS AÑO 2021-2022						
MES	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
AÑO 2021	L3,940,403.27	L3,851,273.23	L3,380,968.95	L3,655,166.56	L3,819,050.16	L3,583,910.80
AÑO 2022	L1,973,805.52	L2,027,178.55	L1,911,068.83	L2,177,172.96	L2,341,390.67	L2,197,903.71
DIFERENCIA	L1,966,597.75	L1,824,094.68	L1,469,900.12	L1,477,993.60	L1,477,659.49	L1,386,007.09



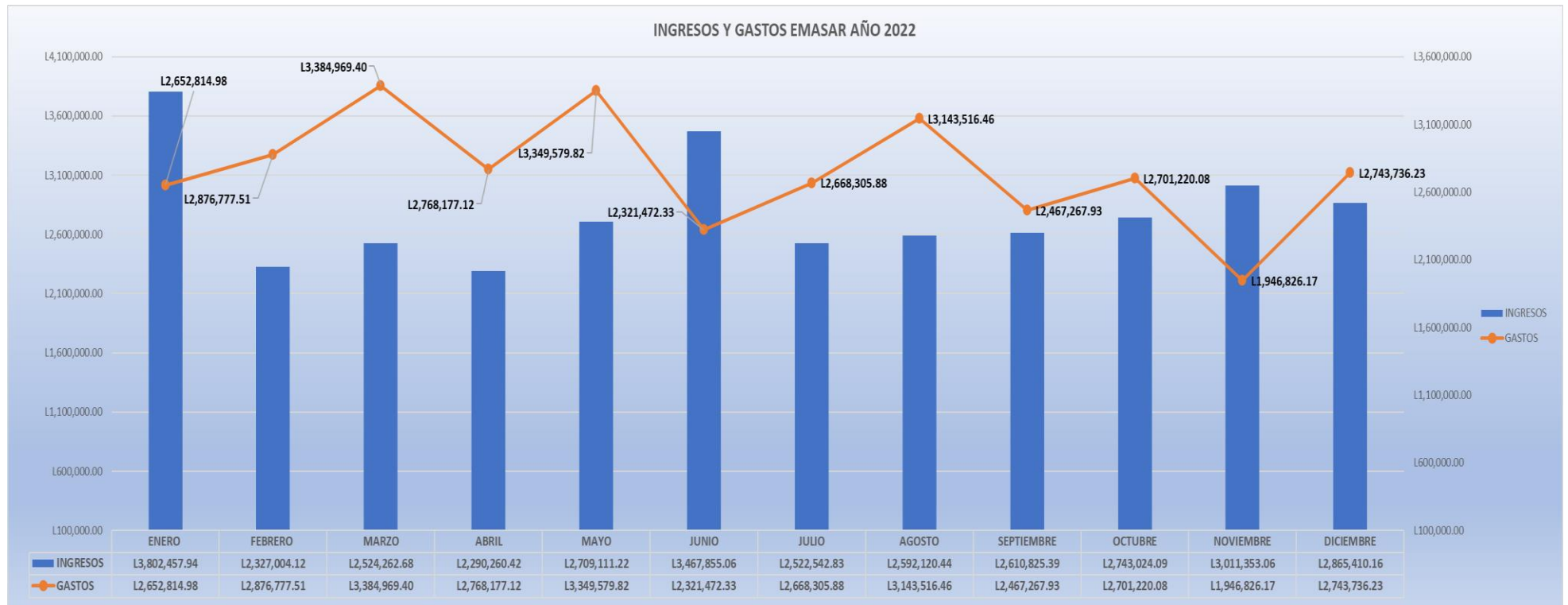


3.3 UTILIDAD ENERO – DICIEMBRE 2022

GRAFICA DE UTILIDADES CORRESPONDIENTES AL AÑO 2022



3.4 EGRESOS VRS. INGRESOS PARA EL AÑO 2022



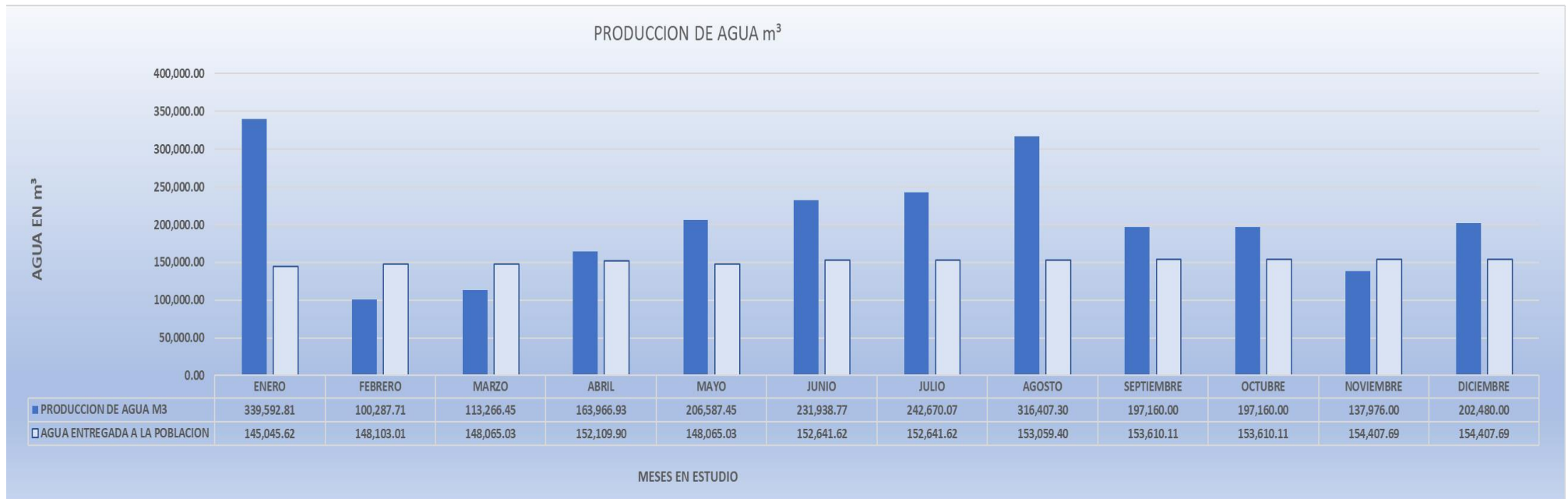


3.5 TOTAL, ABONADOS EMASAR AÑO 2022





3.6 PRODUCCION Y DISTRIBUCION DE AGUA EMASAR 2022



3.7 GASTOS Y COSTOS EN QUIMICOS EMASAR 2022 EN PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA PÓTABLE

➤ Planta potabilizadora Juan Carlos Elvir

PLANTA JUAN CARLOS ELVIR																
MES	PAC				POLIMERO				CAL			CLORO GAS				TOTAL Ips
	CONSUMO	U	Precio *kg	Lps	CONSUMO	u	Precio *kg	Lps	CAL	U	Lps	CONSUMO	U	Precio *kg	Lps	
ENERO	1150	Kg	L 24.99	L 28,738.50	10.112	kg	L 194.60	1967.8		kg	L -	64.43	kg	L 60.00	3865.8	L 34,572.10
FEBRERO	1950	Kg	L 29.10	L 56,745.00	9.48	kg	L 194.62	1845		kg	L -	73.79	kg	L 60.00	4427.4	L 63,017.40
MARZO	1700	Kg	L 29.10	L 49,470.00	6.456	kg	L 194.60	1256.34		kg	L -	81.96	kg	L 60.00	4917.6	L 55,643.94
ABRIL	2125	Kg	L 41.17	L 87,486.25	11.141	kg	L 194.60	2168.04		kg	L -	107.48	kg	L 60.00	6448.8	L 96,103.09
MAYO	3200	Kg	L 37.40	L 119,680.00	20.057	kg	L 194.60	3903.09		kg	L -	94.13	kg	L 60.00	5647.5	L 129,230.59
JUNIO	2350	Kg	L 37.40	L 87,890.00	20.236	kg	L 194.60	3937.93		kg	L -	82.29	kg	L 60.00	4937.1	L 96,765.03
JULIO	2725	Kg	L 37.40	L 101,915.00	15.416	kg	L 194.60	2999.95	0	kg	L -	86.44	kg	L 60.00	5186.22	L 110,101.17
AGOSTO	2850	Kg	L 39.40	L 112,290.00	41.289	kg	L 194.60	8034.84	0	kg	L -	76.41	kg	L 60.00	4584.6	L 124,909.44
SEPTIEMBRE	1950	Kg	L 39.40	L 76,830.00	24.554	kg	L 194.60	4778.21	0	kg	L -	75.8	kg	L 60.00	4547.76	L 86,155.97
OCTUBRE	2000	Kg	L 39.40	L 78,800.00	17.944	kg	L 194.60	3491.9	0	kg	L -	55.41	kg	L 60.00	3324.6	L 85,616.50
NOVIEMBRE	1900	Kg	L 39.40	L 74,860.00	13.422	kg	L 194.60	2611.92		kg	L -	58.25	kg	L 60.00	3495.0	L 80,966.92
DICIEMBRE	2150	Kg	L 39.40	L 84,710.00	16.896	kg	L 194.60	3287.96		kg	L -	92.54	kg	L 60.00	5552.4	L 93,550.36
TOTAL				L 959,414.75	TOTAL			L 40,282.98	TOTAL	L -		TOTAL			L 56,934.78	L 1,056,632.51

➤ Planta potabilizadora Dolores

PLANTA DOLORES																	
MES	PAC				POLIMERO				CAL			CLORO GAS				TOTAL Ips	total quimicos anuales 2022
	CONSUMO	U	Precio *kg	Lps	CONSUMO	u	Precio *kg	Lps	CAL	U	Lps	CONSUMO	U	Precio *kg	Lps		
ENERO	1150	Kg	L 24.99	L 28,738.50	10.112	kg	L 194.60	1967.8					kg			L 28,738.50	L 63,310.60
FEBRERO	650	Kg	L 29.10	L 18,915.00	1.5	kg	L 194.60	291.9				74.08	kg	L 60.00	L 4,444.80	L 23,359.80	L 86,377.20
MARZO	650	Kg	L 29.10	L 18,915.00	0.75	kg	L 194.60	145.95				92.86	kg	L 60.00	L 5,571.60	L 24,632.55	L 80,276.49
ABRIL	650	Kg	L 41.17	L 26,760.50	1.71	kg	L 199.15	340.55		kg		95.58	kg	L 60.00	L 5,734.80	L 32,835.85	L 128,938.94
MAYO	1150	Kg	L 37.40	L 43,010.00	4.75	kg	L 194.60	924.35		kg		90.92	kg	L 60.00	L 5,455.20	L 49,389.55	L 178,620.14
JUNIO	2800	Kg	L 37.40	L 104,720.00	17.75	kg	L 194.60	3454.15	50.00	kg	256.00	96.71	kg	L 60.00	L 5,802.60	L 114,232.75	L 210,997.78
JULIO	2100	Kg	L 37.40	L 78,540.00	8.75	kg	L 194.60	1702.75		kg	L 250.00	92.25	kg	L 60.00	L 5,535.00	L 86,027.75	L 196,128.92
AGOSTO	3100	Kg	L 39.40	L 122,140.00	17	kg	L 194.60	3308.2		kg		98.18	kg	L 60.00	L 5,890.80	L 131,339.00	L 256,248.44
SEPTIEMBRE	2650	Kg	L 39.40	L 104,410.00	16.75	kg	L 194.60	3259.55		kg		90.93	kg	L 60.00	L 5,455.80	L 113,125.35	L 199,281.32
OCTUBRE	2050	Kg	L 39.40	L 80,770.00	13.25	kg	L 194.60	2578.45		kg		88.78	kg	L 60.00	L 5,326.80	L 88,675.25	L 174,291.75
NOVIEMBRE	1250	Kg	L 39.40	L 49,250.00	3.75	kg	L 194.60	729.75		kg	L -	123.14	kg	L 60.00	L 7,388.40	L 57,368.15	L 138,335.07
DICIEMBRE	550	Kg	L 39.40	L 21,670.00	0.5	kg	L 194.60	97.3		kg	L -	74.96	kg	L 60.00	L 4,497.60	L 26,264.90	L 119,815.26
TOTAL				L 697,839.00	TOTAL						L 506.00	TOTAL			L 61,103.40	L 775,989.40	L 1,832,621.91

3.8 PRODUCCION DE AGUA TRATADA EN M3 EN LAS PLANTAS MENSUALMENTE.

DRODUCCION DE AGUA PLANTAS m ³								
MES	PLANTA DOLORES m ³				PLANTA JCE m ³		TOTAL ENTRE LAS DOS PLANTAS	
	ENTRADA	SALIDA		PERDIDAS	AGUA TRADADA			
ENERO	91536.65	91443.65	m ³	93	71018	m ³	162461.65	m ³
FEBRERO	77025.11	76931.86	m ³	93.25	63907	m ³	140838.86	m ³
MARZO	95637.96	95546.96	m ³	91	67238	m ³	162784.96	m ³
ABRIL	99978.17	99802.17	m ³	176	72625	m ³	172427.17	m ³
MAYO	93438.54	93318.54	m ³	120	70370	m ³	163688.54	m ³
JUNIO	100065.77	99758.77	m ³	307	37830	m ³	137588.77	m ³
JULIO	98502.07	98353.07	m ³	149	67127	m ³	165480.07	m ³
AGOSTO	103660.79	103331.79	m ³	329	76281	m ³	179612.79	m ³
SEPTIEMBRE	88878.65	88618.65	m ³	260	39662	m ³	128280.65	m ³
OCTUBRE	89,184.75	88,935.75	m ³	249	43,980.00	m ³	132,915.75	m ³
NOVIEMBRE	79024.75	78923.75	m ³	101	47256.00	m ³	126,179.75	m ³
DICIEMBRE	77000.49	76941.99	m ³	58.5	74899	m ³	151,840.99	m ³
TOTAL DE AGUA	1093933.7	1091907	m³	2026.75	732193	m³	1824099.95	m³



3.9 SUELDOS PAGADOS EN EL AÑO 2022

MES	#empleados	ENERO	#empleados	FEBRERO	#empleados	MARZO	#empleados	ABRIL	#empleados	MAYO	#empleados	JUNIO
AGUA POTABLE	97	L884,943.68	97	L869,822.28	97	L890,560.04	110	L1,022,739.23	109	L1,411,142.98	106	L1,076,966.00
ALCANTARILLADO	17	L120,184.18	17	L112,475.00	17	L115,128.14	19	L144,522.92	16	L150,540.63	17	L155,000.00
TOTAL	114	L1,005,127.86	114	L982,297.28	114	L1,005,688.18	129	L1,167,262.15	125	L1,561,683.61	123	L1,231,966.00

#empleados	JULIO	#empleados	AGOSTO	#empleados	SEPTIEMBRE	#empleados	OCTUBRE	#empleados	NOVIEMBRE	#empleados	DICIEMBRE
107	L1,138,128.10	107	L1,136,358.04	103	L1,098,405.73	103	L935,711.86	103	L1,119,091.10	100	L893,983.17
18	L164,756.25	18	L166,730.73	18	L176,385.98	18	L132,912.50	17	L159,662.51	19	L126,475.00
125	L1,302,884.35	125	L1,303,088.77	121	L1,274,791.71	121	L1,068,624.36	120	L1,278,753.61	119	L1,020,458.17
Total Sueldos Anuales											L14,202,626.05
Promedio de empleados en el año											121



3.10 INFORME DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO AÑO 2022

Informe del año 2022

3 de febrero

2023

se detallan los objetivos, las actividades realizadas y los resultados obtenidos durante el periodo año 2022 y al conocer dicha información se presentan las limitantes, las conclusiones y se recomiendan pautas a seguir para el mejorar el desempeño y la toma de decisiones en la empresa.

PRESENTADO POR JAIRO PORTILLO



OBJETIVOS DEL INFORME

Objetivo General

Proporcionar la información de los avances administrativos de la Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa correspondiente al periodo del año 2021, el cual servirá como herramienta de análisis para la toma de decisiones en la Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa.

Objetivos específicos

1. Documentar la información acontecida durante el periodo mediante el sistema SIMAFI y otras fuentes.
2. Detallar las actividades acontecidas durante este periodo.
3. Proponer opciones para mejorar los procesos y las gestiones administrativas.

RESULTADOS OBTENIDOS

Recaudación de Ingresos

Para el año 2022 contamos con un presupuesto general de Ingresos por Servicios Públicos el cual asciende a **Lps. 51,979,331.60** de los cuales se incluye el Tren de Aseo y Barrido de calles y Bomberos siendo estos registrados en esta empresa y luego trasladado a la Municipalidad de Santa Rosa durante el año 2022. A continuación, se presentan resultados mediante las tablas N°1, N° 2 y grafico n°1:

Tabla n °1. Desglose de Ingresos recaudados

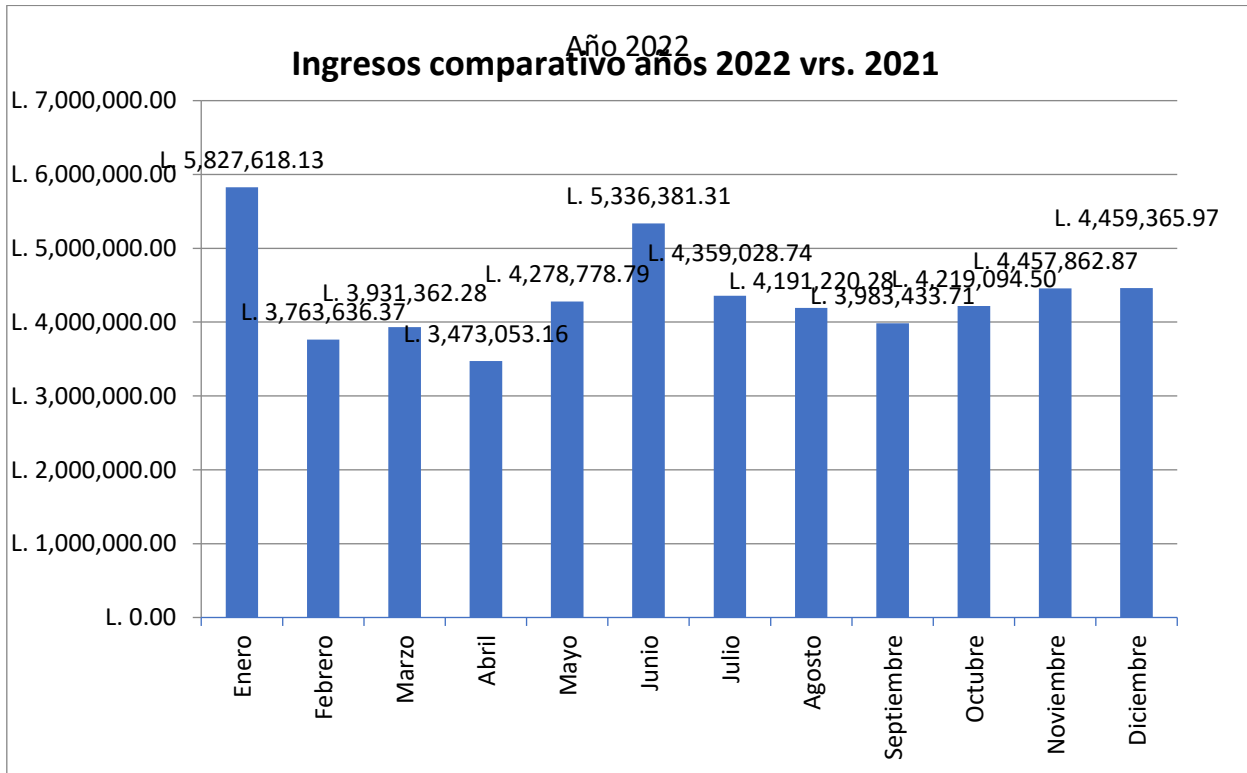
Descripción	Ingresos recaudados del Año 2022
Ingresos Netos de EMASAR (agua, alcantarillado sanitario y otros ingresos n/c)	33,338,091.88
Tren de aseo y barrido de calles	16,782,043.48
Bomberos	2,160,700.75
Total Ingresos recaudados	Lps. 52,280,836.11

Tabla n °2.

Comparativo de ingresos recaudados años 2021 vrs 2022

Ingresos	Año 2022	Año 2021	Diferencia
Enero	L. 5,827,618.13	L. 5,344,827.06	482,791.07
Febrero	L. 3,763,636.37	L. 2,839,011.88	924,624.49
Marzo	L. 3,931,362.28	L. 3,819,525.47	111,836.81
Abril	L. 3,473,053.16	L. 4,303,969.44	-830,916.28
Mayo	L. 4,278,778.79	L. 3,726,560.14	552,218.65
Junio	L. 5,336,381.31	L. 3,905,122.22	1,431,259.09
Julio	L. 4,359,028.74	L. 3,940,403.27	418,625.47
Agosto	L. 4,191,220.28	L. 3,848,273.23	342,947.05
Septiembre	L. 3,983,433.71	L. 3,542,420.64	441,013.07
Octubre	L. 4,219,094.50	L. 3,654,654.21	564,440.29
Noviembre	L. 4,457,862.87	L. 3,740,908.82	716,954.05
Diciembre	L. 4,459,365.97	L. 3,583,910.80	875,455.17
Total	L52,280,836.11	L46,249,587.18	L6,031,248.93

Gráfico n° 1.



Egresos

En egresos para el año 2022 se cuenta con un Presupuesto por un monto de Lps. **37,216,331.60** del cual a continuación se presentan resultados del Año 2022 mediante las tablas n°3, tabla n°4 y gráfico n°2:

Tabla n°3. Desglose de Egresos

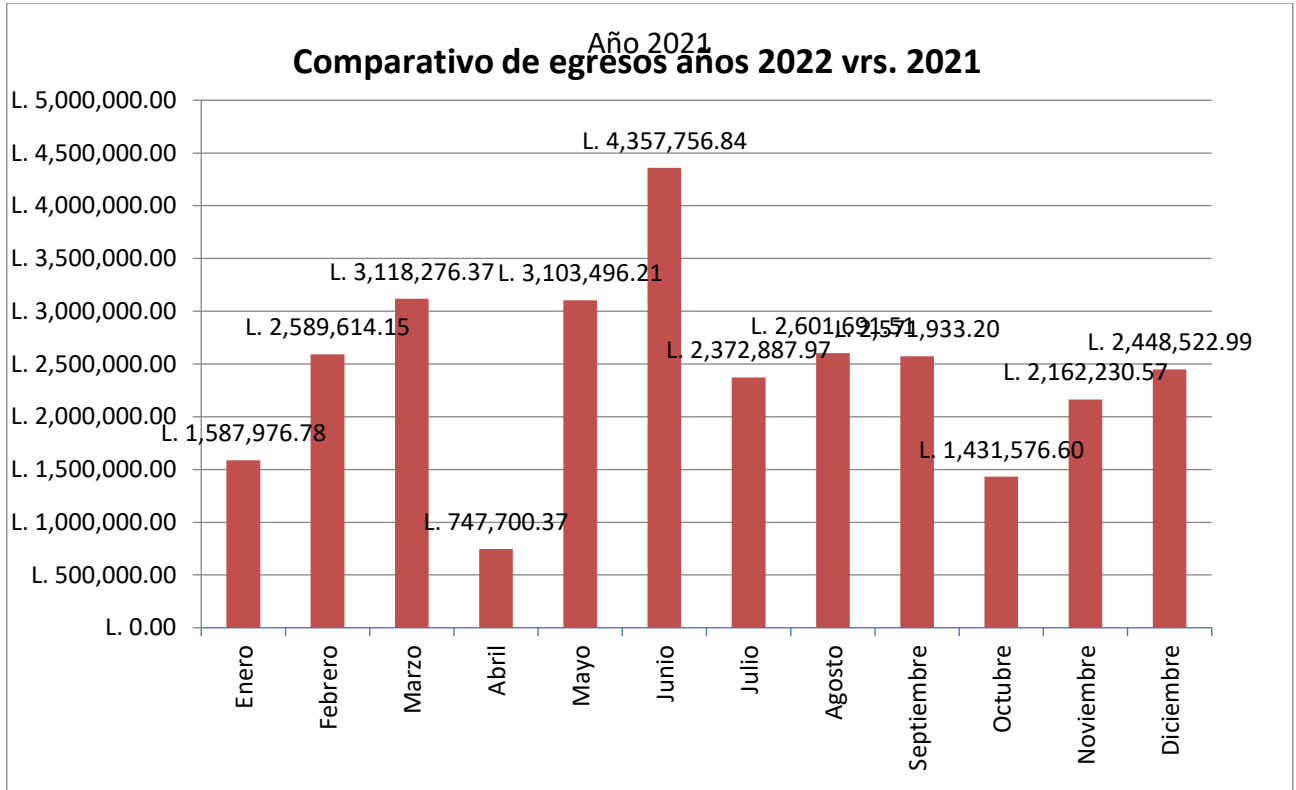
DESCRIPCION	Total, Ejecución Del Año 2022
Egresos Reales EMASAR	Lps. 35,451,813.17
Pago a Bomberos (90%)	Lps. 1,323,251.75
Total Egresos	Lps. 36,762,904.37

Tabla n°4.

Comparativo de Egresos ejecutados años 2021 vrs 2022

Egresos	Año 2022	Año 2021	Diferencia
Enero	L. 2,642,987.44	L. 1,587,976.78	1,055,010.66
Febrero	L. 2,639,437.46	L. 2,589,614.15	49,823.31
Marzo	L. 3,940,635.92	L. 3,118,276.37	822,359.55
Abril	L. 2,102,573.92	L. 747,700.37	1,354,873.55
Mayo	L. 3,396,115.13	L. 3,103,496.21	292,618.92
Junio	L. 4,782,771.52	L. 4,357,756.84	425,014.68
Julio	L. 2,790,139.78	L. 2,372,887.97	417,251.81
Agosto	L. 3,151,470.47	L. 2,601,691.51	549,778.96
Septiembre	L. 2,869,874.14	L. 2,571,933.20	297,940.94
Octubre	L. 2,979,349.41	L. 1,431,576.60	1,547,772.81
Noviembre	L. 2,043,851.36	L. 2,162,230.57	-118,379.21
Diciembre	L. 3,423,697.82	L. 2,448,522.99	975,174.83
Total	L36,762,904.37	L29,093,663.56	L7,669,240.81

Gráficos n° 2.



Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa

Costo de Energia de contadores de Agua Potable/ Facturación según EEH 2022

No.	Dirección	Clave	Ubicación	SALDO AÑO ANTERIOR	Fact. 8/60	Fact. 9/60	Fact. 10/60	Fact. 11/60	Fact. 12/60	Fact. 13/60	Fact. 14/60	Fact. 15/60	Fact. 16/60	Fact. 17/60	Fact. 18/60	Fact. 19/60	Total facturado Año 2022
					ene-22	feb-22	mar-22	abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22	sep-22	oct-22	nov-22	dic-22	
1	Bomba de Agua la Terminal de Buses	0728594	820-013-064	0.00	66,302.63	81,199.33	60,770.14	63,434.19	63,632.92	61,413.54	60,445.83	54,609.44	57,187.46	62,930.21	64,018.44	57,506.04	L. 753,450.17
2	Bomba de Agua col. Miraflores (por medidores)	0633490	820-013-066	0.00	56.76	65.80	62.35	60.99	61.77	56.80	56.80	56.80	57.10	57.10	57.10	57.06	L. 706.43
3	Bomba de Agua Col. Osorio	0599814	820-013-267	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	L. 0.00
4	Bomba de Agua Membreño	0587308	820-014-153	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	L. 0.00
5	Bomba de Agua Bambú	0435510	820-016-355	0.00	36,493.90	46,815.77	39,811.51	37,172.88	35,973.71	36,400.00	36,233.60	37,253.78	35,027.64	38,569.42	40,227.12	27,258.86	L. 447,238.19
6	Bomba de Agua Barrio Dolores (planta)	0435512	820-017-225	0.00	78,850.26	100,671.06	94,218.86	87,061.25	84,115.17	89,862.09	83,234.35	93,315.49	87,924.06	94,674.65	91,578.46	83,880.60	L. 1,069,386.30
7	Bomba de Agua Doce batallon	435511	820-022-326	0.00	14,698.99	19,351.56	15,839.87	14,922.99	15,000.25	15,108.79	15,288.10	15,423.00	14,772.62	15,670.47	16,623.46	16,110.31	L. 188,810.41



Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa



8	Bomba de Agua Col. Los Angeles.	294793	820-020-642	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.25	56.80	56.80	57.10	57.10	57.10	57.06	L. 376.21
9	Bomba de Agua La Honduras	0587335	820-027-480	0.00	1,016.29	1,311.04	780.35	632.15	771.93	709.25	588.77	708.70	746.61	409.21	570.81	568.77	L. 8,813.88
10	Bomba de Agua la hondura	0569379	820-027-553	781,972.18	145,619.89	155,011.80	140,560.09	145,816.01	171,255.87	172,854.30	189,124.56	242,516.76	228,210.72	222,954.99	179,227.48	155,033.48	L. 2,148,185.95
11	Edificio de Aguas de Santa Rosa	1341822	820-049-108	0.00	13,447.31	13,778.65	18,972.36	18,805.84	18,745.60	16,436.50	18,837.83	18,171.27	15,954.80	16,006.81	215,174.95	212,166.63	L. 596,498.55
12	Bomba de Agua Rodeo (los plancitos)	1206397	820-050-010	0.00	195.13	258.72	214.53	211.00	406.61	0.00	177.83	162.62	200.24	191.95	196.10	192.70	L. 2,407.43
13	Bomba Juan Carlos Elvir (planta)	1306901	820-060-213	0.00	29,558.92	3,849.86	31,164.23	29,219.00	62,984.83	0.00	24,322.37	29,256.82	30,016.04	29,636.74	30,027.71	29,877.26	L. 329,913.78
14	Bomba de Agua San Martín	0633491	820-060-417	0.00	934.34	1,242.13	1,045.27	989.67	1,937.51	0.00	99.66	309.14	851.52	828.02	443.65	427.10	L. 9,108.01
15	Bomba de Agua san Martín	0489647	820-060-423	0.00	47,914.64	58,703.93	50,027.06	42,121.35	115,534.11	0.00	19,550.24	53,266.01	53,213.88	55,699.37	57,981.61	47,368.72	L. 601,380.92
16	Bomba de Higuito 1	1043083	820-069-231	810,743.14	259,556.02	335,192.05	280,143.23	270,620.96	618,572.70	134,477.49	185,829.40	152,802.70	80,519.51	68,614.09	148,381.70	223,878.16	L. 2,758,588.01
17	Bomba de Higuito 2	1043082	820-990-960	681,151.12	224,624.02	259,457.21	314,016.07	283,026.66	231,364.52	120,161.54	203,264.59	161,576.05	74,054.27	61,358.74	134,510.11	217,405.88	L. 2,284,819.66
18	Bomba de Higuito 3	1043081	820-990-950	808,088.83	286,156.28	322,952.16	387,657.89	381,069.32	270,975.61	154,090.33	252,884.44	210,994.74	90,369.07	77,059.80	152,834.02	277,532.83	L. 2,864,576.49



Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa



19	Bomba de Agua Col. Divina Providencia (pozos) II	1592733	820-002-383	0.00	639.25	4,264.91	9,149.69	4,724.48	425.45	455.87	472.26	3,346.06	318.95	5,058.55	544.60	584.13	L. 29,984.20
20	Bomba de Agua Col Providencia (pozos) I	1592732	820-003-126	0.00	44,668.09	62,330.90	31,972.88	33,064.94	32,815.11	35,553.71	42,165.63	40,882.86	43,307.63	46,397.95	48,696.29	41,640.07	L. 503,496.06
21	Bomba Altos de Sta. Rosa N° 2	1773699	820-002-192	221,659.55	65,181.90	62,200.96	28,444.34	27,245.14	14,755.64	13,837.02	18,742.18	22,498.09	21,427.32	21,738.17	31,835.84	29,653.29	L. 357,559.89
22	Bomba Altos de Sta. Rosa N° 1 (Ctg. a ganaderos)	1773700	820-002-197	0.00	56.76	65.80	17,939.85	23,789.70	23,351.79	6,069.98	56.80	56.80	57.10	57.10	57.10	57.06	L. 71,615.84
23	Bomba de agua Col. Centenario SRC (pozo el cerrito)	1779215	820-027-059	0.00	29,409.08	34,977.02	29,625.13	28,014.08	29,091.31	37,276.76	41,459.25	40,392.19	31,777.36	38,040.74	40,805.24	41,135.39	L. 422,003.55
24	Bomba de agua El Bambú N° 2	1810622	820-014-473	0.00	56.76	65.80	62.35	60.99	61.77	56.80	56.80	56.80	57.10	57.10	57.10	57.06	L. 706.43
25	Bomba de agua Las acacias	2002376	831-022-247	0.00	47,767.41	64,156.69	56,065.42	54,948.10	54,028.53	48,686.02	65,274.93	61,271.25	59,321.42	58,293.01	61,495.07	60,597.17	L. 691,905.02
26	Planta de Aguas residuales	5064427	213-002-000	0.00	17,014.41	20,816.51	19,213.09	17,498.00	15,864.34	14,674.06	7,168.17	4,596.00	5,713.95	4,326.51	3,639.44	1,903.86	L. 132,428.34
	Total facturado por mes			L.	L.	L.	L.	L.	L.	L.	L.	L.	L.	L.	L.	L.	L.
				3,303,614.82	1,410,219.04	1,648,739.66	1,627,756.56	1,564,509.69	1,861,727.05	958,215.10	1,265,391.19	1,243,580.17	931,143.47	918,687.80	1,319,040.50	1,524,949.49	16,273,959.72

COMPARATIVO DE SUELDOS Y HORAS EXTRAS PAGADAS AÑO 2022

MODALIDAD DE CONTRATACION	N° EMPLEADOS	SUELDOS		HORAS EXTRAS	
		PRESUPUESTADO	EJECUTADO	PRESUPUESTADO	EJECUTADO
CONTRATO, QUINCENA Y ACUERDO	99	L. 11,893,557.73	11,866,659.76	L. 626,869.00	618,596.72
CONTRATO PTAR	17	L. 1,543,538.86	1,543,538.86	L. 59,853.71	L. 59,853.71
TOTALES	116	L. 13,437,096.59	L. 13,410,198.62	L. 686,722.71	L. 678,450.43

INDICADOR DE SALARIOS Y HORAS EXTRAS AÑO 2022

INGRESOS NETOS DE EMASAR	SUELDOS Y SALARIOS PAGADOS		%	
	SUELDOS	HORAS EXTRAS	SUELDOS	HORAS EXTRAS
L. 33,338,091.88	L. 13,410,198.62	L. 678,450.43	40%	2%

La carga salarial para el AÑO 2022 en sueldos mensuales representa un 40% y en horas extras un 2% en base a lo recaudado.

INDICADOR DE RENTABILIDAD AÑO 2022

INGRESOS TOTALES POR SERVICIOS PUBLICOS	TRANSFERENCIAS A REALIZADAS		GASTOS	RENTABILIDAD	% GASTOS
	BOMBEROS	TREN ASEO Y BARRIDO C.	OPERATIVOS	DEL PERIODO	OPERATIVOS
L. 52,280,836.11	L. 1,323,251.75	L. 16,782,043.48	L. 35,451,813.17	-L. 1,276,272.29	68%

Este indicador refleja una rentabilidad del periodo de (L. -1,276,272.29) representando a nivel global un 68% de los gastos operativos, esto se debe a que el mas significativo es el pago de energia electrica por Lps. 9,704,974.95 durante el 2022



LIMITANTES

1. La morosidad de los servicios públicos no depurada más en la parte de comercio lo cual imposibilita hacer efectivo el pago compromisos.
2. El alto costo por consumo de la Energía Eléctrica, generando déficit en las finanzas de la empresa siendo lo facturado Lps. **16,273,959.72** representa el 28% de los egresos.
3. Debido al modelo de prestador de servicio de la EMASAR se han tenido atrasos en los tramites con la mayoría de los bancos.

CONCLUSIONES

1. En este año logramos registrar todos los expedientes en la herramienta SAMI (Sistema Integrado de Administración Municipal) tanto de ingresos como de egresos.
2. Realizamos el cierre del año 2022 en el sistema SIMAFI con el Presupuesto y Contabilidad, generando reportes y Estados Financieros de la EMASAR.

RECOMENDACIONES

A nivel interno

1. Continuar con los procesos de desconcentración de la EMASAR.
2. Gestionar capacitaciones con INFOP, ADELSAR y el depto. De RRHH de la Municipalidad para fortalecer habilidades y conocimientos de los empleados y lograr mayor competitividad por parte de los mismos.
3. Continuar con reuniones de trabajo entre funcionarios de la Empresa para mejorar la comunicación entre los departamentos Municipales que se involucran en los procesos, fomentando el trabajo en equipo.
4. Fortalecer el área de Gestión de Cobros del Depto. De Área Comercial para incrementar la captación de ingresos de la empresa y así contar con mayores recursos financieros e invertir en su funcionamiento.



A nivel externo

5. Gestionar fondos externos a través de cooperantes para financiamiento de proyectos de inversión al sistema de agua potable.
6. Mejorar la atención al público o usuarios.
7. Lanzar una campaña de publicidad para concientizar al usuario o abonado en cuanto al uso, cuidado del agua y al pago responsable de los impuestos.
8. Establecer alianzas estratégicas con instituciones para llevar a cabo un proyecto de reforestación de bosques y áreas verdes en conjunto con la ICF y el departamento de Unidad de Medio Ambiente UMA de la Municipalidad, con el objetivo de mejorar la producción agua en la ciudad.



Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa



3.11 INFORME ALCANTARILLADO AÑO 2022

Informe de trabajo

Realizado por:

Ingeniero Angie Maribi Lemus Castellanos

Santa Rosa de Copan

06 de febrero de 2023



Introducción

En el presente Informe se dan a conocer detalladamente las tareas y actividades realizadas por la cuadrilla de operación y mantenimiento del sistema de alcantarillado sanitario de la ciudad Santa Rosa de Copan.

La cuadrilla de alcantarillado sanitario está formada por 16 personas actualmente 1 chofer, dos vigilantes, 12 operarios y el jefe responsable de la PTAR. Cada una de las tareas que deben realizarse en la planta de tratamiento, todo el sistema de colectores, redes auxiliares del sistema sanitario y nuevas conexiones, son de gran importancia para mantener el sistema operando de forma correcta y para cumplir con lo determinado en el plan de operación y mantenimiento.



OBJETIVOS

General:

- Dar a conocer todas las actividades que se desarrollan para dar mantenimiento a la planta de tratamiento de aguas residuales colectores, redes auxiliares y las nuevas conexiones que se realizan cada mes.

Específicos:

- Mostrar las diferentes tareas que los operadores ejercen en la planta de tratamiento de aguas residuales, pre tratamientos y en toda la ciudad.
- Mostrar el complicado trabajo que realizan los empleados para poder cumplir con las normativas y dar un correcto funcionamiento al sistema.



Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa



ACTIVIDADES DE LA (PTAR) Y MANTENIMIENTO GENERAL DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO.

Las diferentes actividades que los operarios realizan cada día en la planta de tratamiento son las siguientes:

- Limpieza de cunetas.
- Chapeo de zacate vetiver.
- Limpieza de natas en lagunas de oxidación y parte superior de RAFA.
- Limpieza de aliviaderos de lagunas de oxidación.
- Limpieza maleza alrededor de lagunas.
- Limpieza de rejillas, des engrasador y des arenador en pretratamiento emisor norte.
- Limpieza de rejillas, des engrasador y des arenador en pretratamiento sur.
- Limpieza canal parshal.
- Limpieza de RAFAS parte superior.
- Limpieza de lodos en eras de secado.
- Limpieza de cárcamo de bombeo.
- Limpieza de cárcamo de lixiviados.
- Recorridos en la mañana y tarde para observar e inspeccionar cada complemento de la PTAR.

Actividades de mantenimiento del sistema en toda la ciudad

- Recorridos en colectores norte y sur para revisión de sistema.
- Atención a reportes y denuncias por problemas de taponamientos y daños en tuberías de aguas negras.
- Reparación de tuberías en redes condominales, interceptoras y colectores de menor diámetro.

Actividades para mejoras del sistema y nuevas conexiones

- Revisión del sistema de alcantarillado sanitario previo a la pavimentación en caso de existir y en caso contrario dar a conocer al depto. de obras públicas para considerarlo en presupuesto de pavimentación.
- Realizar conexiones al sistema de alcantarillado de viviendas domiciliarias, comerciales e industriales.
- Realizar traslados de acometidas de aguas residuales.
- Enviar notas a propietarios que estén dañando el sistema o afectando su funcionamiento según plan de arbitrios.



- Apoyo al departamento de área comercial con personal para temas de supervisión taponamientos y rehabilitación del mismo.

Nuevas conexiones en el año 2022

Nuevas conexiones	
Mes	Cantidad
Enero	0
Febrero	1
Marzo	2
Abril	2
Mayo	3
Junio	1
Julio	0
Agosto	3
Septiembre	2
Octubre	3
Noviembre	2
Diciembre	0

Control casquetes y tapaderas colocados en la ciudad del 2022

Fecha	Descripción	Ubicación	Cantidad
15/6/2022	Casquete y Tapadera	Colonia Ozorio	1
30/6/2022	Casquete y Tapadera	Colonia Santa Fe	1
4/7/2022	Casquete y Tapadera	N/D	1
12/8/2022	Tapadera y Casquete	Calle Marvin Robles	1
16/8/2022	Tapadera	Colonia Santa Fe	1
5/9/2022	Tapadera	Elder Romero	1
14/9/2022	1 Casquete 2 Tapaderas	Colonia Mejia Garcia	1
20/9/2022	Tapadera	Colonia Los Maestros	1
26/9/2022	Tapadera	Mejia Garcia	1
30/9/2022	Tapadera	N/D	1
17/10/2022	4 tapaderas	2 western / 2 hospital de ojo	4
	Tapadera Casquete	Policia	1
	Especiales		
8/7/2022	Tapaderas de 50 x 50 (5cm)	Colectores	5
8/7/2022	Tapaderas de 60 x 60 (5cm)	Colectores	5
8/7/2022	Tapaderas de 70 x 70 (5cm)	Colectores	5
8/7/2022	Tapaderas de 0.9 x 0.45 (5cm)	Colectores	6
25/7/2022	Tapadera de 43 x 89 x 7	Hotel Wendy	1
3/8/2022	Tapadera 72 x 72 x 10 (rojo)	Municipalidad	1
28/9/2022	Tapaderas de 60 x 60 (5cm)	Colectores	15
28/9/2022	Tapaderas de 45 x 90 x 10	Colectores	4

Se incluye en el informe programa del mantenimiento de la planta de tratamiento de aguas residuales y colectores, el cual se modificó y adecuó a las necesidades del proyecto y acoplado al personal con el que cuenta la empresa para el departamento de alcantarillado sanitario.

Se ha trabajado continuamente en inspecciones en los colectores, revisiones en diferentes puntos de las quebradas de la ciudad, reparaciones y otras actividades de limpieza, y se ha tratado de cumplir en la medida de lo posible el programa de trabajo realizado, mas sin embargo no se ha realizado un mantenimiento preventivo y correctivo como lo indica el plan de operación y mantenimiento de la PTAR.

La empresa cuenta 12 operarios actualmente para mantener el sistema de forma eficiente y funcional.

La planta de tratamiento de aguas residuales opera de forma correcta, mas sin embargo se han experimentado cambios en el comportamiento de las lagunas de forma esporádica en donde han presentado color de agua rosado, gris y negro, y se han realizado las pruebas correspondientes y reforzado algunas actividades de mantenimiento para estabilizarlas.

Se está trabajando en la limpieza de lagunas facultativas ya que han alcanzado un nivel de lodos superior a los 30cm en algunos puntos , lo cual indica el manual que debe hacerse la limpieza al llegar a esa altura.

A su vez se esta trabajando en mantenimiento de colectores, revisiones y soluciones para taponamientos encontrados, se espera hacer las reparaciones correspondientes de todas las



Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa



interceptoras, acometidas, tuberías y accesorios que se encuentren en mal estado, al realizarse la compra de materiales solicitados para el mismo.

Formato de descarga de materiales para actividades varias de mantenimiento del sistema

Enero 2022:

Municipalidad de Santa Rosa de Copán
Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa

Destino de los materiales (Barrio o colonia): Barrio Miraflores

Especifique si es:	DOMICILIAR	<input checked="" type="checkbox"/>	# Requisición	<u>N 1</u>
	COMERCIO	<input type="checkbox"/>		
Si es comercio especifique tipo de comercio:				
TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)				
Reparación en tubería	Conexión Nueva	<input checked="" type="checkbox"/>	Conexión por Clandestinaje	Reparación en Colectores
OTROS:				
Con Cargo a:				
Los materiales y equipo que se detallan a continuación				
Cantidad	Descripción			
<u>2</u>	<u>SEMI CODOS 4 pulgadas</u>			
<u>1</u>	<u>Reductor de 6 por 4 pulgadas</u>			



Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa



Municipalidad de Santa Rosa de Copán
Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa

Destino de los materiales (Barrio o colonia): Bodega

Especifique si es:	DOMICILIAR	# Requisición <u>N 2</u>	
	COMERCIO		
Si es comercio especifique tipo de comercio:			
TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)			
Reparación en tubería	Conexión Nueva	Conexión por Clandestlaje	Reparación en Colectores
OTROS:			
Con Cargo a:			
Los materiales y equipo que se detallan a continuacion			
Cantidad	Descripción		
<u>10</u>	<u>Tubos de 1 pulgada hierro</u>		
Atorizado por:	Entregado por: <u>Jose Mauricio</u>		
Recibido por: <u>chungo lopes</u>			
Fecha: <u>Dia viernes 14 enero 01 2022</u>			
OBSERVACIÓN:			

Municipalidad de Santa Rosa de Copán
Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa

Destino de los materiales (Barrio o colonia): Barrio Los Angeles

Especifique si es:	DOMICILIAR	# Requisición	<u>N 3</u>
	COMERCIO		

Si es comercio especifique tipo de comercio:

TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)

Reparación en tubería	Conexión Nueva	Conexión por Clandestinaje	Reparación en Colectores
<input checked="" type="checkbox"/>			

OTROS:

Con Cargo a:

Los materiales y equipo que se detallan a continuación

Cantidad	Descripción
<u>2</u>	<u>camisas de 6 pulgadas</u>
<u>1</u>	<u>un Tebo de 6 pulgadas</u>

Atorizado por: _____ Entregado por: Jose Mauricio

Recibido por: Pablo Lopez

Fecha: Dia Martes 18 Enero 01 2022

OBSERVACIÓN:



Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa



Municipalidad de Santa Rosa de Copán
 Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa

Destino de los materiales (Barrio o colonia): Barrio Miraflores

Especifique si es:	DOMICILIAR	# Requisición	<u>N 4</u>
	COMERCIO <input checked="" type="checkbox"/>	<u>moto mundo</u>	

Si es comercio especifique tipo de comercio:

TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)

Reparación en tubería	Conexión Nueva	Conexión por Clandestinaje	Reparación en Colectores
<input checked="" type="checkbox"/>			

OTROS:

Con Cargo a:

Los materiales y equipo que se detallan a continuación	
Cantidad	Descripción
<u>2</u>	<u>semiscodas de 4 pulgadas</u>
<u>1</u>	<u>Tubo de 4 pulgadas</u>

Atorizado por: _____ Entregado por: Jose Mauricio

Recibido por: Isidro Arizuela

Fecha: Día lunes 24 Enero 07 2022

OBSERVACIÓN:



Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa



Municipalidad de Santa Rosa de Copán
 Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa

Destino de los materiales (Barrio o colonia): *Barrio los Angeles*

Especifique si es:	DOMICILIAR	<input checked="" type="checkbox"/>	# Requisición	<i>5</i>
	COMERCIO			
Si es comercio especifique tipo de comercio:				
TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)				
Reparación en tubería	Conexión Nueva	<input checked="" type="checkbox"/>	Conexión por Clandestinaje	Reparación en Colectores
OTROS:				
Con Cargo a:				
Los materiales y equipo que se detallan a continuación				
Cantidad	Descripción			
<i>2</i>	<i>4 de 6 Pulgadas</i>			
<i>4</i>	<i>camisas de 6 Pulgadas</i>			
<i>2</i>	<i>un leace pvc de 6 Pulgadas</i>			

Municipalidad de Santa Rosa de Copán
Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa

Destino de los materiales (Barrio o colonia):

Especifique si es:	DOMICILIAR	# Requisición	6
	COMERCIO		

Si es comercio especifique tipo de comercio:
Planta de tratamiento P.T.A.R

TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)

Reparación en tubería	Conexión Nueva	Conexión por Clandestinaje	Reparación en Colectores
<input checked="" type="checkbox"/>			

OTROS:

Con Cargo a:

Los materiales y equipo que se detallan a continuación	
Cantidad	Descripción
2	dos cedas de 3 pulgadas

Atorizado por: _____ Entregado por: *Jose Daniel*

Recibido por: _____

Fecha: *dia Lunes 31 de Enero 2022*

OBSERVACIÓN: *para ser instalados en la planta o redكتور*

Febrero 2022:

Municipalidad de Santa Rosa de Copán
Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa

Destino de los materiales (Barrio o colonia):

Especifique si es:	DOMICILIAR	# Requisición	1
	COMERCIO		

Si es comercio especifique tipo de comercio:
PTAR

TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)

Reparación en tubería	Conexión Nueva	Conexión por Clandestinaje	Reparación en Colectores
X			

OTROS:

Con Cargo a:

Los materiales y equipo que se detallan a continuación	
Cantidad	Descripción
6	Valvulas de 2 Pulgadas
6	Con. sus de 2 Pulgadas

Atorizado por: Entregado por: Jese D...
 Recibido por:
 Fecha: 16 de Febrero del 2022
 OBSERVACIÓN: Para ser utilizados en la planta

Municipalidad de Santa Rosa de Copán
Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa

Destino de los materiales (Barrio o colonia): Estadio Sergio Reyes.

Especifique si es:	DOMICILIAR	# Requisición	2
	COMERCIO		

Si es comercio especifique tipo de comercio:
Futbolero.

TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)

Reparación en tubería	Conexión Nueva	Conexión por Clandestinaje	Reparación en Colectores
X			

OTROS:

Con Cargo a:

Los materiales y equipo que se detallan a continuación	
Cantidad	Descripción
01	Codo de 4x90° SDR 32.5

Atorizado por: Entregado por: Jese D...
 Recibido por: [Signature]
 Fecha: 18 de Febrero 2022
 OBSERVACIÓN:

Municipalidad de Santa Rosa de Copán
Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa

Destino de los materiales (Barrio o colonia): _____ # Requisición **3**

Especifique si es: DOMICILIAR
 COMERCIO

Si es comercio especifique tipo de comercio:
PTAB

TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)

Reparación en tubería	Conexión Nueva	Conexión por Clandestinaje	Reparación en Colectores
<input checked="" type="checkbox"/>			

OTROS:

Con Cargo a: Los materiales y equipo que se detallan a continuación

Cantidad	Descripción
7	un codo de 2 pulgadas

Entregado por: **Jose Mauricio**

Autorizado por: _____
 Recibido por: **Dra. Luis Quina**
 Fecha: **Día Jueves 12 febrero 02 2022**
 OBSERVACIÓN: _____

Municipalidad de Santa Rosa de Copán
Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa

Destino de los materiales (Barrio o colonia): *Planta de Tratamiento PTAR*
una conexión nueva para hacer una chimenea para quemar los gases que salen de la planta

Especifique si es:	DOMICILIAR	# Requisición	4
	COMERCIO		

Si es comercio especifique tipo de comercio:

TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)

Reparación en tubería	Conexión Nueva	Conexión por Clandestinaje	Reparación en Colectores
	<input checked="" type="checkbox"/>		

OTROS:

Con Cargo a:

Los materiales y equipo que se detallan a continuación

Cantidad	Descripción
9	Nueve lazos de PVC de 2 Pulgadas

Autorizado por:

Entregado por: *José Darío*

Recibido por: *José Nevis Reyes*

Fecha: *28 de Febrero del 2022*

OBSERVACIÓN:

Municipalidad de Santa Rosa de Copán
Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa

Destino de los materiales (Barrio o colonia):

Especifique si es:	DOMICILIAR	<input checked="" type="checkbox"/>	# Requisición	5
	COMERCIO	<input type="checkbox"/>		

Si es comercio especifique tipo de comercio:

TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)

Reparación en tubería	Conexión Nueva	Conexión por Clandestinaje	Reparación en Colectores
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

OTROS:

Con Cargo a:

Los materiales y equipo que se detallan a continuación

Cantidad	Descripción
01	Tubo 4" SDB 41
2	Tubo de 4 pulgadas

Autorizado por: _____ Entregado por: *José Durán*

Recibido por: *[Signature]*

Fecha: *02-03-2022 Marzo*

OBSERVACIÓN:

Marzo 2022:

Municipalidad de Santa Rosa de Copán
Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa

Destino de los materiales (Barrio o colonia):

Especifique si es:	DOMICILIAR	Planta PTR	# Requisición 7
	COMERCIO		

Si es comercio especifique tipo de comercio:

TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)

Reparación en tubería	Conexión Nueva	Conexión por Clandestinaje	Reparación en Colectores
X			

OTROS:

Con Cargo a:

Los materiales y equipo que se detallan a continuación	
Cantidad	Descripción
2	7 de 6 pulgadas

Atorizado por: _____ Entregado por: Jose Mauricio

Recibido por: Jose Neri Reyes

Fecha: 07 Marzo 03 2022

OBSERVACIÓN:

Municipalidad de Santa Rosa de Copán
Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa

Destino de los materiales (Barrio o colonia):
Nueva Conexión en la dirección de Banca de vivienda

Especifique si es:	DOMICILIAR	# Requisición <i>112</i>
	COMERCIO	

Si es comercio especifique tipo de comercio:

TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)

Reparación en tubería	Conexión Nueva	Conexión por Clandestinaje	Reparación en Colectores
	<input checked="" type="checkbox"/>		

OTROS:

Con Cargo a:

Los materiales y equipo que se detallan a continuación		
	Cantidad	Descripción
①	2	Lances de 1/2 1/4" de la pvc
②	2	Semi Codos de la pvc

Atorizado por: _____ Entregado por: *Carlos Blanes B.*

Recibido por: *José Verry Reyes*

Fecha: *8 de marzo 2022*

OBSERVACIÓN: *Este material salió hoy 7 de marzo para ser usado el 8-3-2022*

Municipalidad de Santa Rosa de Copán
Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa

Destino de los materiales (Barrio o colonia): El Bosque

Especifique si es:	DOMICILIAR COMERCIO	# Requisición	3
--------------------	------------------------	---------------	---

Si es comercio especifique tipo de comercio:

TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)

Reparación en tubería	Conexión Nueva	Conexión por Clandestinaje	Reparación en Colectores
-----------------------	----------------	----------------------------	--------------------------

OTROS:

Con Cargo a:

Los materiales y equipo que se detallan a continuación

	Cantidad	Descripción
①	1	Tubo de 4 PVC
②	1	y de 6 a 4 PVC
③	3	Fajillas Plásticas

Atorizado por:

Recibido por: Israel Bozorb

Entregado por: Carlos M. Coaraz

Fecha: 14 de marzo 2022

OBSERVACIÓN:

Municipalidad de Santa Rosa de Copán
Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa

Destino de los materiales (Barrio o colonia):
reparación de caños quebrados en la Petar.

Especifique si es:	DOMICILIAR	# Requisición	4
	COMERCIO		

Si es comercio especifique tipo de comercio:

TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)

Reparación en tubería	Conexión Nueva	Conexión por Clandestinaje	Reparación en Colectores
-----------------------	----------------	----------------------------	--------------------------

OTROS:

Con Cargo a:

Los materiales y equipo que se detallan a continuación

	Cantidad	Descripción
①	3	Caños PVC de 3
	3	Comisas PVC de 3

Atorizado por: _____ Entregado por: *Carlos Caceres*

Recibido por: *Pedro Portillo*

Fecha: *16 de Marzo 2022*

OBSERVACIÓN:

Municipalidad de Santa Rosa de Copán
Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa

Destino de los materiales (Barrio o colonia):
Instalación de tubería Para los gases de reactores en la Planta.

Especifique si es:	DOMICILIAR	# Requisición	5
	COMERCIO		

Si es comercio especifique tipo de comercio:

TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)

Reparación en tubería	Conexión Nueva	Conexión por Clandestinaje	Reparación en Colectores
-----------------------	----------------	----------------------------	--------------------------

OTROS:

Con Cargo a:

Los materiales y equipo que se detallan a continuación

	Cantidad	Descripción
①	4	Codos PVC de 1.5 pulgadas
②	14	Lances de tubo PVC de 2 pulgadas

Atorizado por: _____ Entregado por: *Carlos H. Cáceres*

Recibido por: *José Jesús Reyes*

Fecha: *16 de Marzo 2022*

OBSERVACIÓN: *Estos trabajos ser realizados aquí en la planta de tratamiento*

Municipalidad de Santa Rosa de Copán
Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa

Destino de los materiales (Barrio o colonia):
Instalación de Tubería Para los gases de redactores en la planta

Especifique si es:	DOMICILIAR	# Requisición <i>6</i>
	COMERCIO	

Si es comercio especifique tipo de comercio:

TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)

Reparación en tubería	Conexión Nueva	Conexión por Clandestinaje	Reparación en Colectores
-----------------------	----------------	----------------------------	--------------------------

OTROS:

Con Cargo a: Los materiales y equipo que se detallan a continuación

Cantidad	Descripción
<i>4</i>	<i>lanes de Tuba d 2 pulgadas</i>

Autorizado por: _____ Entregado por: *Mauricio*

Recibido por: *José Alexis Reyes*

Fecha: *12 Mayo 03 2022*

OBSERVACIÓN: *estos trabajos son realizados aqui en la planta de Tratamiento*

Municipalidad de Santa Rosa de Copán
Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa

Destino de los materiales (Barrio o colonia):
Col. Rosalia cerca de Residencia Los Pinos

Especifique si es: DOMICILIAR COMERCIO # Requisición *7*

Si es comercio especifique tipo de comercio:

TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)

<input checked="" type="checkbox"/> Reparación en tubería	<input type="checkbox"/> Conexión Nueva	<input type="checkbox"/> Conexión por Clandestinaje	<input type="checkbox"/> Reparación en Colectores
---	---	---	---

OTROS:

Con Cargo a:

Los materiales y equipo que se detallan a continuación	
Cantidad	Descripción
<i>1/2</i>	<i>Tubo de 4 pulgadas</i>
<i>7</i>	<i>un Reductor de 4 por 3 pulgadas</i>
<i>7</i>	<i>Tupón de 3 pulgadas</i>
<i>7</i>	<i>T de 3 pulgadas</i>

Atorizado por: _____ Entregado por: *Mauricio Maná*

Recibido por: *EVA ORMAZ GARCIA*

Fecha: *07 Marzo 02 2022*

OBSERVACIÓN:



Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa



Municipalidad de Santa Rosa de Copán
Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa

Destino de los materiales (Barrio o colonia):
colonia mano a mano

Especifique si es:	DOMICILIAR	<input checked="" type="checkbox"/>	# Requisición	8
	COMERCIO	<input type="checkbox"/>		

Si es comercio especifique tipo de comercio:

TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)

Reparación en tubería	Conexión Nueva	Conexión por Clandestinaje	Reparación en Colectores
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

OTROS:

Con Cargo a:

Los materiales y equipo que se detallan a continuación

Cantidad	Descripción
① 7	hance de tubo PVC de 4

Atorizado por: _____ Entregado por: *Carles M. Guayas*

Recibido por: _____

Fecha: *22 de marzo 2022*

OBSERVACIÓN: *Este tubo fue entregado a los de obras publicas.*

Municipalidad de Santa Rosa de Copán
Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa

Destino de los materiales (Barrio o colonia):
Barrio Mercedes

Especifique si es:	DOMICILIAR	<input checked="" type="checkbox"/> Local Comercial	# Requisición <u>9</u>
	COMERCIO		

Si es comercio especifique tipo de comercio:

TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)

Reparación en tubería	Conexión Nueva	Conexión por Clandestinaje	Reparación en Colectores
	<input checked="" type="checkbox"/>		

OTROS:

Con Cargo a:

Los materiales y equipo que se detallan a continuación	
Cantidad	Descripción
<u>7</u>	<u>Tubo de 4 pulgadas</u>
<u>1</u>	<u>Ts de 4 pulgadas</u>
<u>5</u>	<u>pajillas</u>

Atorizado por: _____ Entregado por: José Mauricio

Recibido por: José María Reyes

Fecha: Día viernes 25 Marzo 03 2022

OBSERVACIÓN:

Municipalidad de Santa Rosa de Copán
Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa

Destino de los materiales (Barrio o colonia):
Barrio Flores Zañabedra

Especifique si es:	DOMICILIAR <input checked="" type="checkbox"/>	# Requisición 70	
	COMERCIO		
Si es comercio especifique tipo de comercio:			
TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)			
Reparación en tubería	Conexión Nueva	Conexión por Clandestinaje	Reparación en Colectores
<input checked="" type="checkbox"/>			
OTROS:			
Con Cargo a:			
Los materiales y equipo que se detallan a continuación			
Cantidad	Descripción		
2	lanzas de Tuba de 4 pulgadas		
7	ve de 6 x 4 pulgadas		

Municipalidad de Santa Rosa de Copán
Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa

Destino de los materiales (Barrio o colonia):
Colonia Flores Sampedra

Especifique si es:	DOMICILIAR	<input checked="" type="checkbox"/>	# Requisición 77
	COMERCIO	<input type="checkbox"/>	

Si es comercio especifique tipo de comercio:

TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)

Reparación en tubería	Conexión Nueva	Conexión por Clandestinaje	Reparación en Colectores
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

OTROS:

Con Cargo a:

Los materiales y equipo que se detallan a continuación	
Cantidad	Descripción
2	caños de 1 1/2 pulgadas

Autorizado por: _____ Entregado por: Jose Mauricio

Recibido por: Doble Lopez

Fecha: Día viernes 05 Marzo 03 2022

OBSERVACIÓN: _____

Municipalidad de Santa Rosa de Copán
Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa

Destino de los materiales (Barrio o colonia):
Barrio o Colonia La Roca

Especifique si es:	DOMICILIAR	# Requisición	12
	COMERCIO		

Si es comercio especifique tipo de comercio:

TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)

Reparación en tubería	Conexión Nueva	Conexión por Clandestinaje	Reparación en Colectores
-----------------------	----------------	----------------------------	--------------------------

OTROS:

Con Cargo a:

Los materiales y equipo que se detallan a continuación

Cantidad	Descripción
① 1	tubo de PVC de 4
② 2	Codos de PV d 4
③	

Atorizado por: _____ Entregado por: *Carlos Bezas*

Recibido por: *Israel Brizuela*

Fecha: *28 de marzo 2022*

OBSERVACIÓN: *Esto fue utilizado en el barrio la roca.*



Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa



Municipalidad de Santa Rosa de Copán
Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa

Destino de los materiales (Barrio o colonia): Barrio San Martín

Especifique si es:	DOMICILIAR	# Requisición	13
	COMERCIO		

Si es comercio especifique tipo de comercio:

TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)

Reparación en tubería	Conexión Nueva	Conexión por Clandestinaje	Reparación en Colectores
-----------------------	----------------	----------------------------	--------------------------

OTROS:

Con Cargo a:

Los materiales y equipo que se detallan a continuación	
Cantidad	Descripción
① 2	Condes PVC de 1/2"
② 4	Condes PVC de 1"

Atorizado por: _____ Entregado por: Carlos Cienfuegos

Recibido por: José Rafael Brizuela

Fecha: 28 de Marzo 2022

OBSERVACIÓN: Sera utilizado en barrio San Martín.



Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa



Municipalidad de Santa Rosa de Copán
Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa



Destino de los materiales (Barrio o colonia): *colonia osorio*

Especifique si es:	DOMICILIAR	# Requisición <i>14</i>	
	COMERCIO		
Si es comercio especifique tipo de comercio:			
TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)			
Reparación en tubería	Conexión Nueva	Conexión por Clandestinaje	Reparación en Colectores
<input checked="" type="checkbox"/>			
OTROS:			
Con Cargo a:			
Los materiales y equipo que se detallan a continuación			
Cantidad	Descripción		
<i>3</i>	<i>lanes de 4 pulgadas</i>		



Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa




Municipalidad de Santa Rosa de Copán
Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa


Destino de los materiales (Barrio o colonia):
Para realizar trabajos de reparación en la "Petar."

Especifique si es:	DOMICILIAR	# Requisición
	COMERCIO	15

Si es comercio especifique tipo de comercio:

TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)

Reparación en tubería	Conexión Nueva	Conexión por Clandestinaje	Reparación en Colectores
-----------------------	----------------	----------------------------	--------------------------

OTROS:

Con Cargo a:

Los materiales y equipo que se detallan a continuación

Cantidad	Descripción
① 1	T de PVC de 6
② 1	Codo PVC de 6
③ 1/2	Lance de tubo PVC 6

Atorizado por: _____ Entregado por: *Carlos H. Casero*

Recibido por: _____

Fecha: *30 de Marzo 2022*

OBSERVACIÓN:

Abril 2022

Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa

Destino de los materiales (Barrio o colonia):
Para el Sector el Bosque

Especifique si es:	DOMICILIAR	# Requisición # 1
	COMERCIO	

Si es comercio especifique tipo de comercio:

TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)

Reparación en tubería	Conexión Nueva	Conexión por Clandestinaje	Reparación en Colectores
-----------------------	----------------	----------------------------	--------------------------

OTROS:

Con Cargo a:

Los materiales y equipo que se detallan a continuación

Cantidad	Descripción
1	Codo PVC de 4
1	T PVC de 4

Entregado por: *Carlos Cañero*

Atorizado por:

Recibido por: *Jorge Tobar*

Fecha: *05 de Abril 2022*

OBSERVACIÓN: *Para realizar trabajos en Sector el Bosque*

Municipalidad de Santa Rosa de Copán
Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa

Destino de los materiales (Barrio o colonia):
Para Sector el Bosque

Especifique si es:	DOMICILIAR	# Requisición # 2
	COMERCIO	

Si es comercio especifique tipo de comercio:

TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)

Reparación en tubería	Conexión Nueva	Conexión por Clandestinaje	Reparación en Colectores
-----------------------	----------------	----------------------------	--------------------------

OTROS:

Con Cargo a:

Los materiales y equipo que se detallan a continuación

Cantidad	Descripción
8	Lances de PVC de 6
4	Lances de PVC de 4

Entregado por: *Carlos Cañero*

Atorizado por:

Recibido por: *Ingeniera Anyi Castellanos*

Fecha: *05 de Abril 2022*

OBSERVACIÓN: *Este material es para realizar trabajos en el Bosque*

Municipalidad de Santa Rosa de Copán
Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa

Destino de los materiales (Barrio o colonia):
Colonia hermosa Linda Escuela Santa Domingo Savio

Especifique si es:	DOMICILIAR	# Requisición # 3	
	COMERCIO		

Si es comercio especifique tipo de comercio:

TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)

Reparación en tubería	Conexión Nueva	Conexión por Clandestinaje	Reparación en Colectores
-----------------------	----------------	----------------------------	--------------------------

OTROS:

Con Cargo a:

Los materiales y equipo que se detallan a continuación

Cantidad	Descripción
2	lances de tubo PVC de 4

Autorizado por: _____ Entregado por: Carlos B. Cáceres B

Recibido por: Jose Cruz Miranda

Fecha: 7 de Abril 2022

OBSERVACIÓN: Para reparación de tubería de aguas negras

Municipalidad de Santa Rosa de Copán
Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa

Destino de los materiales (Barrio o colonia): SECTOR EL BOSQUE

Especifique si es:	DOMICILIAR		# Requisición <u>4</u>
	COMERCIO		
Si es comercio especifique tipo de comercio:			
TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)			
Reparación en tubería	Conexión Nueva	Conexión por Clandestinaje	Reparación en Colectores
<input checked="" type="checkbox"/>			
OTROS:			
Con Cargo a:			
Los materiales y equipo que se detallan a continuación			
Cantidad	Descripción		
1	Tubo de 4 pulgadas		
2	Tubos de 6 pulgadas		

Municipalidad de Santa Rosa de Copán
Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa

Destino de los materiales (Barrio o colonia):
Escuela Jose Maria Medina

Especifique si es: DOMICILIAR # Requisición 5
COMERCIO

Si es comercio especifique tipo de comercio:

TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)

Reparación en tubería	Conexión Nueva	Conexión por Clandestinaje	Reparación en Colectores
-----------------------	----------------	----------------------------	--------------------------

OTROS:

Con Cargo a:

Los materiales y equipo que se detallan a continuación

Cantidad	Descripción
5	Lancas de PVC de 4
4	Codos de PVC de 4
1	reduccion de 4 a 3
1	T PVC de 4

Atorizado por: Ingeniera Anyi Restallanos Entregado por: Carlos Cáceres
Recibido por: Jorge E. Tobo R
Fecha: 11 de abril 2022

OBSERVACIÓN: Este material se utilizo en reparación en escuela Jose Maria Medina

Municipalidad de Santa Rosa de Copán
Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa

Destino de los materiales (Barrio o colonia):
Barrio los Angeles Sector los Yanos

Especifique si es: DOMICILIAR # Requisición 6
COMERCIO

Si es comercio especifique tipo de comercio:

TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)

Reparación en tubería	Conexión Nueva	Conexión por Clandestinaje	Reparación en Colectores
-----------------------	----------------	----------------------------	--------------------------

OTROS:

Con Cargo a:

Los materiales y equipo que se detallan a continuación

Cantidad	Descripción
1	Lance de tubo PVC de 6

Atorizado por: Entregado por: Carlos Cáceres
Recibido por:
Fecha: 11 de Abril 2022

OBSERVACIÓN: Se uso este lance PVC para realizar reparación



Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa



Municipalidad de Santa Rosa de Copán Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa



Destino de los materiales (Barrio o colonia):

Especifique si es:	DOMICILIAR	# Requisición
	COMERCIO	7

Si es comercio especifique tipo de comercio:

TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)

Reparación en tubería	Conexión Nueva	Conexión por Clandestinidad	Reparación en Colectores

OTROS:

Con Cargo a:

Los materiales y equipo que se detallan a continuación

Cantidad	Descripción
1	1/2 Lonce de tubo PVC de 4
1	reduccion de PVC de 3 a 4

Autorizado por:

Entregado por: Carlos Cáceres

Recibido por: T

Fecha: 11 de abril 2022

OBSERVACIÓN:

Municipalidad de Santa Rosa de Copán
Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa

Destino de los materiales (Barrio o colonia):
Sector el Bosque

Especifique si es:	DOMICILIAR	# Requisición	8
	COMERCIO		

Si es comercio especifique tipo de comercio:

TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)

Reparación en tubería	Conexión Nueva	Conexión por Clandestinaje	Reparación en Colectores
-----------------------	----------------	----------------------------	--------------------------

OTROS:

Con Cargo a:

Los materiales y equipo que se detallan a continuación

Cantidad	Descripción
3	Lances de tubo PVC de 6

Atorizado por: Ingeniera Anxi Entregado por: Carlos Cáceres

Recibido por: Ingeniera Anxi

Fecha: 11 de abril 2022

OBSERVACIÓN: Para realizar trabajos en Sector el Bosque.

Municipalidad de Santa Rosa de Copán
Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa

Destino de los materiales (Barrio o colonia): Barrio Flores Sabedra

Especifique si es:	DOMICILIAR	# Requisición	9
	COMERCIO		
Si es comercio especifique tipo de comercio:			
TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)			
Reparación en tubería	Conexión Nueva	Conexión por Clandestinaje	Reparación en Colectores
	x		
OTROS:			
Con Cargo a:			
Los materiales y equipo que se detallan a continuación			
Cantidad	Descripción		
2	Te 3 pulgadas		
4	comisas 3 pulgadas		
1	Reductor 3 x 2 pulgadas		
3	codos 3 pulgadas		
1	lanse 2 pulgadas		

Municipalidad de Santa Rosa de Copán
Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa

Destino de los materiales (Barrio o colonia):

Especifique si es:	DOMICILIAR	# Requisición	10
	COMERCIO		

Si es comercio especifique tipo de comercio:

TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)

Reparación en tubería	Conexión Nueva	Conexión por Clandestinaje	Reparación en Colectores
-----------------------	----------------	----------------------------	--------------------------

OTROS:

Con Cargo a:

Los materiales y equipo que se detallan a continuación

	Cantidad	Descripción
(1)	2	Codos PVC de 4
(2)	2	T PVC de 4
(3)	1	adaptador Embra
(4)	1	Tapa PVC de 4
(5)	3	Camisas de PVC de 4

Atorizado por: _____ Entregado por: *Carlos Caceres*

Recibido por: _____

Fecha: 21 de abril 2022

OBSERVACIÓN: _____



Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa



Municipalidad de Santa Rosa de Copán
 Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa

Destino de los materiales (Barrio o colonia):

Especifique si es:	DOMICILIAR	# Requisición	11
	COMERCIO		

Si es comercio especifique tipo de comercio:

TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)

Reparación en tubería	Conexión Nueva	Conexión por Clandestinidad	Reparación en Colectores
-----------------------	----------------	-----------------------------	--------------------------

OTROS:

Con Cargo a:

Los materiales y equipo que se detallan a continuación

	Cantidad	Descripción
1)	2	T de PVC de 4
2)	1	Codo PVC 4x90
3)	2	reductores PVC de 4 a 2
4)	40	Espansores plasticos
5)	40	tuercas
6)	15	abrasadoras de 4
7)	1	hoja de Zagueta

Atorizado por: _____ Entregado por: Carlos H. Pérez

Recibido por: _____

Fecha: 21 de abril 2022

OBSERVACIÓN: _____

Destino de los Tubos
Barrio dolores

Municipalidad de Santa Rosa de Copán
Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa

Destino de los materiales (Barrio o colonia):
Desagüe de Urbana frente a paradero Tabara

Especifique si es:	DOMICILIAR	# Requisición N° <u>12</u>	
	COMERCIO <input checked="" type="checkbox"/>		
Si es comercio especifique tipo de comercio:			
TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)			
Reparación en tubería	Conexión Nueva	Conexión por Clandestinaje	Reparación en Colectores
	<input checked="" type="checkbox"/>		
OTROS:			
Con Cargo a:			
Los materiales y equipo que se detallan a continuación			
Cantidad	Descripción		
<u>3</u>	<u>lances de tubo de 3 pulg.</u>		

Municipalidad de Santa Rosa de Copán
Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa

Destino de los materiales (Barrio o colonia): SECTOR por el campo agua por el bomba

Especifique si es:	DOMICILIAR		# Requisición <u>12</u>
	COMERCIO		
Si es comercio especifique tipo de comercio:			
TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)			
Reparación en tubería	Conexión Nueva	Conexión por Clandestinaje	Reparación en Colectores
<input checked="" type="checkbox"/>			
OTROS:			
Con Cargo a:			
Los materiales y equipo que se detallan a continuación			
Cantidad	Descripción		
<u>6</u>	<u>codos 3 pulgadas</u>		
<u>4</u>	<u>Reductores 2 pulgadas</u>		
<u>1</u>	<u>lanse tubo 2 pulgadas</u>		
<u>5</u>	<u>codos de 4 pulgadas</u>		
<u>5</u>	<u>yes de 4 pulgadas</u>		
<u>2</u>	<u>codos 45 de 4 pulgadas</u>		
<u>2</u>	<u>Reductores de 4 X 2 pulgadas</u>		
<u>2</u>	<u>comisas de 4 pulgadas</u>		
<u>2</u>	<u>comisas de 4 pulgadas</u>		
Atorizado por:	Entregado por: <u>Mauricio</u>		
Recibido por: <u>Wilian Lopez</u>			
Fecha: <u>Día viernes 22 abril 04 2022</u>			
OBSERVACIÓN:			

Municipalidad de Santa Rosa de Copán
Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa

Destino de los materiales (Barrio o colonia): *Sector por el campo agua barrio el bambu*

Especifique si es:	DOMICILIAR	# Requisición <i>73</i>	
	COMERCIO		
Si es comercio especifique tipo de comercio:			
TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)			
Reparación en tubería	Conexión Nueva	Conexión por Clandestinaje	Reparación en Colectores
<input checked="" type="checkbox"/>			
OTROS:			
Con Cargo a:			
Los materiales y equipo que se detallan a continuación			
Cantidad	Descripción		
<i>30</i>	<i>abrasaderas de 4 pulgadas</i>		
<i>80</i>	<i>Tornillos</i>		
<i>80</i>	<i>EXPANSORES</i>		
<i>3</i>	<i>Reductores de 3 x 2 pulgadas</i>		
<i>1</i>	<i>lanse Tubo 3 pulgadas</i>		

Municipalidad de Santa Rosa de Copán
Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa

Destino de los materiales (Barrio o colonia): *la galiano*

Especifique si es:	DOMICILIAR		# Requisición <i>14</i>
	COMERCIO		
Si es comercio especifique tipo de comercio:			
TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)			
Reparación en tubería	Conexión Nueva	Conexión por Clandestineaje	Reparación en Colectores
<input checked="" type="checkbox"/>			
OTROS:			
Con Cargo a:			
Los materiales y equipo que se detallan a continuación			
Cantidad	Descripción		
<i>1</i>	<i>T 6x6</i>		
<i>1</i>	<i>REDUCTOS 6x4</i>		

Mayo 2022:

Municipalidad de Santa Rosa de Copán
Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa

Destino de los materiales (Barrio o colonia): Barrio los Angeles

Especifique si es:	DOMICILIAR	# Requisición	7
	COMERCIO		

Si es comercio especifique tipo de comercio:

TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)

Reparación en tubería	Conexión Nueva	Conexión por Clandestinaje	Reparación en Colectores
	<input checked="" type="checkbox"/>		

OTROS:

Con Cargo a: Los materiales y equipo que se detallan a continuación

Cantidad	Descripción
1	7 pulgadas
3	Codos 4 pulgadas
1	lances 3 pulgadas

Atorizado por: _____ Entregado por: Mauricio

Recibido por: Jessan

Fecha: Dia Viernes 06 Mayo 2022

OBSERVACIÓN:

Municipalidad de Santa Rosa de Copán
Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa

Destino de los materiales (Barrio o colonia): Paraje La Rendición

Especifique si es:	DOMICILIAR	# Requisición # <u>2</u>
	COMERCIO	

Si es comercio especifique tipo de comercio:

TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)

Reparación en tubería	Conexión Nueva	Conexión por Clandestinidad	Reparación en Colectores

OTROS:

Con Cargo a:

Los materiales y equipo que se detallan a continuación

	Cantidad	Descripción
①	2	Lances de PVC de 3
②	2	Semi Codos de 3

Atorizado por: _____ Entregado por: Carlos Guevara

Recibido por: Jose Cruz Miranda

Fecha: 3 de Mayo 2022

OBSERVACIÓN: Para realizar una instalación nueva.

Municipalidad de Santa Rosa de Copán
Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa

Destino de los materiales (Barrio o colonia): Colonia Billas Balenzuela

Especifique si es:	DOMICILIAR	# Requisición # <u>3</u>
	COMERCIO	

Si es comercio especifique tipo de comercio:

TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)

Reparación en tubería	Conexión Nueva	Conexión por Clandestinidad	Reparación en Colectores
<input checked="" type="checkbox"/>			

OTROS:

Con Cargo a:

Los materiales y equipo que se detallan a continuación

	Cantidad	Descripción
	1	Lance Tuho 3 pulgadas
	1	camisa 3 pulgadas
	1	codos 3 pulgadas
	1	codos 4 pulgadas
	1	T 6 pulgadas

Atorizado por: _____ Entregado por: Jose Mauricio

Recibido por: William

Fecha: Dia viernes 06 Mayo 05 2022

OBSERVACIÓN:

Municipalidad de Santa Rosa de Copán
Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa

Destino de los materiales (Barrio o colonia): **Barrio los ANJELIS**

Especifique si es:	DOMICILIAR	# Requisición	4
	COMERCIO		

Si es comercio especifique tipo de comercio:

TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)

Reparación en tubería	Conexión Nueva	Conexión por Clandestinaje	Reparación en Colectores
	<input checked="" type="checkbox"/>		

OTROS:

Con Cargo a:

Los materiales y equipo que se detallan a continuación

Cantidad	Descripción
2	Reducciones 4" por 2 pulgadas
3	T de 4 pulgadas
3	Codos 2 pulgadas
4	Codos 4 pulgadas
1	una Mitad de Tubo de seis pulgadas
2	T de 3 pulgadas

Entregado por: **Mauricio**

Autorizado por:

Recibido por: **Jose Luis Cortes**

Fecha: **Dia Lunes 16 Mayo 05 2022**

OBSERVACIÓN:

Municipalidad de Santa Rosa de Copán
Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa

Destino de los materiales (Barrio o colonia):
Para el Centro Penal de Sta Rosa de Copán

Especifique si es: <input type="checkbox"/> DOMICILIAR <input type="checkbox"/> COMERCIO	# Requisición
	<i>5</i>

Si es comercio especifique tipo de comercio:

TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)

Reparación en tubería	Conexión Nueva	Conexión por Clandestinidad	Reparación en Colectores

OTROS:

Con Cargo a:

Los materiales y equipo que se detallan a continuación

Cantidad	Descripción
<i>2</i>	<i>Camisas di 4</i>
<i>2</i>	<i>T PVC di 4</i>

Atorizado por: _____ Entregado por: *Carlos Caerzas*

Recibido por: *Wiz*

Fecha: *17-05-2022*

OBSERVACIÓN: *Para realizar reparación Centro Penal*



Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa



Municipalidad de Santa Rosa de Copán
Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa

Destino de los materiales (Barrio o colonia): Peter - Planta de tratamiento de aguas

Especifique si es:	DOMICILIAR	# Requisición
	COMERCIO	<u>6</u>

Si es comercio especifique tipo de comercio:

TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)

Reparación en tubería	Conexión Nueva	Conexión por Clandestinaje	Reparación en Colectores
-----------------------	----------------	----------------------------	--------------------------

OTROS:

Con Cargo a:

Los materiales y equipo que se detallan a continuación

Cantidad	Descripción
<u>2</u>	<u>T de 6</u>

Atorizado por: _____ Entregado por: Carlos Coceres

Recibido por: _____

Fecha: 23 de mayo 2022

OBSERVACIÓN: Se ocuparon para reparaciones en tubería de reactor #2

Municipalidad de Santa Rosa de Copán
Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa

Destino de los materiales (Barrio o colonia): *Dejar planta de Tratamiento de aguas*

Especifique si es:	DOMICILIAR	# Requisición	7
	COMERCIO		

Si es comercio especifique tipo de comercio:

TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)

Reparación en tubería	Conexión Nueva	Conexión por Clandestinaje	Reparación en Colectores
-----------------------	----------------	----------------------------	--------------------------

OTROS:

Con Cargo a:

Los materiales y equipo que se detallan a continuación

Cantidad	Descripción
1	T de 6 pulgadas

Atorizado por: _____ Entregado por: *Jose Mauricio*

Recibido por: *Wailson Lopez*

Fecha: *Dia Martes 24 Mayo 05 2022*

OBSERVACIÓN: *Se ocuparon para Reparacion en Tuberia de Reductor # 3*

Municipalidad de Santa Rosa de Copán
Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa

Destino de los materiales (Barrio o colonia):
Planta de tratamiento de aguas residuales.

Especifique si es:	DOMILIAR	# Requisición	# 8
	COMERCIO		

Si es comercio especifique tipo de comercio:

TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)

Reparación en tubería	Conexión Nueva	Conexión por Clandestinaje	Reparación en Colectores
-----------------------	----------------	----------------------------	--------------------------

OTROS:

Con Cargo a:

Los materiales y equipo que se detallan a continuación

Cantidad	Descripción
2	Codos PVC de 2
4	Camisas PVC de 2
1	T de PVC de 2

Atorizado por: _____ Entregado por: *Carlos Torres*

Recibido por: *José Villanueva*

Fecha: *25 mayo 2022*

OBSERVACIÓN: *Se utilizaron para hacer instalación de tubería en gacag de reactores.*

Municipalidad de Santa Rosa de Copán
Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa

Destino de los materiales (Barrio o colonia): a la par de little cesar

Especifique si es:	DOMICILIAR	# Requisición <u>29</u>
	COMERCIO <input checked="" type="checkbox"/>	

Si es comercio especifique tipo de comercio:

TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)

Reparación en tubería	Conexión Nueva	Conexión por Clandestinaje	Reparación en Colectores
<input checked="" type="checkbox"/>			

OTROS:

Con Cargo a:

Los materiales y equipo que se detallan a continuación

Cantidad	Descripción
<u>2</u>	<u>comisas de 6 pulgadas</u>
<u>1</u>	<u>comisas de 4 pulgadas</u>
<u>1</u>	<u>codo de 4 pulgadas</u>
<u>1</u>	<u>comisa de 4 pulgadas</u>
<u>1</u>	<u>comisa de 4 pulgadas</u>
<u>1</u>	<u>comisa de 4 pulgadas</u>
<u>1</u>	<u>comisa de 4 pulgadas</u>
<u>1</u>	<u>comisa de 4 pulgadas</u>
<u>1</u>	<u>comisa de 4 pulgadas</u>
<u>1</u>	<u>comisa de 4 pulgadas</u>

Atorizado por: _____ Entregado por: Jose Mauricio

Recibido por: Jerson Lopez

Fecha: Dia Jueves 26 Mayo 05 2022

OBSERVACIÓN:

Municipalidad de Santa Rosa de Copán
Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa

Destino de los materiales (Barrio o colonia): *para el batallon una reparacion*

Especifique si es:

DOMICILIAR	
COMERCIO	

 # Requisicion *10*

Si es comercio especifique tipo de comercio:

TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)

Reparación en tubería	Conexión Nueva	Conexión por Clandestinaje	Reparación en Colectores

OTROS:

Con Cargo a:

Los materiales y equipo que se detallan a continuación	
Cantidad	Descripción
<i>1</i>	<i>T d 4 pulgadas</i>
<i>1</i>	<i>y d 4 pulgadas</i>
<i>2</i>	<i>Tapon emb t d 4 pulgadas</i>
<i>40</i>	<i>abrasaderas 4 pulgadas</i>
<i>40</i>	<i>Tornillos</i>
<i>2</i>	<i>ves de 6 por 4 pulgadas</i>
Atorizado por:	Entregado por: <i>Mauricio</i>
Recibido por: <i>William Lopez</i>	
Fecha: <i>Dia Lunes 30 Mayo 05 2022</i>	
OBSERVACIÓN:	

Junio 2022

Municipalidad de Santa Rosa de Copán
Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa

Destino de los materiales (Barrio o colonia): *Para Reparación de Red en Villas Valensuela*

Especifique si es: DOMICILIAR # Requisición N 3
COMERCIO

Si es comercio especifique tipo de comercio: *ingeniero javier peros*

TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)

Reparación en tubería	Conexión Nueva	Conexión por Clandestinaje	Reparación en Colectores
<input checked="" type="checkbox"/>			

OTROS:

Con Cargo a: Los materiales y equipo que se detallan a continuación

Cantidad	Descripción
12	lanes de tubo 6 pulgadas
6	yes de 6 pulgadas
6	Reductores de 6 por 4 pulgadas
2	bolsas cemento

Atorizado por: Entregado por: *Mauricio*

Recibido por: *Alcy Javier Bautista*

Fecha: *Día Jueves 09 Junio 06 2022*

OBSERVACIÓN:

Municipalidad de Santa Rosa de Copán
Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa

Destino de los materiales (Barrio o colonia): *Barrio los Angeles Sector los Yanos*

Especifique si es: DOMICILIAR # Requisición N 4
COMERCIO

Si es comercio especifique tipo de comercio:

TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)

Reparación en tubería	Conexión Nueva	Conexión por Clandestinaje	Reparación en Colectores
<input checked="" type="checkbox"/>			

OTROS:

Con Cargo a: Los materiales y equipo que se detallan a continuación

Cantidad	Descripción
7	yes 6 X 4 pulgadas
7	lanse de tubo 3 pulgadas

Atorizado por: Entregado por: *Jose Mauricio*

Recibido por: *Luis Cortez*

Fecha: *27 Junio 06 2022*

OBSERVACIÓN:

Municipalidad de Santa Rosa de Copán
Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa

Destino de los materiales (Barrio o colonia):
Barrio Miraflores.

Especifique si es:	DOMICILIAR	# Requisición # 5
	COMERCIO	

Si es comercio especifique tipo de comercio:

TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)

Reparación en tubería	Conexión Nueva	Conexión por Clandestinaje	Reparación en Colectores
-----------------------	----------------	----------------------------	--------------------------

OTROS:

Con Cargo a:

Los materiales y equipo que se detallan a continuación

Cantidad	Descripción
$\frac{1}{2}$	hance de tubo PVC de 6

Atorizado por: _____ Entregado por: *Carlos Cereceres*

Recibido por: *Israel Brizuela*

Fecha: *22 de Junio 2022*

OBSERVACIÓN: *Para hacer una reparacion en barrio Miraflores.*

Municipalidad de Santa Rosa de Copán
Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa

Destino de los materiales (Barrio o colonia):

Especifique si es:	DOMICILIAR	# Requisición N 6
	COMERCIO	

Si es comercio especifique tipo de comercio:

TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)

Reparación en tubería	Conexión Nueva	Conexión por Clandestinaje	Reparación en Colectores
	<input checked="" type="checkbox"/>		

OTROS:

Con Cargo a:

Los materiales y equipo que se detallan a continuación

Cantidad	Descripción
2	Comisas 4 pulgadas
2	Comisas 6 pulgadas

Autorizado por: Entregado por: Jose Mauricio

Recibido por: willian Lopez

Fecha: Dia lunes 27 Junio 06 2022

OBSERVACIÓN:



Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa



Municipalidad de Santa Rosa de Copán
Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa

Destino de los materiales (Barrio o colonia): **Barrio El bosque**

Especifique si es:	DOMICILIAR	# Requisición N 7
	COMERCIO	

Si es comercio especifique tipo de comercio:

TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)

Reparación en tubería	Conexión Nueva	Conexión por Clandestinaje	Reparación en Colectores
	X		

OTROS:

Con Cargo a:

Los materiales y equipo que se detallan a continuación

Cantidad	Descripción
4	camisas 4 pulgadas
1	T 4 pulgadas
1	codo 4 pulgadas

Atorizado por: _____ Entregado por: **Mauricio**

Recibido por: **Omar Fuentes**

Fecha: **Día lunes 27 Junio de 2022**

OBSERVACIÓN:



Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa



Municipalidad de Santa Rosa de Copán
 Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa

Destino de los materiales (Barrio o colonia): Barrio Dolores

Especifique si es:	DOMICILIAR	<input checked="" type="checkbox"/>	# Requisición	<u>8</u>
	COMERCIO			

Si es comercio especifique tipo de comercio:

TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)

Reparación en tubería	Conexión Nueva	Conexión por Clandestinaje	Reparación en Colectores
<input checked="" type="checkbox"/>			

OTROS:

Con Cargo a:

Los materiales y equipo que se detallan a continuación

Cantidad	Descripción
<u>1 codo</u>	<u>4x90°</u>

Atorizado por:

Entregado por: Jose Mauricio

Recibido por:

Fecha: 27/06/2022

OBSERVACIÓN:

Julio 2022

Municipalidad de Santa Rosa de Copán
Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa

Destino de los materiales (Barrio o colonia):

Especifique si es:	DOMICILIAR	# Requisición 7
	COMERCIO	

Si es comercio especifique tipo de comercio: *colonias osocio*

TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)

Reparación en tubería	Conexión Nueva	Conexión por Clandestinaje	Reparación en Colectores
X			

OTROS:

Con Cargo a:

Los materiales y equipo que se detallan a continuación

Cantidad	Descripción
2	codos de 4 pulgadas

Atorizado por: _____ Entregado por: *Mauricio*

Recibido por: *Israel Brizuela*

Fecha: *Dia viernes 07 Julio 07 2022*

OBSERVACIÓN:



Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa



Municipalidad de Santa Rosa de Copán
 Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa

Destino de los materiales (Barrio o colonia):

Especifique si es:	DOMICILIAR	# Requisición # 2
	COMERCIO	

Si es comercio especifique tipo de comercio:

TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)

Reparación en tubería	Conexión Nueva	Conexión por Clandestinaje	Reparación en Colectores
-----------------------	----------------	----------------------------	--------------------------

OTROS:

Con Cargo a:

Los materiales y equipo que se detallan a continuación

Cantidad	Descripción
3	Codos PVC de 4

Autorizado por: Entregado por: Carlos Coceres

Recibido por: Oscar Lopez

Fecha: 4 de Julio 2022

OBSERVACIÓN:

Municipalidad de Santa Rosa de Copán
Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa

Destino de los materiales (Barrio o colonia): OSORIO Barrio

Especifique si es:	DOMICILIAR	# Requisición	<u>3</u>
	COMERCIO		
Si es comercio especifique tipo de comercio:			
TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)			
Reparación en tubería	Conexión Nueva	Conexión por Clandestinaje	Reparación en Colectores
OTROS:			
Con Cargo a:			
Los materiales y equipo que se detallan a continuación			
Cantidad	Descripción		
<u>2</u>	<u>comiso de 4 pulgadas</u>		



Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa



Municipalidad de Santa Rosa de Copán
 Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa

Destino de los materiales (Barrio o colonia): Colonia el Pedregal

Especifique si es: DOMICILIAR # Requisición 174

COMERCIO

Si es comercio especifique tipo de comercio:

TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)

Reparación en tubería Conexión Nueva Conexión por Clandestinaje Reparación en Colectores

OTROS:

Con Cargo a: Los materiales y equipo que se detallan a continuación

Cantidad	Descripción
<u>3</u>	<u>Camisas PVC de 4 galones</u>
<u>1</u>	<u>Codo PVC de 3</u>

Entregado por: Carlos Caceres B

Atorizado por:

Recibido por: Wilmar Lopez

Fecha: Día 8 de Julio 2022

OBSERVACIÓN: reparación de tubería.



Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa



Municipalidad de Santa Rosa de Copán
 Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa

Destino de los materiales (Barrio o colonia):
Barrio osorio

Especifique si es:	DOMICILIAR	# Requisición # <i>5</i>
	COMERCIO	

Si es comercio especifique tipo de comercio:

TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)

Reparación en tubería	Conexión Nueva	Conexión por Clandestinaje	Reparación en Colectores
-----------------------	----------------	----------------------------	--------------------------

OTROS:

Con Cargo a:

Los materiales y equipo que se detallan a continuación

Cantidad	Descripción
<i>1</i>	<i>camisa PVC de 1"</i>

Autorizado por: _____ Entregado por: *Hayron Lopez*

Recibido por: *Carlos Anael Pineda*

Fecha: *19 de Julio 2022*

OBSERVACIÓN:

Municipalidad de Santa Rosa de Copán
Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa

Destino de los materiales (Barrio o colonia):
Barrio Dolores

Especifique si es:	DOMICILIAR	# Requisición 716
	COMERCIO	

Si es comercio especifique tipo de comercio:

TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)

Reparación en tubería	Conexión Nueva	Conexión por Clandestinaje	Reparación en Colectores
-----------------------	----------------	----------------------------	--------------------------

OTROS:

Con Cargo a:

Los materiales y equipo que se detallan a continuación

Cantidad	Descripción
3	Codos PVC de 4
2	T. PVC de 4
2	Codos PVC de 2
1	Codo PVC de 3

Atorizado por: _____ Entregado por: **Hayran Lopez**

Recibido por: **Wilian Lopez**

Fecha: **21 de Julio 2022**

OBSERVACIÓN: _____

Municipalidad de Santa Rosa de Copán
Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa

Destino de los materiales (Barrio o colonia):
la elder romero

Especifique si es: DOMICILIAR # Requisición *# 7*
COMERCIO

Si es comercio especifique tipo de comercio:

TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)

Reparación en tubería	Conexión Nueva	Conexión por Clandestinaje	Reparación en Colectores
-----------------------	----------------	----------------------------	--------------------------

OTROS:

Con Cargo a:

Los materiales y equipo que se detallan a continuación

Cantidad	Descripción
<i>2 roldos pvc d4</i>	
<i>7 T de 4</i>	
<i>2 reducciones 1 1/2 x 3</i>	

Autorizado por: Entregado por: *Hayroo Arce*

Recibido por: *Milvia Lopez*

Fecha: *22 Julio 2022*

OBSERVACIÓN:



Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa



Municipalidad de Santa Rosa de Copán
Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa

Destino de los materiales (Barrio o colonia):

Especifique si es:	DOMICILIAR	# Requisición # 8
	COMERCIO	

Si es comercio especifique tipo de comercio:

TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)

Reparación en tubería	Conexión Nueva	Conexión por Clandestinaje	Reparación en Colectores
-----------------------	----------------	----------------------------	--------------------------

OTROS:

Con Cargo a:

Los materiales y equipo que se detallan a continuación

Cantidad	Descripción
3	Taponos de PVC 4
3	Taponos de PVC 3

Entregado por: *Carlos Lacayo*

Atorizado por:

Recibido por:

Fecha: **22 de Julio 2022**

OBSERVACIÓN: **Se usaron para hacer Taponamientos**

Municipalidad de Santa Rosa de Copán
Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa

Destino de los materiales (Barrio o colonia):
col mano amano

Especifique si es:	DOMICILIAR	# Requisición # <i>9</i>
	COMERCIO	

Si es comercio especifique tipo de comercio:

TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)

Reparación en tubería	Conexión Nueva	Conexión por Clandestinaje	Reparación en Colectores
-----------------------	----------------	----------------------------	--------------------------

OTROS:

Con Cargo a:

Los materiales y equipo que se detallan a continuación

Cantidad	Descripción
<i>2</i>	<i>T PVC</i>
<i>7</i>	<i>Tubo PVC de 4</i>

Atorizado por: _____ Entregado por: *Haydar Lopez*

Recibido por: *Wilson Lopez*

Fecha: *25-7-2022*

OBSERVACIÓN: *conexión nueva*



Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa



Municipalidad de Santa Rosa de Copán Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa



Destino de los materiales (Barrio o colonia):
Para realizar trabajos de taponamientos.

Especifique si es:	DOMICILIAR	# Requisición # <i>10</i>	
	COMERCIO		
Si es comercio especifique tipo de comercio:			
TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)			
Reparación en tubería	Conexión Nueva	Conexión por Clandestinaje	Reparación en Colectores
OTROS:			
Con Cargo a:			
Los materiales y equipo que se detallan a continuación			
Cantidad	Descripción		
<i>2</i>	<i>Taponeros Lisos PVC de 4</i>		



Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa



Municipalidad de Santa Rosa de Copán
 Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa

Destino de los materiales (Barrio o colonia):
Colonia Loma Linda

Especifique si es:	DOMILIAR	# Requisición # <i>11</i>
	COMERCIO	

Si es comercio especifique tipo de comercio:

TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)

Reparación en tubería	Conexión Nueva	Conexión por Clandestinaje	Reparación en Colectores
-----------------------	----------------	----------------------------	--------------------------

OTROS:

Con Cargo a: Los materiales y equipo que se detallan a continuación

Cantidad	Descripción
<i>1</i>	<i>tubo PVC de 3</i>

Atorizado por: Entregado por: *Carlos Larraz*

Recibido por: *28 de Julio 2022*

OBSERVACIÓN: *Fue llevado a Colonia Loma Linda para realizar trabajos.*

Municipalidad de Santa Rosa de Copán
Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa

Destino de los materiales (Barrio o colonia):
Colonia Loma Linda

Especifique si es: DOMICILIAR # Requisición # *12*
COMERCIO

Si es comercio especifique tipo de comercio:

TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)

Reparación en tubería	Conexión Nueva	Conexión por Clandestinaje	Reparación en Colectores
-----------------------	----------------	----------------------------	--------------------------

OTROS:

Con Cargo a:

Los materiales y equipo que se detallan a continuación

Cantidad	Descripción
<i>1</i>	<i>T PVC de 4</i>
<i>2</i>	<i>acabos PVC de 4 de 90</i>
<i>2</i>	<i>codos PVC de 3 de 45</i>
<i>2</i>	<i>codos PVC de 3 de 90</i>
<i>7</i>	<i>lanse de tubo PVC de 3</i>

Atorizado por: Entregado por: *Hayden Lopez*

Recibido por: *Wilson Lopez*

Fecha: *24 de Julio 2022*

OBSERVACIÓN: *Reparación de colectores*

Municipalidad de Santa Rosa de Copán
Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa

Destino de los materiales (Barrio o colonia):
C55

Especifique si es: DOMICILIAR # Requisición # *13*
COMERCIO

Si es comercio especifique tipo de comercio:

TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)

Reparación en tubería	Conexión Nueva	Conexión por Clandestinaje	Reparación en Colectores
-----------------------	----------------	----------------------------	--------------------------

OTROS:

Con Cargo a:

Los materiales y equipo que se detallan a continuación

Cantidad	Descripción
<i>7</i>	<i>codo PVC de 45 de 6</i>

Atorizado por: Entregado por: *Hayden Lopez*

Recibido por: *Wilson Lopez*

Fecha: *29 Julio 2022*

OBSERVACIÓN:



Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa



Agosto 2022

Municipalidad de Santa Rosa de Copán
Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa

Destino de los materiales (Barrio o colonia):

Especifique si es:	DOMILIAR	# Requisición #
	COMERCIO	

Si es comercio especifique tipo de comercio:

TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)

Reparación en tubería	Conexión Nueva	Conexión por Clandestinaje	Reparación en Colectores
-----------------------	----------------	----------------------------	--------------------------

OTROS:

Con Cargo a:

Los materiales y equipo que se detallan a continuación

Cantidad	Descripción
3	codas Pvc de 4
1	tapan Pvc de 4

Atorizado por: _____ Entregado por: *Hayron Lopez*

Recibido por: *[Signature]*

Fecha: *4 agosto 2022*

OBSERVACIÓN:

Municipalidad de Santa Rosa de Copán
Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa

Destino de los materiales (Barrio o colonia):
Colonia osario sector la roca

Especifique si es: DOMICILIAR COMERCIO # Requisición # *2*

Si es comercio especifique tipo de comercio:

TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)

Reparación en tubería	<input type="checkbox"/> Conexión Nueva	<input type="checkbox"/> Conexión por Clandestinaje	<input type="checkbox"/> Reparación en Colectores
-----------------------	---	---	---

OTROS:

Con Cargo a:

Los materiales y equipo que se detallan a continuación

Cantidad	Descripción
<i>1</i>	<i>Tubo PVC de 3</i>
<i>1</i>	<i>Reductor PVC de 6X4</i>
<i>1</i>	<i>Reductor PVC de 4X3</i>

Autorizado por: Entregado por: *Hayrenho PEZ*

Recibido por: *Ismael Briceño*

Fecha: *4 9 2022*

OBSERVACIÓN:

Municipalidad de Santa Rosa de Copán
Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa

Destino de los materiales (Barrio o colonia):
Reparación Loma Linda

Especifique si es:	DOMICILIAR	# Requisición	# 3
	COMERCIO		

Si es comercio especifique tipo de comercio:

TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)

Reparación en tubería	Conexión Nueva	Conexión por Clandestinaje	Reparación en Colectores
-----------------------	----------------	----------------------------	--------------------------

OTROS:

Con Cargo a:

Los materiales y equipo que se detallan a continuación

Cantidad	Descripción
1	1 PVC de 4
2	2 Codos PVC de 4 de 90

Atorizado por: _____ Entregado por: *Haydée López*

Recibido por: *o cristina López*

Fecha: *4 agosto 2022*

OBSERVACIÓN:

Municipalidad de Santa Rosa de Copán
Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa

Destino de los materiales (Barrio o colonia):

Especifique si es:	DOMICILIAR	# Requisición # 4
	COMERCIO	

Si es comercio especifique tipo de comercio:

TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)

Reparación en tubería	Conexión Nueva	Conexión por Clandestinaje	Reparación en Colectores
-----------------------	----------------	----------------------------	--------------------------

OTROS:

Con Cargo a:

Los materiales y equipo que se detallan a continuación

Cantidad	Descripción
2	Codos PVC 45 de 3
3	lanzas de tubo PVC d 3
1	Reducción de 4x3
1	camisa de 4

Atorizado por:

Entregado por: Hayron Lopez

Recibido por: Jose V. Gonzalez

Fecha: 8 Agosto 2022

OBSERVACIÓN: conexión nueva

Municipalidad de Santa Rosa de Copán
Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa

Destino de los materiales (Barrio o colonia):
Buenos Aires

Especifique si es:	DOMICILIAR	# Requisición #	<i>5</i>
	COMERCIO		

Si es comercio especifique tipo de comercio:

TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)

Reparación en tubería	Conexión Nueva	Conexión por Clandestinaje	Reparación en Colectores
-----------------------	----------------	----------------------------	--------------------------

OTROS:

Con Cargo a:

Los materiales y equipo que se detallan a continuación

Cantidad	Descripción
<i>2</i>	<i>camisas PVC de 4</i>
<i>2</i>	<i>codas PVC de 1/2"</i>

Atorizado por: _____ Entregado por: *Hoyran Lopez*

Recibido por: *Amilcar*

Fecha: *10 de agosto*

OBSERVACIÓN:

Municipalidad de Santa Rosa de Copán
Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa

Destino de los materiales (Barrio o colonia):
Campo aros

Especifique si es:	DOMICILIAR	# Requisición: <i>6</i>
	COMERCIO	

Si es comercio especifique tipo de comercio:

TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)

Reparación en tubería	Conexión Nueva	Conexión por Clandestineaje	Reparación en Colectores
-----------------------	----------------	-----------------------------	--------------------------

OTROS:

Con Cargo a:

Los materiales y equipo que se detallan a continuación

Cantidad	Descripción
<i>1</i>	<i>1. PVC de 1/2"</i>
<i>2</i>	<i>2. Codos de 1/2" d 90</i>

Autorizado por: _____ Entregado por: *Hayden Lopez*

Recibido por: *Tabar Yebalos Por Israel Brizuela*

Fecha: *6 de agosto*

OBSERVACIÓN: *Para los Baños he se estan instalando*



Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa



Municipalidad de Santa Rosa de Copán
 Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa

Destino de los materiales (Barrio o colonia):
Planta de Pretratamiento Pater.

Especifique si es:	DOMICILIAR	# Requisición	<i>#76</i>
	COMERCIO		
Si es comercio especifique tipo de comercio:			
TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)			
Reparación en tubería	Conexión Nueva	Conexión por Clandestinaje	Reparación en Colectores
OTROS:			
Con Cargo a:			
Los materiales y equipo que se detallan a continuación			
Cantidad	Descripción		
<i>2</i>	<i>Camisas de PVC de 6</i>		
<i>1</i>	<i>T de PVC de 6</i>		

Municipalidad de Santa Rosa de Copán
Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa

Destino de los materiales (Barrio o colonia): Planta de Pretratamiento Petar

Especifique si es: DOMICILIAR COMERCIO # Requisición # 8

Si es comercio especifique tipo de comercio:

TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)

Reparación en tubería	Conexión Nueva	Conexión por Clandestlaje	Reparación en Colectores
-----------------------	----------------	---------------------------	--------------------------

OTROS:

Con Cargo a: Los materiales y equipo que se detallan a continuación

Cantidad	Descripción
1	codo Pvc de 6 de 90

Entregado por: Haym Lo Pez

Autorizado por:

Recibido por: Israel Brisuela

Fecha: 22 de agosto

OBSERVACIÓN: Reparación en tubería de los Reductores

Municipalidad de Santa Rosa de Copán
Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa

Destino de los materiales (Barrio o colonia):
513

Especifique si es: DOMICILIAR # Requisición *178*
COMERCIO

Si es comercio especifique tipo de comercio:

TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)

Reparación en tubería	Conexión Nueva	Conexión por Clandestinaje	Reparación en Colectores
-----------------------	----------------	----------------------------	--------------------------

OTROS:

Con Cargo a: Los materiales y equipo que se detallan a continuación

Cantidad	Descripción
<i>1</i>	<i>T PVC de 4</i>
<i>1</i>	<i>Reductor de 4x2</i>

Entregado por: *Hermano Lopez*

Atorizado por:

Recibido por: *JOSÉ Villarroca*

Fecha: *24 agosto 2022*

OBSERVACIÓN: *Reparación de colector*



Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa



Municipalidad de Santa Rosa de Copán
Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa

Destino de los materiales (Barrio o colonia):

Especifique si es:	DOMICILIAR	# Requisición #10
	COMERCIO	

Si es comercio especifique tipo de comercio:

TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)

Reparación en tubería	Conexión Nueva	Conexión por Clandestinaje	Reparación en Colectores
-----------------------	----------------	----------------------------	--------------------------

OTROS:

Con Cargo a:

Los materiales y equipo que se detallan a continuación

Cantidad	Descripción
1	Y PVC de 3
2	Conexión PVC de 2 x 45
2	Conexión PVC de 3 x 45

Atorizado por: Entregado por: Carlos Cáceres

Recibido por:

Fecha: 25 de Agosto 2022

OBSERVACIÓN: Reparación de ce

Septiembre 2022

Municipalidad de Santa Rosa de Copán
Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa

Destino de los materiales (Barrio o colonia):
colector las Juntas

Especifique si es: DOMICILIAR # Requisición *# 1*
COMERCIO

Si es comercio especifique tipo de comercio:

TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)

Reparación en tubería	Conexión Nueva	Conexión por Clandestinaje	Reparación en Colectores
-----------------------	----------------	----------------------------	--------------------------

OTROS:

Con Cargo a:

Los materiales y equipo que se detallan a continuación	
Cantidad	Descripción
7	Codo PVC 4 de 90
7	T PVC de 4 1/2
1	Semi Codo de 4
1	T PVC de 4 x 45
1	reductor de 4 a 2

Atorizado por: Entregado por: *Ayron Lopez*

Recibido por: *Wiliam Lopez*

Fecha: *1 de Septiembre*

OBSERVACIÓN: *Reparación colector*

Municipalidad de Santa Rosa de Copán
Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa

Destino de los materiales (Barrio o colonia):
Colonia Mejía García

Especifique si es: DOMICILIAR # Requisición *# 2*
COMERCIO

Si es comercio especifique tipo de comercio:

TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)

Reparación en tubería	Conexión Nueva	Conexión por Clandestinaje	Reparación en Colectores
-----------------------	----------------	----------------------------	--------------------------

OTROS:

Con Cargo a:

Los materiales y equipo que se detallan a continuación	
Cantidad	Descripción
4	Codos PVC de 4
2	Codos PVC de 3

Atorizado por: Entregado por: *Carlos Pérez*

Recibido por: *David Perdomo "Gerson"*

Fecha: *6 de Septiembre 2022*

OBSERVACIÓN: *este material es para hacer tejesamientos.*

Municipalidad de Santa Rosa de Copán
Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa

Destino de los materiales (Barrio o colonia): Frio Partes

Especifique si es:	DOMICILIAR	# Requisición <u># 3</u>
	COMERCIO	

Si es comercio especifique tipo de comercio:

TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)

Reparación en tubería	Conexión Nueva	Conexión por Clandestinaje	Reparación en Colectores
-----------------------	----------------	----------------------------	--------------------------

OTROS:

Con Cargo a:

Los materiales y equipo que se detallan a continuación

Cantidad	Descripción
<u>1</u>	<u>camisa de G</u>

Atorizado por: _____ Entregado por: Mayra Lopez

Recibido por: Wilian Lopez

Fecha: 9 de Septiembre del 2022

OBSERVACIÓN: Reparación

Municipalidad de Santa Rosa de Copán
Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa

Destino de los materiales (Barrio o colonia):

Especifique si es:	DOMICILIAR	# Requisición # 4
	COMERCIO	

Si es comercio especifique tipo de comercio:

TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)

Reparación en tubería	Conexión Nueva	Conexión por Clandestinaje	Reparación en Colectores
-----------------------	----------------	----------------------------	--------------------------

OTROS:

Con Cargo a:

Los materiales y equipo que se detallan a continuación

Cantidad	Descripción
2	Uniones de PVC de 4
3	T de PVC de 4
3	Codos de PVC de 4
16	Codos de PVC de 3 x 45
2	reductores PVC de 3 a 2
1	Tapan PVC de 3

Atorizado por:

Entregado por: *Carlin Cerezo*

Recibido por:

Fecha: 12 de Septiembre 2022

OBSERVACIÓN:



Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa



Municipalidad de Santa Rosa de Copán
 Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa

Destino de los materiales (Barrio o colonia):
Septor el Bosque

Especifique si es: DOMICILIAR # Requisición *# 5*
 COMERCIO

Si es comercio especifique tipo de comercio:

TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)

Reparación en tubería	Conexión Nueva	Conexión por Clandestinaje	Reparación en Colectores
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

OTROS:

Con Cargo a:
 Los materiales y equipo que se detallan a continuación

Cantidad	Descripción
<i>2</i>	<i>Remises PVC de 6</i>
<i>1</i>	<i>y PVC de 6 a 4</i>

Atorizado por: _____ Entregado por: *Celis Guevara*

Recibido por: _____

Fecha: *16 de Septiembre 2022*

OBSERVACIÓN: *Para realizar reparación en Septor el Bosque.*

Municipalidad de Santa Rosa de Copán
Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa

Destino de los materiales (Barrio o colonia):
Mejía García

Especifique si es:	DOMICILIAR	# Requisición <i># 6</i>
	COMERCIO	

Si es comercio especifique tipo de comercio:

TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)

Reparación en tubería	Conexión Nueva	Conexión por Clandestinaje	Reparación en Colectores
-----------------------	----------------	----------------------------	--------------------------

OTROS:

Con Cargo a:

Los materiales y equipo que se detallan a continuación

Cantidad	Descripción
<i>2</i>	<i>codas PVC de 6 de 45</i>
<i>1</i>	<i>Reducción de 6x4</i>

Autorizado por: _____ Entregado por: *Hayroo Lopez*

Recibido por: *WILIAN LOPEZ*

Fecha: *19-09-2022*

OBSERVACIÓN: *conexión col mejía garcía*

Municipalidad de Santa Rosa de Copán
Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa

Destino de los materiales (Barrio o colonia):
taponamientos de aguas negras

Especifique si es: DOMICILIAR # Requisición **# 7**
COMERCIO

Si es comercio especifique tipo de comercio:

TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)

Reparación en tubería	Conexión Nueva	Conexión por Clandestinidad	Reparación en Colectores

OTROS:

Con Cargo a:

Los materiales y equipo que se detallan a continuación

Cantidad	Descripción
4	taponos PVC de 4"
4	taponos PVC de 3"

Atorizado por: **Jaco Ayala** Entregado por: **HOYRON LOPEZ**

Recibido por: **Jaco Ayala**

Fecha: **21-09-2022**

OBSERVACIÓN: **taponamiento de conexión aguas negras**



Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa



Municipalidad de Santa Rosa de Copán
 Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa

Destino de los materiales (Barrio o colonia):
Colonia Oseña sector la Proca

Especifique si es: DOMICILIAR # Requisición: *18*
 COMERCIO

Si es comercio especifique tipo de comercio:

TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)

Reparación en tubería	Conexión Nueva	Conexión por Clandestínaje	Reparación en Colectores
-----------------------	----------------	----------------------------	--------------------------

OTROS:

Con Cargo a:

Los materiales y equipo que se detallan a continuación

Cantidad	Descripción
<i>2</i>	<i>codo PVC de 6 X 90</i>
<i>2</i>	<i>comisas de 6</i>

Autorizado por: Entregado por: *Haymón López*

Recibido por: *Ismael Brizuela*

Fecha: *23-09-2022*

OBSERVACIÓN: *Reparación tubería de 6*

Octubre 2022

Municipalidad de Santa Rosa de Copán
Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa

Destino de los materiales (Barrio o colonia):

Especifique si es:	DOMICILIAR	# Requisición	11
	COMERCIO		

Si es comercio especifique tipo de comercio:

TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)

Reparación en tubería	Conexión Nueva	Conexión por Clandestinaje	Reparación en Colectores

OTROS:

Con Cargo a:

Los materiales y equipo que se detallan a continuación

Cantidad	Descripción
1	Y-PVC de 6
1	reductor PVC 6 a 4

Atorizado por: _____ Entregado por: .. Carlos Carrizo

Recibido por: Luiz Carrizo

Fecha: 1.2 de Octubre 2022

OBSERVACIÓN:



Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa



Municipalidad de Santa Rosa de Copán
Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa

Destino de los materiales (Barrio o colonia):
Colonia Lomas Linda

Especifique si es:	DOMICILIAR	# Requisición <i>#2</i>
	COMERCIO	

Si es comercio especifique tipo de comercio:

TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)

Reparación en tubería	Conexión Nueva	Conexión por Clandestineaje	Reparación en Colectores
-----------------------	----------------	-----------------------------	--------------------------

OTROS:

Con Cargo a: Los materiales y equipo que se detallan a continuación

Cantidad	Descripción
<i>01</i>	<i>Y RVC de 6"</i>
<i>01</i>	<i>Reductor de 6x4"</i>

Atorizado por: _____ Entregado por: *Hayron Lopez*

Recibido por: *Gose Maria Cortez*

Fecha: *14 de octubre*

OBSERVACIÓN: *conexión nueva*

Municipalidad de Santa Rosa de Copán
Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa

Destino de los materiales (Barrio o colonia):

Especifique si es:	DOMICILIAR	# Requisición # 3
	COMERCIO	

Si es comercio especifique tipo de comercio:

TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)

Reparación en tubería	Conexión Nueva	Conexión por Clandestinaje	Reparación en Colectores
-----------------------	----------------	----------------------------	--------------------------

OTROS:

Con Cargo a:

Los materiales y equipo que se detallan a continuación	
Cantidad	Descripción
1	Tapa PVC de 3
1	Tapa PVC de 4

Atorizado por: Entregado por: *Horacio Lopez*

Recibido por: *Yebadós Por Elvin Pinos utilizados Por Area Comercial*

Fecha: *19 octubre del 2022*

OBSERVACIÓN: *Toponamientos de aguas negras*

Municipalidad de Santa Rosa de Copán
Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa

Destino de los materiales (Barrio o colonia):
Mesa Garcia

Especifique si es:	DOMICILIAR	# Requisición # 5
	COMERCIO	

Si es comercio especifique tipo de comercio:

TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)

Reparación en tubería	Conexión Nueva	Conexión por Clandestinaje	Reparación en Colectores
-----------------------	----------------	----------------------------	--------------------------

OTROS:

Con Cargo a:

Los materiales y equipo que se detallan a continuación	
Cantidad	Descripción
1	Camisa de 4
1	Reductor de 4x2
1	lanza PVC de fudo de 2
1	V PVC de 4

Atorizado por: Entregado por: *Horacio Lopez*

Recibido por: *Israel Brizuela*

Fecha: *15 de octubre 2022*

OBSERVACIÓN: *Reparación de tubería*

Noviembre 2022

Municipalidad de Santa Rosa de Copán
Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa

Destino de los materiales (Barrio o colonia):
Diferentes sectores de Santa Rosa

Especifique si es: DOMICILIAR # Requisición *# 7*
COMERCIO

Si es comercio especifique tipo de comercio:

TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)

Reparación en tubería	Conexión Nueva	Conexión por Clandestinaje	Reparación en Colectores
-----------------------	----------------	----------------------------	--------------------------

OTROS:

Con Cargo a: Los materiales y equipo que se detallan a continuación

Cantidad	Descripción
<i>4</i>	<i>tapones PVC de 4</i>
<i>4</i>	<i>tapones PVC de 3</i>

Atorizado por: *José Ayala*
Entregado por: *Hayner Lopez*

Recibido por: *José Ayala*

Fecha: *2 Noviembre del 2022*

OBSERVACIÓN: *Tapones para los de aguas negras*

Municipalidad de Santa Rosa de Copán
Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa

Destino de los materiales (Barrio o colonia): Barrio Santa Teresa

Especifique si es:	DOMICILIAR	# Requisición	# 2
	COMERCIO		

Si es comercio especifique tipo de comercio:

TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)

Reparación en tubería	Conexión Nueva	Conexión por Clandestinidad	Reparación en Colectores

OTROS:

Con Cargo a: Los materiales y equipo que se detallan a continuación

Cantidad	Descripción
1	camisa PVC de 4

Entregado por: Hayren Lopez

Atorizado por:

Recibido por: Wiliam Lopez

Fecha:

OBSERVACIÓN: Reparación de tubería

Municipalidad de Santa Rosa de Copán
Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa

Destino de los materiales (Barrio o colonia):
El Corramo

Especifique si es:	DOMICILIAR	# Requisición #	<i>3</i>
	COMERCIO		

Si es comercio especifique tipo de comercio:

TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)

Reparación en tubería	Conexión Nueva	Conexión por Clandestinaje	Reparación en Colectores
-----------------------	----------------	----------------------------	--------------------------

OTROS:

Con Cargo a:

Los materiales y equipo que se detallan a continuación

Cantidad	Descripción
<i>1</i>	<i>camisa Pvc de 4</i>

Atorizado por: _____ Entregado por: *Hayron Lopez*

Recibido por: *Israel Brizuela*

Fecha: *2 Noviembre 2022*

OBSERVACIÓN: *Reparación*

Municipalidad de Santa Rosa de Copán
Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa

Destino de los materiales (Barrio o colonia):
Diferentes sectores de Santa Rosa de Copán.

Especifique si es:	DOMICILIAR	# Requisición # 4
	COMERCIO <input checked="" type="checkbox"/>	

Si es comercio especifique tipo de comercio:

TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)

Reparación en tubería	Conexión Nueva	Conexión por Clandestinaje	Reparación en Colectores
-----------------------	----------------	----------------------------	--------------------------

OTROS:

Con Cargo a:

Los materiales y equipo que se detallan a continuación

Cantidad	Descripción
8	Taponos PVC de 4
5	Taponos PVC de 3

Entregado por: *Carlos Caceres*

Atorizado por:

Recibido por: *Fernán Mejía # de Identidad 0401197400800*

Fecha: *20 de Octubre 2022*

OBSERVACIÓN: *Se le entrega en colaboración a área comercial para realizar taponamientos dentro de la ciudad Santa Rosa.*

Municipalidad de Santa Rosa de Copán
Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa

Destino de los materiales (Barrio o colonia):

Especifique si es:	DOMICILIAR	# Requisición	85
	COMERCIO		

Si es comercio especifique tipo de comercio:

TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)

Reparación en tubería	Conexión Nueva	Conexión por Clandestinaje	Reparación en Colectores
-----------------------	----------------	----------------------------	--------------------------

OTROS:

Con Cargo a:

Los materiales y equipo que se detallan a continuación

Cantidad	Descripción
2	Conexión PVC de 3
	7 codo PVC de 4

Atorizado por: _____ Entregado por: *Civilian Per domo*

Recibido por: *T. S. Villanueva*

Fecha: *14 de Noviembre 2022*

OBSERVACIÓN: *Por Poras 2022*



Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa



Municipalidad de Santa Rosa de Copán
 Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa

Destino de los materiales (Barrio o colonia):

Especifique si es:	DOMICILIAR	# Requisición # 6
	COMERCIO	

Si es comercio especifique tipo de comercio:

TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)

Reparación en tubería	Conexión Nueva	Conexión por Clandestinaje	Reparación en Colectores
-----------------------	----------------	----------------------------	--------------------------

OTROS:

Con Cargo a: Los materiales y equipo que se detallan a continuación

Cantidad	Descripción
7	comsa PVC de 6

Entregado por: *Cristian Pineda*

Atorizado por:

Recibido por: *Jerson Lopez*

Fecha: *3 Noviembre 2022*

OBSERVACIÓN: *Reparación*



Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa



Municipalidad de Santa Rosa de Copán Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa



Destino de los materiales (Barrio o colonia):

Especifique si es:	DOMICILIAR	# Requisición # 7
	COMERCIO	

Si es comercio especifique tipo de comercio:

TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)

Reparación en tubería	Conexión Nueva	Conexión por Clandestinaje	Reparación en Colectores

OTROS:

Con Cargo a:

Los materiales y equipo que se detallan a continuación

Cantidad	Descripción
7	comisa PVC de 3

Atorizado por: _____ Entregado por: Cristen Ardomo

Recibido por: Jose Orlando Alvarado Lopez

Fecha: _____

OBSERVACIÓN: Reposición

Municipalidad de Santa Rosa de Copán
Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa

Destino de los materiales (Barrio o colonia): Barrio Santa Teresa

Especifique si es: DOMICILIAR # Requisición # 9

COMERCIO

Si es comercio especifique tipo de comercio:

TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)

Reparación en tubería	Conexión Nueva	Conexión por Clandestinaje	Reparación en Colectores
-----------------------	----------------	----------------------------	--------------------------

OTROS:

Con Cargo a: Los materiales y equipo que se detallan a continuación

Cantidad	Descripción
7	4 de 6
1	Reductor de 6 X 4

Entregado por: Harro Lopez

Atorizado por:

Recibido por: Wilian Lopez

Fecha: 16 Noviembre del 2022

OBSERVACIÓN: conexión nueva

Municipalidad de Santa Rosa de Copán
Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa

Destino de los materiales (Barrio o colonia):
Barrio Los Sidras

Especifique si es:	DOMICILIAR	# Requisición # <i>9</i>
	COMERCIO	

Si es comercio especifique tipo de comercio:

TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)

Reparación en tubería	Conexión Nueva	Conexión por Clandestinidad	Reparación en Colectores
-----------------------	----------------	-----------------------------	--------------------------

OTROS:

Con Cargo a:

Los materiales y equipo que se detallan a continuación

Cantidad	Descripción
<i>1</i>	<i>1 Pvc de 6</i>
<i>1</i>	<i>Reductor de 6x4</i>
<i>1</i>	<i>Camisa Pvc de 6</i>

Entregado por: *Hayron Lopez*

Autorizado por:

Recibido por: *Omar Lopez*

Fecha: *16 Noviembre*

OBSERVACIÓN: *conexión nueva*



Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa



Municipalidad de Santa Rosa de Copán
 Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa

Destino de los materiales (Barrio o colonia):

Especifique si es:	DOMICILIAR	# Requisición # 10
	COMERCIO	

Si es comercio especifique tipo de comercio:

TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)

Reparación en tubería	Conexión Nueva	Conexión por Clandestinaje	Reparación en Colectores
-----------------------	----------------	----------------------------	--------------------------

OTROS:

Con Cargo a:

Los materiales y equipo que se detallan a continuación	
Cantidad	Descripción
2	codos de 6 de 90

Atorizado por: *Ingeniera Aste Lomas* Entregado por: *Hector Lopez*

Recibido por:

Fecha: *16 Noviembre del 2022*

OBSERVACIÓN: *Reparación de tubería*

Municipalidad de Santa Rosa de Copán
Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa

Destino de los materiales (Barrio o colonia):
Barrio Dolores

Especifique si es:	DOMICILIAR	<input checked="" type="checkbox"/>	# Requisición # 11
	COMERCIO	<input type="checkbox"/>	
Si es comercio especifique tipo de comercio:			
TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)			
Reparación en tubería	Conexión Nueva	Conexión por Clandestinaje	Reparación en Colectores
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OTROS:			
Con Cargo a:			
Los materiales y equipo que se detallan a continuación			
Cantidad	Descripción		
1	Tubo PVC de 3		
2	Comisas de PVC de 3		

Municipalidad de Santa Rosa de Copán
Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa

Destino de los materiales (Barrio o colonia):
Barrio el Bambu

Especifique si es:	DOMICILIAR	# Requisición	412
	COMERCIO		

Si es comercio especifique tipo de comercio:

TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)

Reparación en tubería	Conexión Nueva	Conexión por Clandestinaje	Reparación en Colectores
-----------------------	----------------	----------------------------	--------------------------

OTROS:

Con Cargo a:

Los materiales y equipo que se detallan a continuación

Cantidad	Descripción
2	T PVC di 4

Atorizado por: _____ Entregado por: **Carlos Carmona**

Recibido por: **Orlando Parillo**

Fecha: **25 de Noviembre 2022**

OBSERVACIÓN: **Para hacer trabajos en barrio el bambu**

Diciembre 2022

Municipalidad de Santa Rosa de Copán
Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa

Destino de los materiales (Barrio o colonia):
Materiales Destinados Para el Pinchazo

Especifique si es: DOMICILIAR # Requisición **# 1**
COMERCIO

Si es comercio especifique tipo de comercio:

TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)

Reparación en tubería	Conexión Nueva	Conexión por Clandestinaje	Reparación en Colectores
-----------------------	----------------	----------------------------	--------------------------

OTROS: **Proyecto red condominial.**

Con Cargo a:

Los materiales y equipo que se detallan a continuación

Cantidad	Descripción
2	Tuyos PVC de 3
4	Camisas PVC de 3
2	T de PVC de 3
3	T de PVC de 4
2	T de PVC de 4 a 3
5	reductores PVC de 4 a 3

Atorizado por: Entregado por: **Carlos Caerres**

Recibido por: **Luis Cortes**

Fecha: **7 de Diciembre 2022**

OBSERVACIÓN: **Sera utilizado en reparación en el Pinchazo**

Enero 2023

Municipalidad de Santa Rosa de Copán
Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa

Destino de los materiales (Barrio o colonia):
Materiales utilizados en la planta Peter

Especifique si es:	DOMICILIAR	# Requisición	<i># 1</i>
	COMERCIO		
Si es comercio especifique tipo de comercio:			
TIPO DE ACTIVIDAD: (marque con una x el tipo de actividad)			
Reparación en tubería	Conexión Nueva	Conexión por Clandestinaje	Reparación en Colectores
OTROS:			
Con Cargo a:			
Los materiales y equipo que se detallan a continuación			
Cantidad	Descripción		
<i>7</i>	<i>Tapones de rosca de 3"</i>		
<i>7</i>	<i>Camiones embudo con rosca de 3"</i>		





