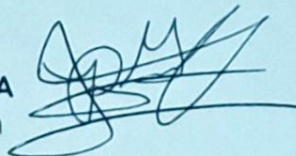


Tegucigalpa M.D.C. 16 de Junio de 2023

Memorándum SD- 312-2023

Para: **ING. ARTURO TROCHEZ OVIEDO**
Gerente General

De: **RAFAEL GERARDO CARIAS CUADRA**
Asistente de Ingeniero Distribución



Asunto: REMISION DATOS BASICOS DE OPERACIÓN MAYO 2023

Adjunto al presente remito a usted el Informe de los Datos Básicos de Operación (lo producido, captado, costo m³, gasto de químicos y el resumen de carros cisterna) correspondiente al mes de abril 2023, en formato impreso y digital, el cual consta de 8 (ocho páginas)

Atentamente.



Cc: Ing. Francisco Zepeda - asesor Plantas Potabilizadoras
Cc: Ing. Oscar Salgado - Plantel Concepción
Cc: Ing. Noel Ortega - Jefe Planta Picacho
Cc: Ing. Roque Andrade - Jefe Planta Laureles
Cc: Ing. Beatriz Canales - Jefa de Transparencia
cc. Archivo

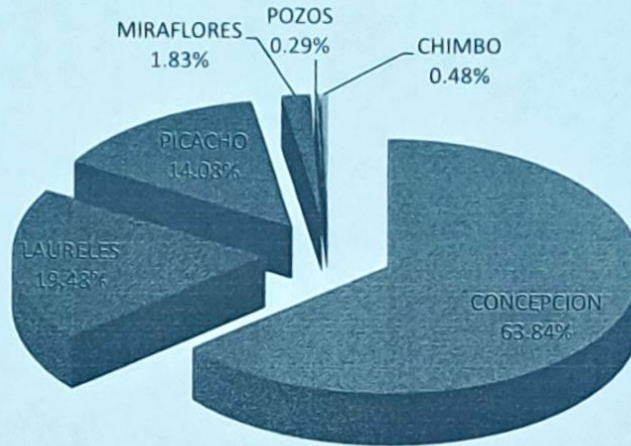


Unidad Municipal de Agua Potable y Saneamiento
Departamento de Distribucion
PRODUCCIONES EN M³ y LITROS/SEGUNDO AÑO 2023



MES	CONCEPCIÓN	LAURELES	PICACHO	MIRAFLORES	POZOS	Chimbo	TOTAL m3	lit/seg.
ENE	3,725,921.00	1,405,356.48	1,129,069.70	164,520.00	16,587.00	11,826.00	6,453,280.18	2,409.38
FEB	3,437,683.00	1,112,832.00	854,446.86	89,380.00	16,587.00	11,825.00	5,522,753.86	2,282.88
MAR	3,869,467.00	1,049,241.60	821,851.00	100,214.50	17,074.80	11,826.00	5,869,674.90	2,191.49
ABR	3,810,240.00	1,042,968.96	700,856.28	73,945.87	16,524.00	61,370.00	5,705,905.11	2,201.35
MAY	3,937,248.00	1,120,910.40	636,181.99	110,081.25	17,074.80	43,256.16	5,864,752.60	2,189.65
JUN								
JUL								
AGO								
SEP								
OCT								
NOV								
DIC								
TOTAL	18,780,559.00	5,731,309.44	4,142,405.83	538,141.62	83,847.60	140,103.16	29,416,366.65	11,274.75

Producciones Plantas DM Año 2023



Elaborado por Gerardo Carías



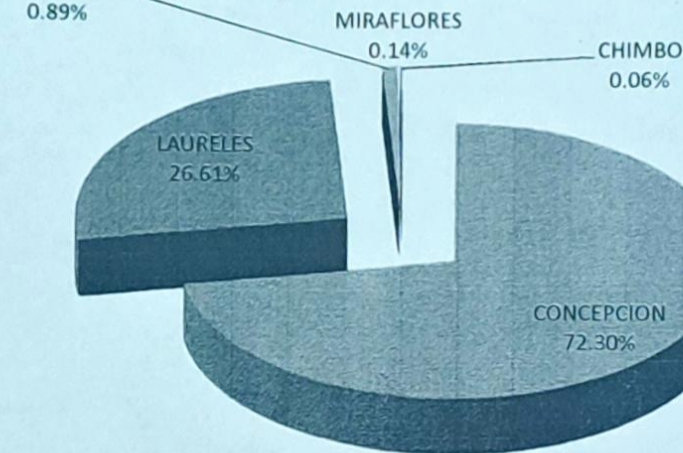
Unidad Municipal de Agua Potable y Saneamiento
Departamento de Distribución



GASTO DE QUIMICOS AÑO 2023

MES	CONCEPCIÓN	LAURELES	PICACHO	MIRAFLORES	EL CHIMBO	TOTAL Lps.
ENE	L 4,121,626.75	L 1,358,705.08	L 73,009.95	L 8,830.62	2,836.68	L 5,565,009.08
FEB	L 3,352,497.25	L 1,218,251.60	L 36,853.55	L 4,036.50	2,836.67	L 4,614,475.57
MAR	L 3,661,884.63	L 1,340,677.73	L 47,158.82	L 6,588.81	2,922.64	L 5,059,232.62
ABR	L 3,681,074.24	L 1,236,228.03	L 31,487.79	L 6,115.64	3,283.65	L 4,958,189.35
MAY	L 3,391,074.00	L 1,546,894.17	L 35,234.94	L 8,635.67	4,212.04	L 4,986,050.82
JUN						
JUL						
AGO						
SEP						
OCT						
NOV						
DIC						
TOTAL	L. 18,208,156.87	L. 6,700,756.60	L. 223,745.05	L. 34,207.24	L. 16,091.68	L. 25,182,957.43

Gasto de quimicos por plantas Año 2023



Elaborado por Gerardo Carías



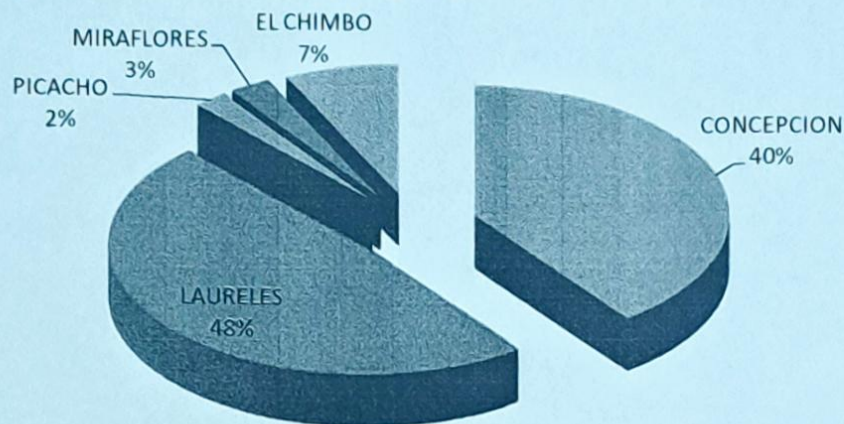
Unidad Municipal de Agua Potable y Saneamiento Departamento de Distribucion

COSTO POR TRATAMIENTO M3 DE AGUA AÑO 2023

MES	CONCEPCIÓN	LAURELES	PICACHO	MIRAFLORES	EL CHIMBO	TOTAL Lps.
ENE	L. 1.11	L. 0.97	L. 0.06	L. 0.05	L. 0.24	L. 2.43
FEB	L. 0.98	L. 1.09	L. 0.04	L. 0.05	L. 0.24	L. 2.40
MAR	L. 0.95	L. 1.28	L. 0.06	L. 0.07	L. 0.25	L. 2.59
ABR	L. 0.97	L. 1.19	L. 0.04	L. 0.08	L. 0.05	L. 2.33
MAY	L. 0.86	L. 1.38	L. 0.06	L. 0.08	L. 0.10	L. 2.47
JUN						
JUL						
AGO						
SEP						
OCT						
NOV						
DIC						
PROM	L. 0.97	L. 1.18	L. 0.05	L. 0.07	L. 0.18	L. 0.86

COSTO M3

Costo m3 de agua por plantas Año 2023



Elaborado por Gerardo Carrias



Unidad Municipal de Agua Potable y Saneamiento

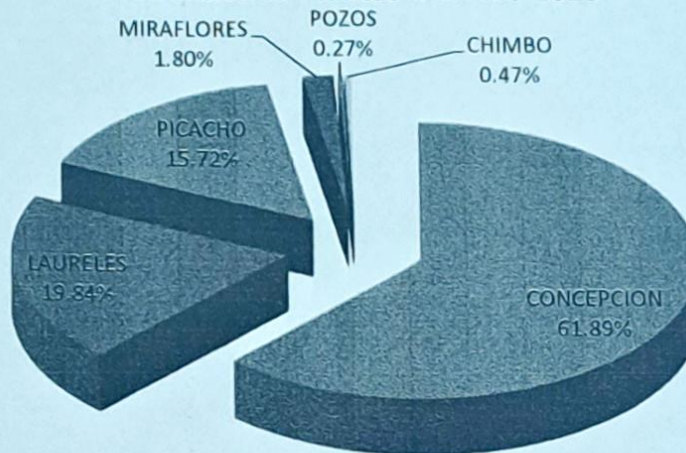
Departamento de Distribucion

captado EN M³ y LITROS/SEGUNDO AÑO 2023



MES	CONCEPCIÓN	LAURELES	PICACHO	MIRAFLORES	POZOS	Chimbo	TOTAL m3	lit/seg.
ENE	3,801,960.00	1,473,120.00	1,328,317.29	169,608.00	16,587.00	12,216	6,801,808.29	2,539.50
FEB	3,507,840.00	1,209,600.00	1,005,231.60	92,144.00	16,587.00	12,215	5,843,617.60	2,415.52
MAR	3,967,920.00	1,140,480.00	966,884.00	103,314.00	17,074.80	12,216	6,207,888.80	2,317.76
ABR	3,888,000.00	1,121,472.00	824,536.80	77,837.76	16,524.00	64,600	5,992,970.56	2,312.10
MAY	4,017,600.00	1,205,280.00	748,449.40	115,875.00	17,074.80	45,533	6,149,812.00	2,296.08
JUN								
JUL								
AGO								
SEP								
OCT								
NOV								
DIC								
TOTAL	19,183,320.00	6,149,952.00	4,873,419.09	558,778.76	83,847.60	146,779.80	30,996,097.25	11,880.96

Producciones Plantas DM Año 2023



Elaborado por Gerardo Carras

Unidad Municipal de Agua Potable y Saneamiento
Departamento de Distribución

Datos basicos de operacion año 2023

Mes	Volumen de agua captada o extraída	Volumen de agua superficial captada	Volumen de agua subterránea extraída	Volumen de agua en m ³ distribuido
	Cantidad promedio de m ³ de agua (superficial y/o subterránea) tomados de las fuentes por el prestador durante el periodo informado	Cantidad promedio de m ³ de agua superficial tomados de las fuentes por el prestador durante el periodo informado	Cantidad promedio de m ³ de agua subterránea tomados de las fuentes por el prestador durante el periodo informado	Volumen de agua entregada a los usuarios mediante el sistema de distribución
ENERO	6,801,808.29	6,785,221.29	16,587.00	6,453,280.18
FEBRERO	5,843,617.60	5,827,030.60	16,587.00	5,522,753.86
MARZO	6,207,888.80	6,190,814.00	17,074.80	5,869,674.90
ABRIL	5,992,970.56	5,976,446.56	16,524.00	5,705,905.11
MAYO	6,149,812.00	6,132,737.20	17,074.80	5,864,752.60
JUNIO				
JULIO				
AGOSTO				
SEPTIEMBRE				
OCTUBRE				
NOVIEMBRE				
DICIEMBRE				
TOTAL	30,996,097.25	30,912,249.65	83,847.60	29,416,366.65

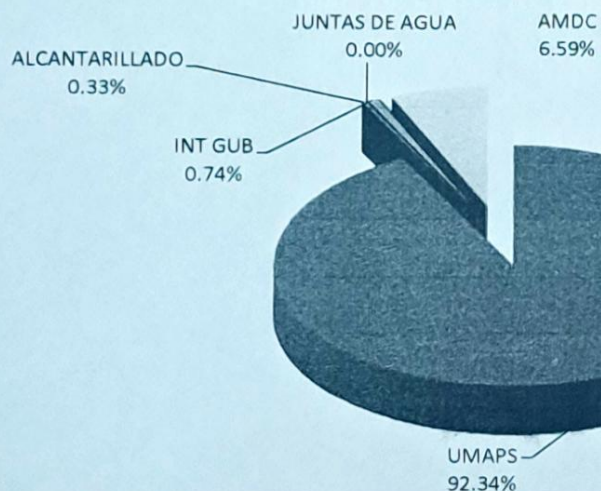
Elaborado por : Gerardo Carías



Unidad Municipal de Agua Potable y Saneamiento
Departamento de Distribucion
RESUMEN DE VIAJES DE CARROS CISTERNAS 2023

MES	UMAPS	ALCANTARILLADO	JUNTAS DE AGUA	INT GUB	AMDC	TOTAL VIAJES Y GALONES	TOTAL m³
ENE	192	5	0	0	18	215	
	839,131	2,220	0	0	45,365	886,716	3,357
FEB	322	16	0	1	40	379	
	1,417,944	880	0	2,475	44,145	1,465,444	5,547
MAR	384	24	0	0	43	451	
	1,649,890	11,045	0	0	84,427	1,745,362	6,607
ABR	275	36	0	6	55	372	
	1,256,722	5,870	0	21,000	110,717	1,394,309	5,278
MAY	373	34		9	101	517	
	1,584,727	3,815		30,255	197,241	1,816,038	6,875
JUN							
JUL							
AGO							
SEP							
OCT							
NOV							
DIC							
T. VIAJES	1,546	115	0	16	257	1,934	TOTAL m³
T. GLS	6,748,414	23,830	0	53,730	481,895	7,307,869	27,664

RESUMEN DE VIAJES DE CARROS CISTERNAS 2023



Elaborado por Gerardo Carrizosa

Unidad Municipal de Agua Potable y Saneamiento

Departamento de Distribucion

PRODUCCIONES EN M³, REACTIVOS LPS. Y COSTO M³ AÑO 2023

MES	CONCEPCIÓN			LAURELES			PICACHO			MIRAFLORES			Chimbo		
	PRODUCCION M ³	REACTIVOS QUIMICOS LPS.	COSTO M ³	PRODUCCION M ³	REACTIVOS QUIMICOS LPS.	COSTO M ³	PRODUCCION M ³	REACTIVOS QUIMICOS LPS.	COSTO M ³	PRODUCCION M ³	REACTIVOS QUIMICOS LPS.	COSTO M ³	PRODUCCION M ³	REACTIVOS QUIMICOS LPS.	COSTO M ³
ENE	3,725,921.00	4,121,626.75	1.11	1,405,356.48	1,358,705.08	0.97	1,129,069.70	73,009.95	0.06	164,520.00	8,830.62	0.05	11,826.00	2,836.68	0.24
FEB	3,437,683.00	3,352,497.25	0.98	1,112,832.00	1,218,251.60	1.09	854,446.86	36,853.55	0.04	89,380.00	4,036.50	0.05	11,825.00	2,836.67	0.24
MAR	3,869,467.00	3,661,884.63	0.95	1,049,241.60	1,340,677.73	1.28	821,851.00	47,158.82	0.06	100,214.50	6,588.81	0.07	11,826.00	2,922.64	0.25
ABR	3,810,240.00	3,681,074.24	0.97	1,042,968.96	1,236,228.03	1.19	700,856.28	31,487.79	0.04	73,945.87	6,115.64	0.08	61,370.00	3,283.65	0.05
MAY	3,937,248.00	3,391,074.00	0.86	1,120,910.40	1,546,894.17	1.38	636,181.99	35,234.94	0.06	110,081.25	8,635.67	0.08	43,256.16	4,212.04	0.10
JUN															
JUL															
AGO															
SEP															
OCT															
NOV															
DIC															
TOTAL	18,780,559.00	18,208,156.87	2.43	5,731,309.44	6,700,756.60	2.95	4,142,405.83	223,745.05	0.13	538,141.62	34,207.24	0.16	140,103.16	16,091.68	0.44

Elaborado por Gerardo Carías

Unidad Municipal de Agua Potable y Saneamiento
Departamento de Distribución

PRODUCCIONES PLANTAS POTABILIZADORAS AÑO 2023

MES	CONCEPCIÓN			LAURELES			PICACHO			MIRAFLORES			Chimbo			TOTALES AÑO 2023				
	ENTRADA M³	SALIDA M³	Qsalida l/s	ENTRADA M3	SALIDA M3	Qsalida l/s	ENTRADA M3	SALIDA M3	Qsalida l/s	ENTRADA M3	SALIDA M3	Qsalida l/s	ENTRADA M3	SALIDA M3	Qsalida l/s	ENTRADA M3	SALIDA M3	Qsalida l/s		
ENE	3,803,960.00	3,725,921.00	1,391.10	1,473,120.00	1,405,356.48	524.70	1,328,317.29	1,129,069.70	421.55	169,608.00	164,520.00	61.42	12,216.00	11,826.00	4.42	6,785,221.29	6,436,693.18	2,403.19		
FEB	3,507,840.00	3,437,683.00	1,421.00	1,209,600.00	1,112,832.00	460.00	1,005,231.60	854,446.86	353.19	92,144.00	89,380.00	36.95	12,215.00	11,825.00	4.89	5,827,030.60	5,506,166.86	2,276.03		
MAR	3,967,920.00	3,869,467.00	1,444.69	1,340,480.00	1,049,241.60	391.74	966,884.00	821,851.00	306.64	103,314.00	100,214.50	37.42	12,216.00	11,826.00	4.42	6,190,814.00	5,852,600.10	2,185.11		
ABR	3,888,000.00	3,810,240.00	1,470.00	1,121,472.00	1,042,968.96	402.38	824,536.80	700,856.28	270.39	77,837.76	73,945.87	28.53	64,600.00	61,370.00	23.68	5,976,446.56	5,689,381.11	2,194.98		
MAY	4,017,600.00	3,937,248.00	1,470.00	1,205,280.00	1,120,910.40	418.50	748,449.40	636,181.99	237.52	115,875.00	110,081.25	41.10	45,532.80	43,256.16	16.15	6,132,737.20	5,847,677.80	2,183.27		
JUN																				
JUL																				
AGO																				
SEP																				
OCT																				
NOV																				
DIC																				
TOTAL	19,183,320.00	18,780,539.00	2,398.93	6,149,952.00	5,731,309.44	732.44	4,873,419.09	4,142,405.83	529.83	558,778.76	538,141.62	68.47	146,779.80	140,103.16	17.85	30,912,249.65	29,332,519.05	2,248.53		
																		V. MAX	2,403.19	
																			V. MIN	2,183.27

Elaborado por Gerardo Carras