

Tegucigalpa M.D.C. 20 de Marzo de 2023

**Memorándum SD- 186-2023**

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

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



**Asunto: REMISION DATOS BASICOS DE OPERACIÓN FEBRERO 2023**

Adjunto al presente remito a usted el Informe de los Datos Básicos de Operación (lo producido, captado, costo m<sup>3</sup>, gasto de químicos y el resumen de carros cisterna) correspondiente al mes de febrero 2023, en formato impreso y digital, el cual consta de 8 (ocho páginas)

Atentamente.



**Dr. Angel Esteban Ortega**  
Jefe Departamento de Distribución

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

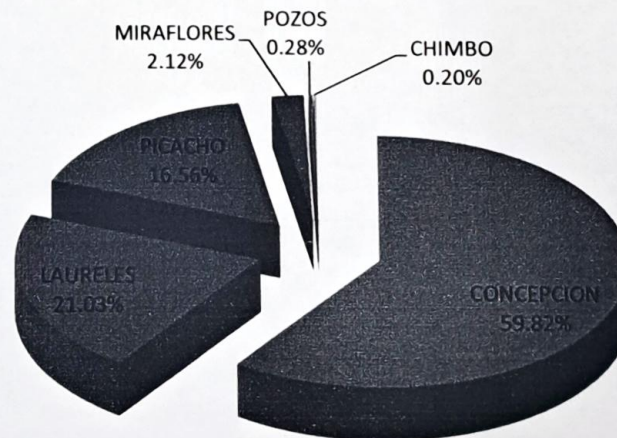


Unidad Municipal de Agua Potable y Saneamiento  
Departamento de Distribucion  
PRODUCCIONES EN M<sup>3</sup> y LITROS/SEGUNDO AÑO 2023



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								
ABR								
MAY								
JUN								
JUL								
AGO								
SEP								
OCT								
NOV								
DIC								
<b>TOTAL</b>	<b>7,163,604.00</b>	<b>2,518,188.48</b>	<b>1,983,516.56</b>	<b>253,900.00</b>	<b>33,174.00</b>	<b>23,651.00</b>	<b>11,976,034.04</b>	<b>4,692.26</b>

Producciones Plantas DM Año 2023



Elaborado por Gerardo Carías



L. 7,474,124.00

L. 2,576,956.68

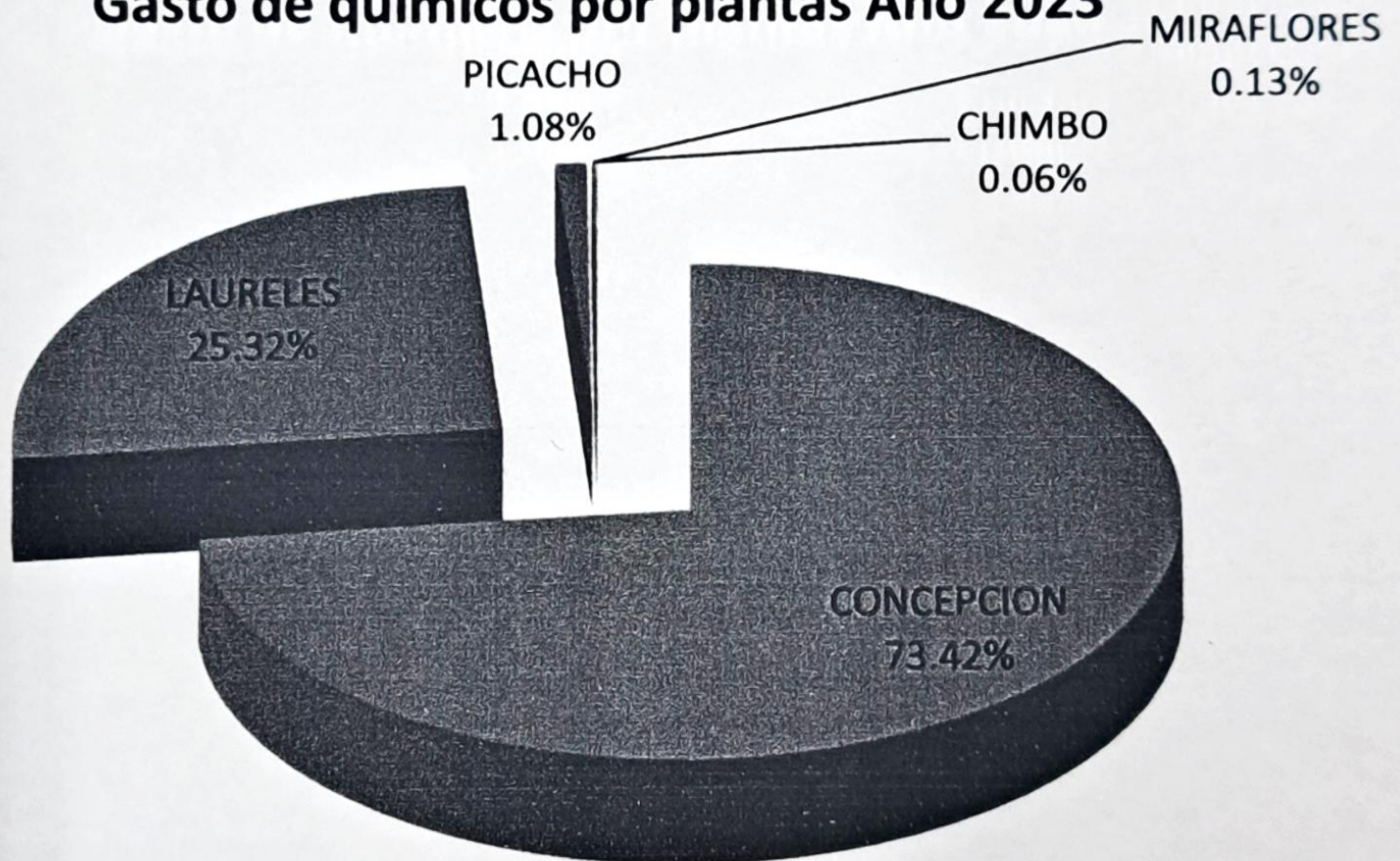
L. 109,863.50

L. 12,867.12

L. 5,673.35

L. 10

### Gasto de quimicos por plantas Año 2023





## Unidad Municipal de Agua Potable y Saneamiento

Departamento de Distribucion

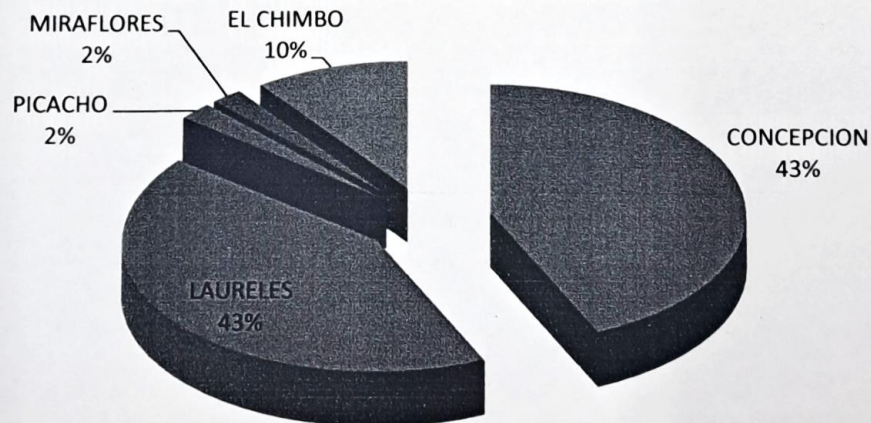


### COSTO POR TRATAMIENTO M3 DE AGUA AÑO 2023

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						
ABR						
MAY						
JUN						
JUL						
AGO						
SEP						
OCT						
NOV						
DIC						
<b>PROM</b>	<b>L. 1.04</b>	<b>L. 1.03</b>	<b>L. 0.05</b>	<b>L. 0.05</b>	<b>L. 0.24</b>	<b>L. 0.85</b>

**COSTO M3**

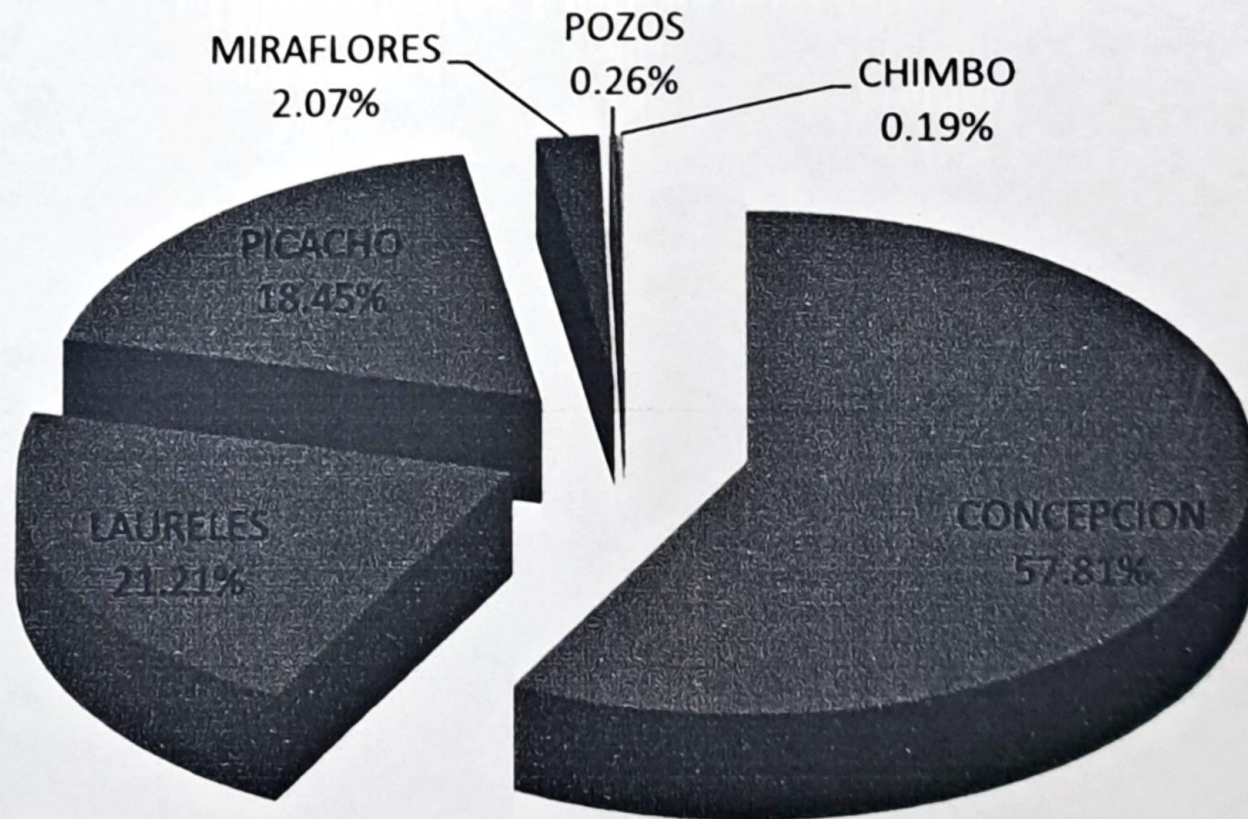
### Costo m3 de agua por plantas Año 2023



Elaborado por Gerardo Carías



# Producciones Plantas DM Año 2023



Mes	Volumen de agua captada o extraída	Volumen de agua superficial captada	Volumen de agua subterránea extraída	Volumen de agua en m3 distribuido
	Cantidad promedio de m3 de agua (superficial y/o subterránea) tomados de las fuentes por el prestador durante el periodo informado	Cantidad promedio de m3 de agua superficial tomados de las fuentes por el prestador durante el periodo informado	Cantidad promedio de m3 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				
ABRIL				
MAYO				
JUNIO				
JULIO				
AGOSTO				
SEPTIEMBRE				
OCTUBRE				
NOVIEMBRE				
DICIEMBRE				
<b>TOTAL</b>	<b>12,645,425.89</b>	<b>12,612,251.89</b>	<b>33,174.00</b>	<b>11,976,034.04</b>

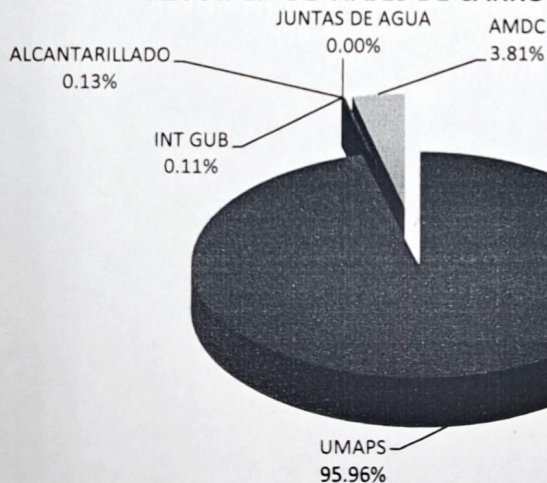




**Unidad Municipal de Agua Potable y Saneamiento  
Departamento de Distribucion  
RESUMEN DE VIAJES DE CARROS CISTERNAS 2023**

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							
ABR							
MAY							
JUN							
JUL							
AGO							
SEP							
OCT							
NOV							
DIC							
<b>T.VIAJES</b>	<b>514</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>58</b>	<b>594</b>	<b>TOTAL m³</b>
<b>T. GLS</b>	<b>2,257,075</b>	<b>3,100</b>	<b>0</b>	<b>2,475</b>	<b>89,510</b>	<b>2,352,160</b>	<b>8,904</b>

**RESUMEN DE VIAJES DE CARROS CISTERNAS 2023**



Elaborado por Gerardo Carías



Unidad Municipal de Agua Potable y Saneamiento  
Departamento de Distribucion



PRODUCCIONES PLANTAS POTABILIZADORAS AÑO 2023

MES	CONCEPCIÓN			LAURELES			PICACHO			MIRAFLORES			Chimbo			TOTALES AÑO 2022				
	ENTRADA M <sup>3</sup>	SALIDA M <sup>3</sup>	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	3,801,960.00	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	6,436,593.18	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																				
ABR																				
MAY																				
JUN																				
JUL																				
AGO																				
SEP																				
OCT																				
NOV																				
DIC																				
<b>TOTAL</b>	<b>7,309,800.00</b>	<b>7,163,604.00</b>	<b>1,406.05</b>	<b>2,682,720.00</b>	<b>2,518,188.48</b>	<b>492.35</b>	<b>2,333,548.89</b>	<b>1,983,516.56</b>	<b>387.37</b>	<b>261,752.00</b>	<b>253,900.00</b>	<b>49.19</b>	<b>24,431.00</b>	<b>23,651.00</b>	<b>4.65</b>	<b>12,612,251.89</b>	<b>11,942,860.04</b>	<b>2,339.61</b>		
																		V. MAX	2,403.19	
																			V. MIN	2,276.03





Unidad Municipal de Agua Potable y Saneamiento

Departamento de Distribución



PRODUCCIONES EN M<sup>3</sup>, REACTIVOS LPS. Y COSTO M<sup>3</sup> AÑO 2023

MES	CONCEPCIÓN			LAURELES			PICACHO			MIRAFLORES			Chimbo		
	PRODUCCION M <sup>3</sup>	REACTIVOS QUIMICOS LPS.	COSTO M <sup>3</sup>	PRODUCCION M <sup>3</sup>	REACTIVOS QUIMICOS LPS.	COSTO M <sup>3</sup>	PRODUCCION M <sup>3</sup>	REACTIVOS QUIMICOS LPS.	COSTO M <sup>3</sup>	PRODUCCION M <sup>3</sup>	REACTIVOS QUIMICOS LPS.	COSTO M <sup>3</sup>	PRODUCCION M <sup>3</sup>	REACTIVOS QUIMICOS LPS.	COSTO M <sup>3</sup>
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															
ABR															
MAY															
JUN															
JUL															
AGO															
SEP															
OCT															
NOV															
DIC															
TOTAL	7,163,604.00	7,474,124.00	1.04	2,518,188.48	2,576,956.68	1.03	1,983,516.56	109,863.50	0.05	253,900.00	12,867.12	0.05	23,651.00	5,673.35	0.24

Elaborado por Gerardo Carías