

01

JURIDÍCO



## ACTOS INTERNOS ADMINISTRATIVOS:

Actuación	Cantidad
Actas administrativas	0
Actas circunstanciadas de hechos	0
Corrección Disciplinaria	9
Contratos y/o convenios	14
Formatos	3
Oficios múltiples	13

Convenios de Terminación laboral	Tipo
Total: 10	❖ 10 mutuo

## DERECHO LABORAL:

### Demandas laborales

938/2019/TCA/CA/I1  
NC

473/2020/TCA/CA7IND

148/2020/TCA/CC/IND

1032/2020/TCA/CB/IND

440/2022/TCA/CA/IN

## MATERIA PENAL

Número de Expediente	Partes	Motivo de litis
<p><b>Carpeta de investigación</b> <b>53742/2021</b></p>	<p><b>Ofendido:</b> SAPAM, C. Alejandro Toledo Corona y C. José Jesús Barrón Ibarra</p> <p>En contra del C. José Jesús Juárez Gutiérrez y/o Quien resulte responsable</p>	<p><b>Robo</b> de diversos bienes (personales e institucionales), en la PTAR, adscrita al Sistema de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Valle de Santiago Guanajuato, ubicada en: <b>Camino a San Vicente de Garma Km 01 uno, del Municipio de Valle de Santiago, Guanajuato</b></p>



¡Gracias!

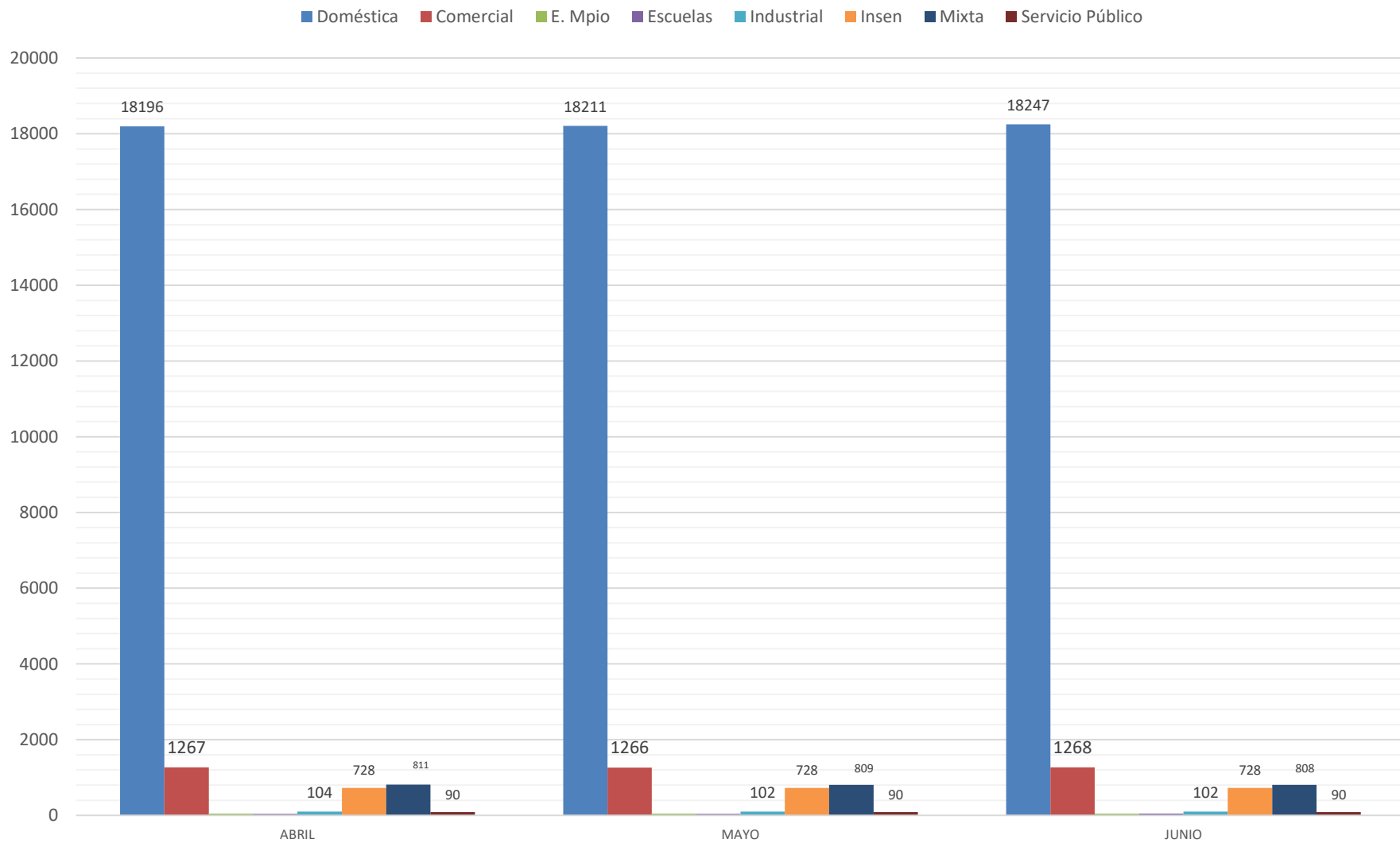


**Abril-junio 2022**

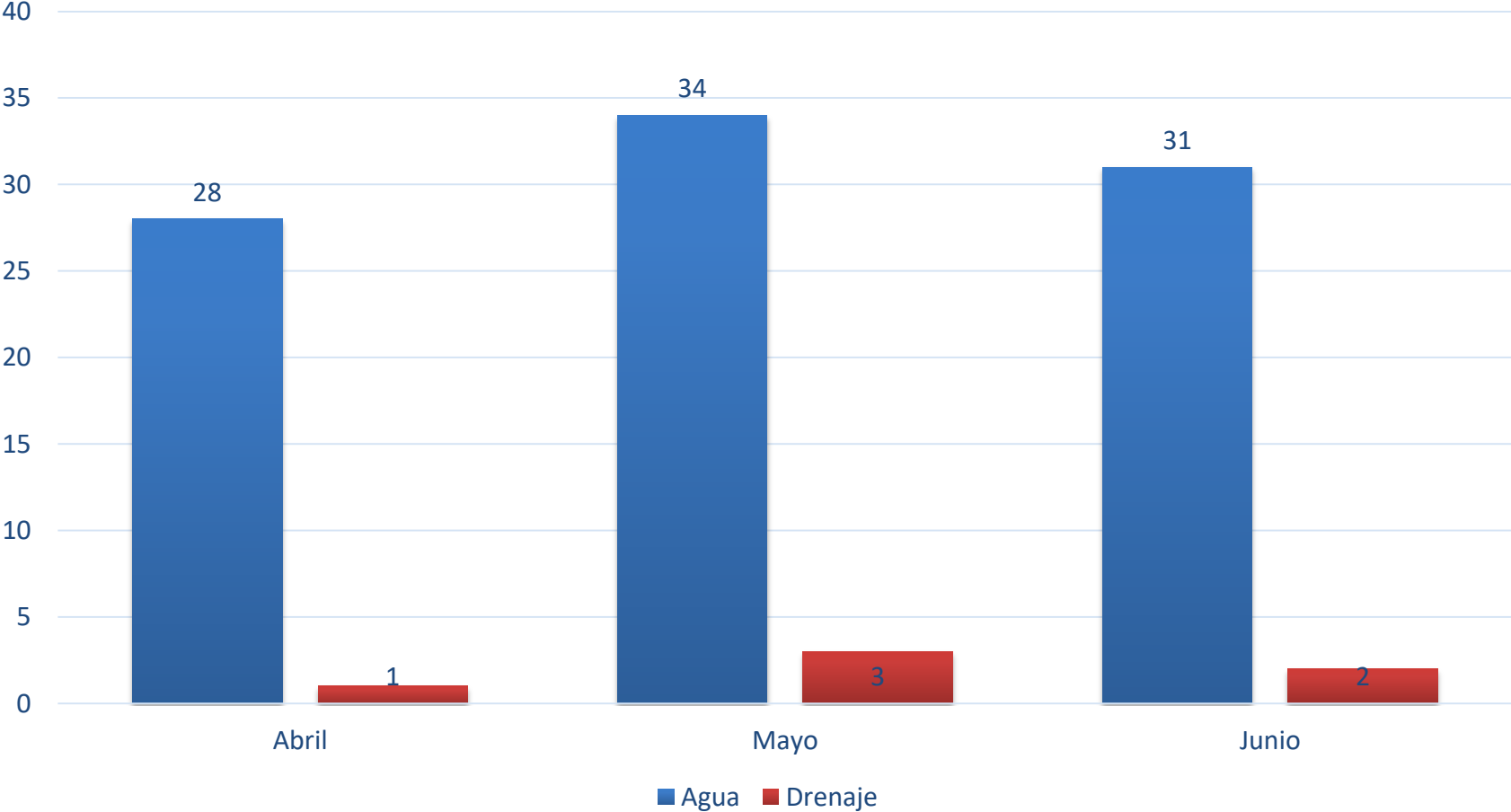


**INFORME  
COMERCIALIZACION**

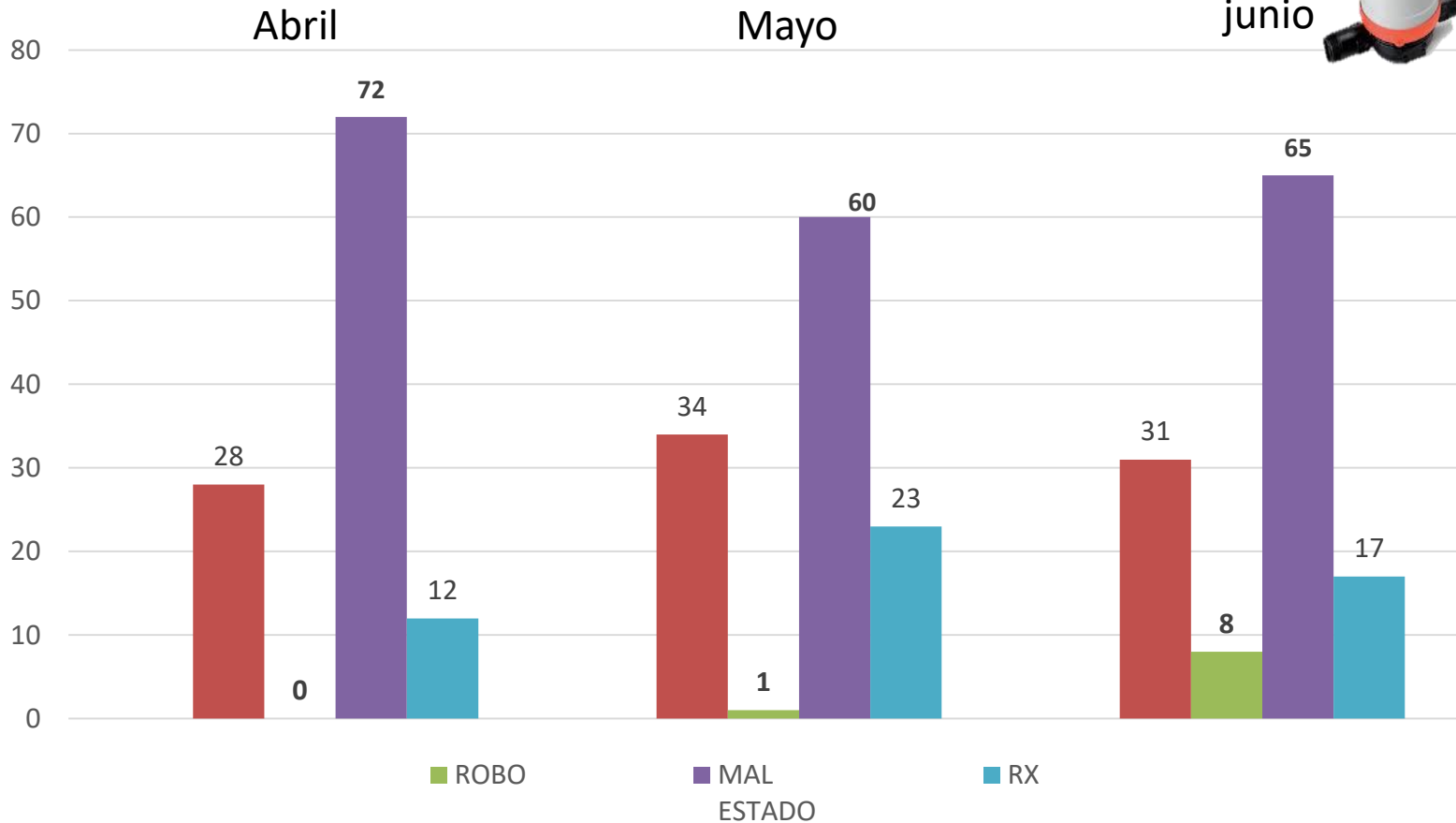
# Gráfica estadística del Padrón de Usuarios 2022 tomas activas.



# Gráfica acumulativa comparativa de Contratación de servicios de agua potable, alcantarillado, drenaje y saneamiento.

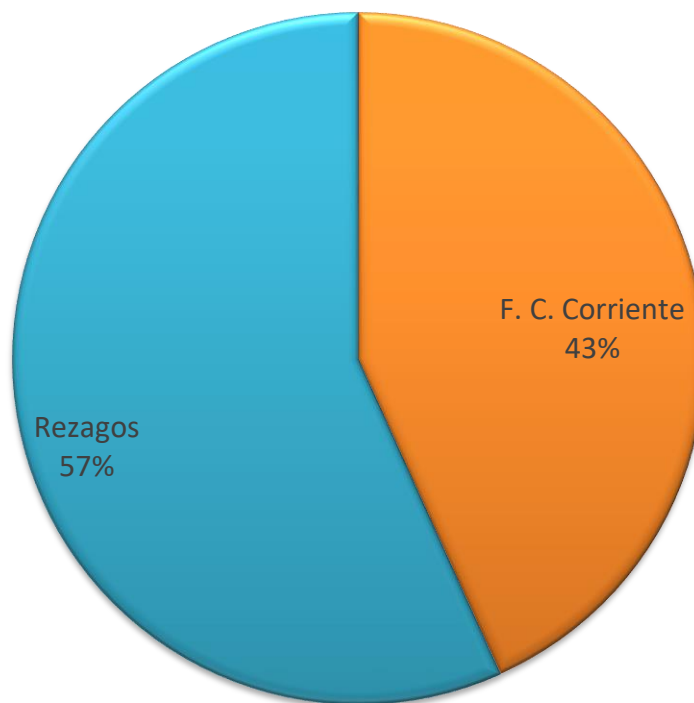


# Gráfica comparativa acumulada de medidores nuevos instalados

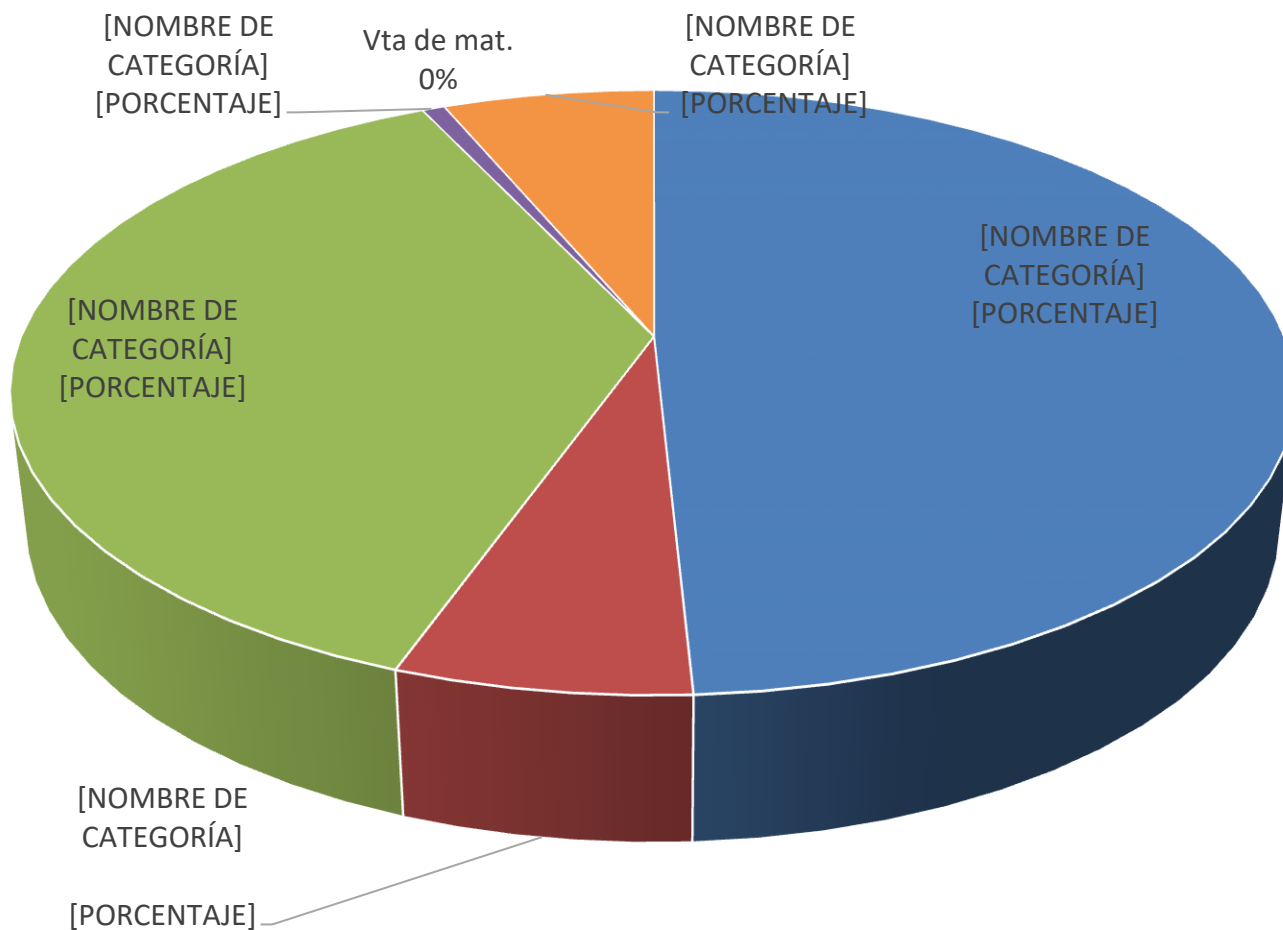


# Representación de porcentaje de Ingresos de agua potable, drenaje y alcantarillado abril-junio 2022

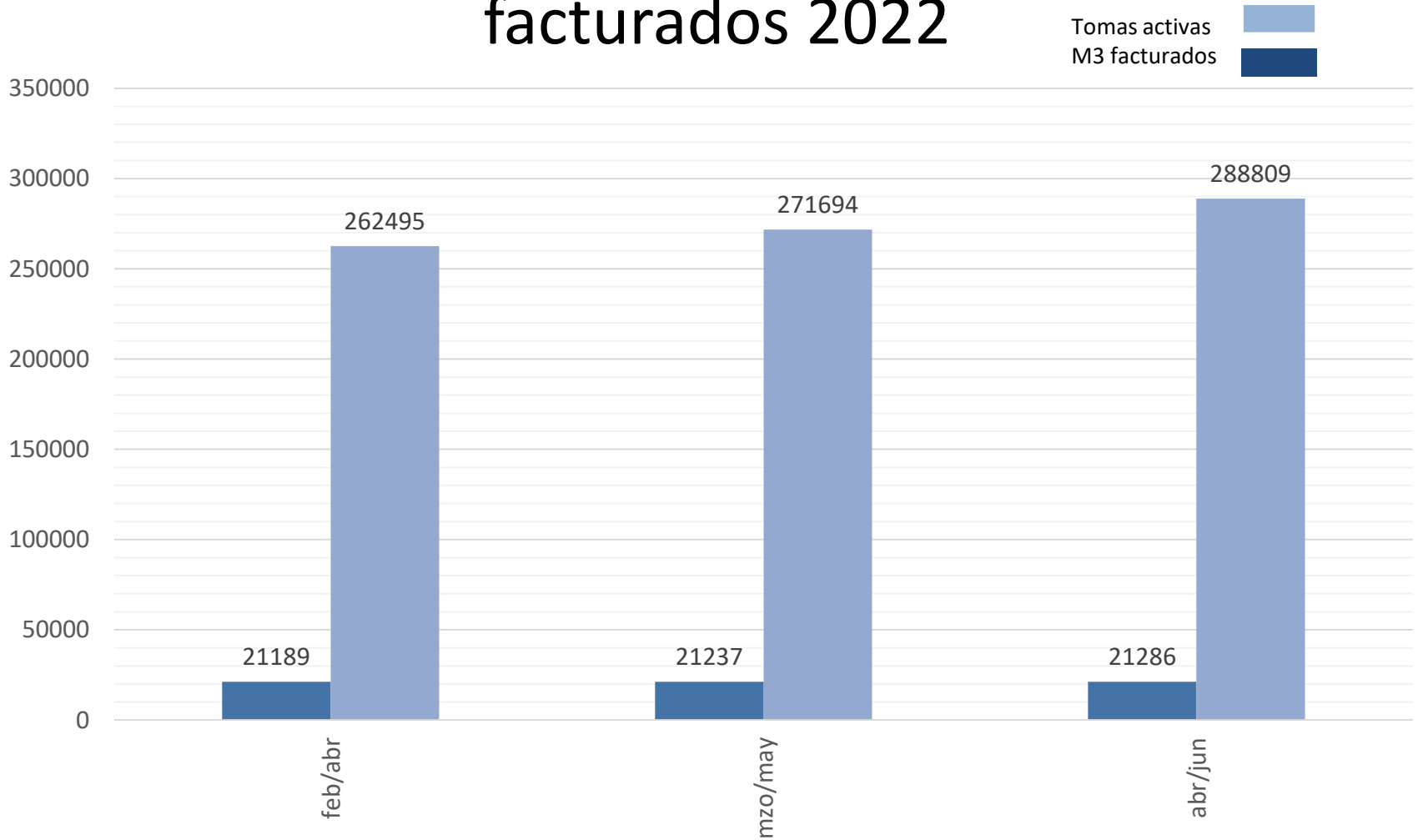
## Porcentaje



# Representación de Ingresos por tipo de Operación abril-junio de 2022



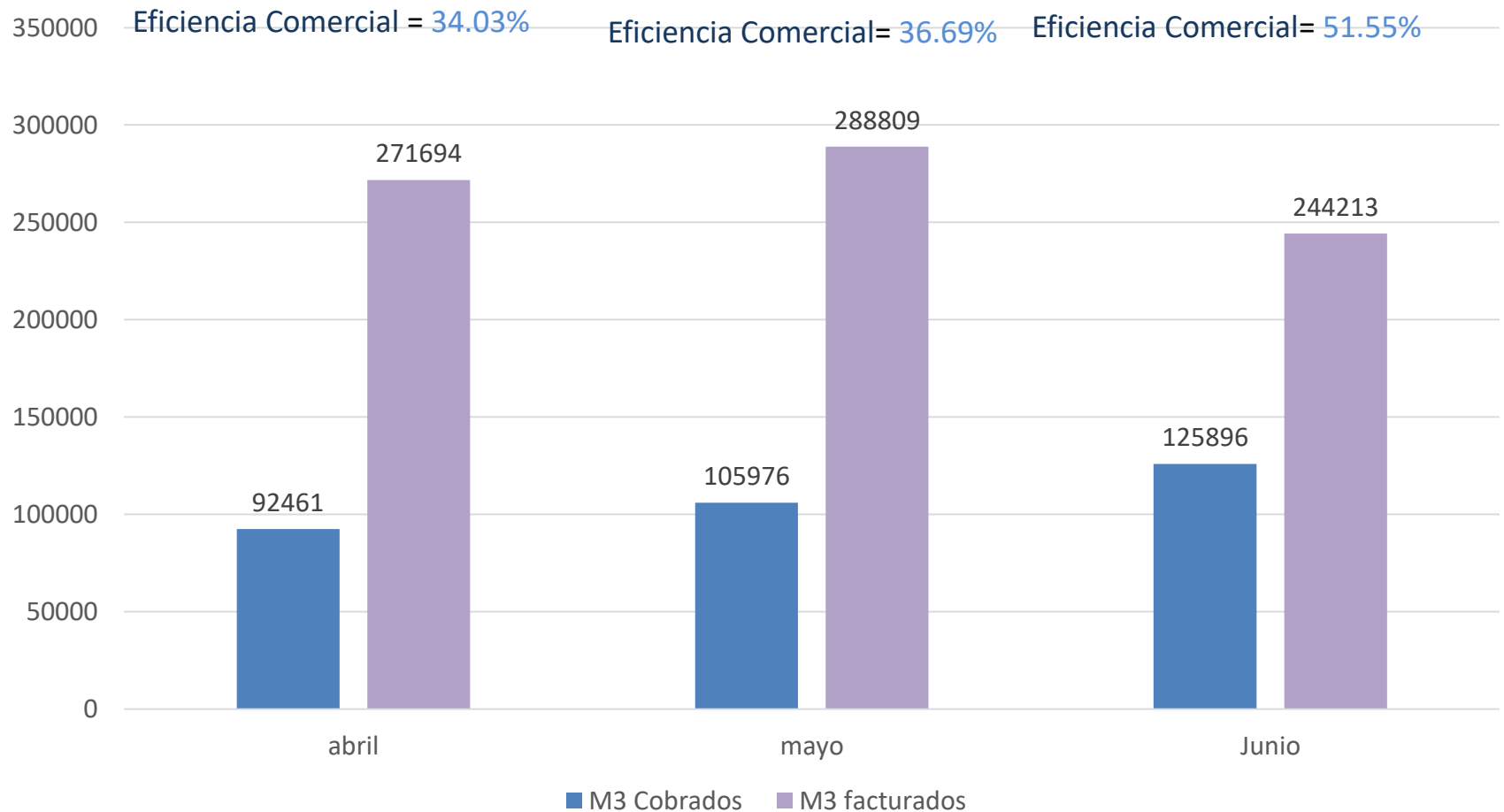
# Gráfica comparativa de tomas activas y m3 facturados 2022





# Eficiencia Comercial trimestral

## M3 Facturados y Cobrados/Pagados



# Actividades de cartera vencida

Mes	Cortes	Auto reconectados	Tomas Clandestinas detectadas y suspendidas
Abril	1	6	2
Mayo	39	6	0
Junio	45	0	4
<b>Total</b>	<b>85</b>	<b>12</b>	<b>6</b>

# Otras actividades

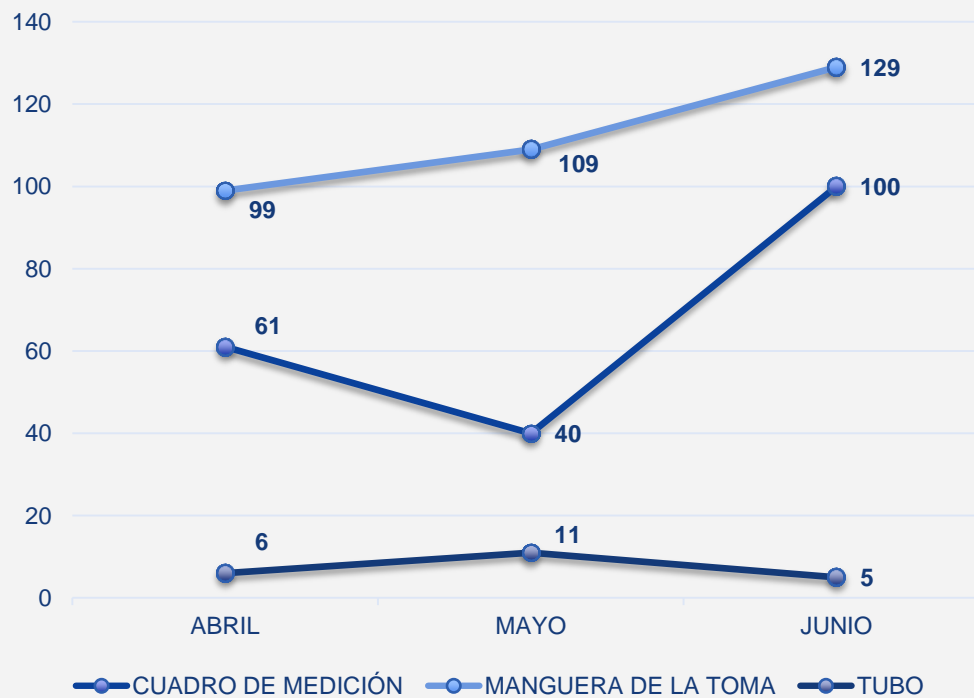
- Se dio cumplimiento a la publicación del **2** trimestre del 2022, las fracciones de Transparencia, correspondientes a la Coordinación Comercial.
- Entrega en tiempo y forma de cada uno de los meses correspondientes a la MIR 2022, en lo que se refiere a las 3 actividades del área comercial, al enlace de SAPAM, en cumplimiento, correspondiente a las Obligaciones de Transparencia, de la Coordinación Comercial, con fundamento en los artículos **26** Obligaciones comunes y **28** Obligaciones específicas de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública para el Estado de Guanajuato (**LTAIPEG**) y los artículos 18, 19, y 20 del Reglamento de Transparencia y Acceso a la Información Pública de Valle de Santiago, Guanajuato en la plataforma: (<https://www.plataformadetransparencia.org.mx>).
- Entrega en tiempo y forma del **I y II Informe de actividades trimestral**.
- **01/04/2022** PAOT. Curso distintivo.
- Curso de Capacitación para el personal del área comercial, impartido por el Lic. Antonio Amador Costal Barrionuevo, 05-08 de abril de 3.30 a 9.00 pm, en las instalaciones del Auditorio Municipal.
- 1 reunión de revisión general con Labra, S.A de C.V. Estudio tarifario 2023. 07/04/2022 Silao, Guanajuato.
- Reuniones de trabajo, implementación de nuevo Software para el sistema comercial.
- Revisión y propuesta de presupuesto 2022 de la coordinación comercial.
- 28/04/2022 Taller. “**Tablero Municipal**”. Impartido por el Mtro. Antonio Silva.
- Atención a Directivos de Escuelas Públicas.
- 1ra Reunión de seguimiento Lic. Costal.- 17 y 18 de mayo.
- 2da Reunión de seguimiento Lic. Costal.- 17 y 18 de junio.
- Cumplimiento del seguimiento de Tablero Municipal, presentando avances relativos al mes de mayo y junio.
- 2 reunión Proyecto Tarifario.- **SAPAM, 27/05/2022**
- Participación del personal en el Desfile de Aniversario de la Fundación de Valle de Santiago, Gto. 28/05/2022
- Capacitación para personal de Lecturas. Impartida por la CEAG. Duración: 4 horas. Sede: Modulo de Riego. 31/05/2022.
- Entrega de tiempo y forma de los Indicadores de la MIR 2022, correspondientes a la Coordinación.
- **Atención a usuarios** en Oficinas del SAPAM.
- Ejecución de **229** revisiones domiciliarias por parte del personal.
- Toma de lecturas y entrega de recibos por el área de lectors, por cada sector facturado.
- Trabajos en conjunto con las demás áreas para actualización del sistema comercial.
- Colaboración con Cultura del Agua y Comunicación Social del SAPAM, para la elaboración de campañas informativas diversas.



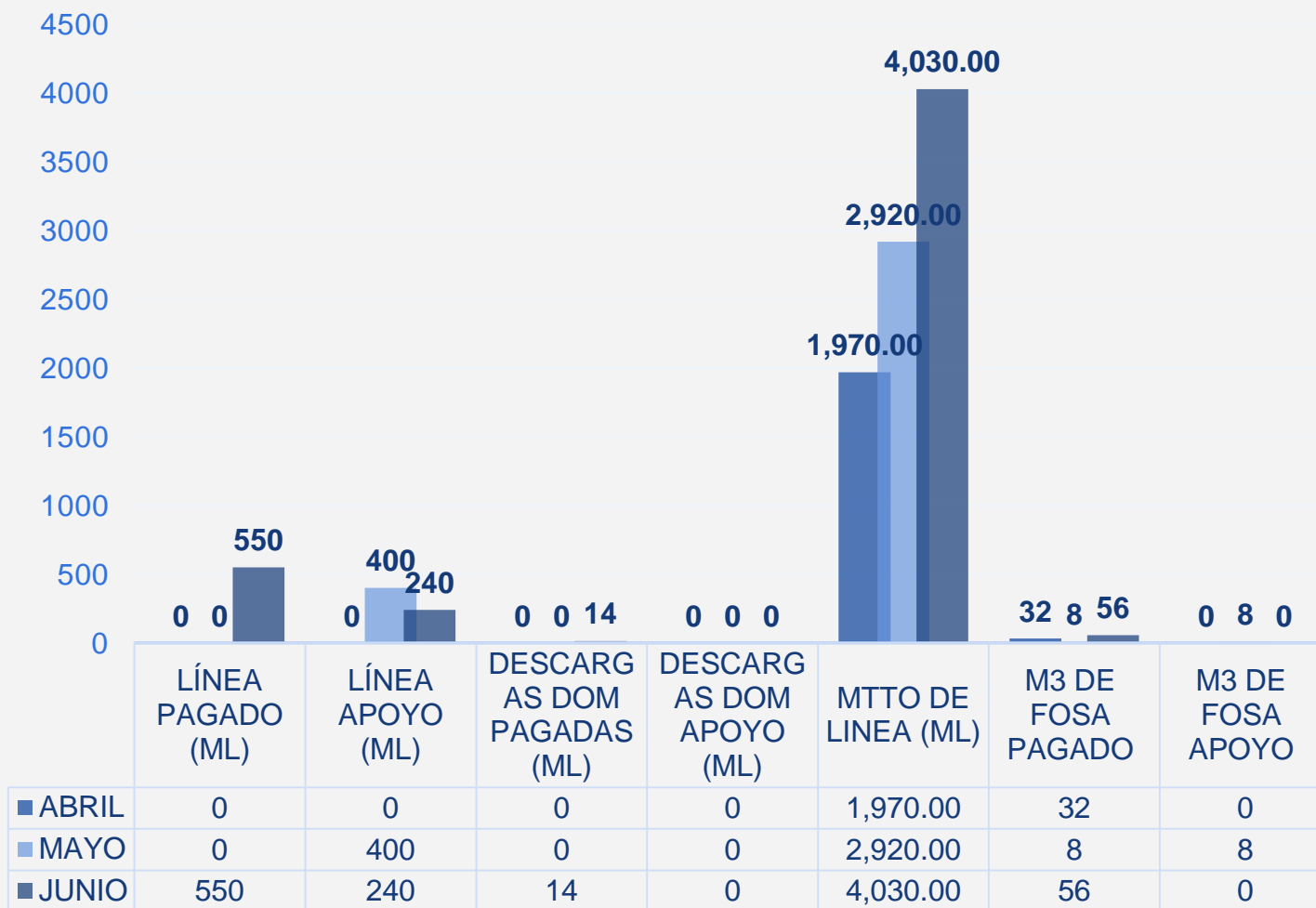
# 0 OPERA CIÓN 4



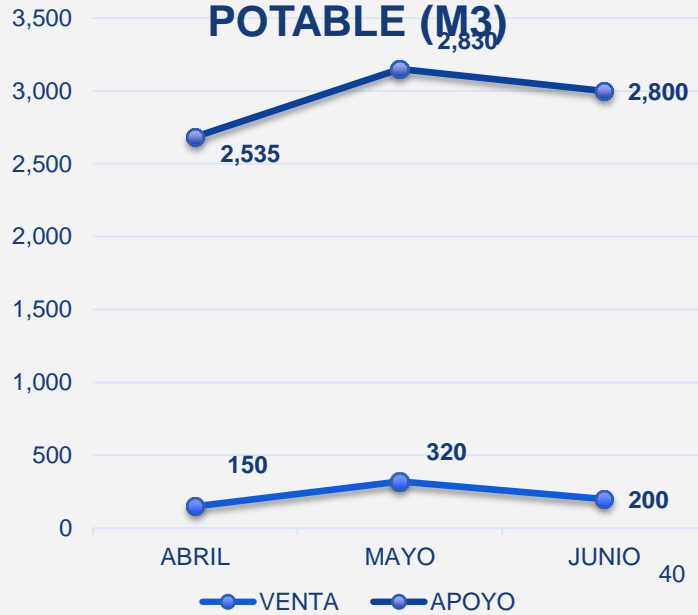
## FUGAS



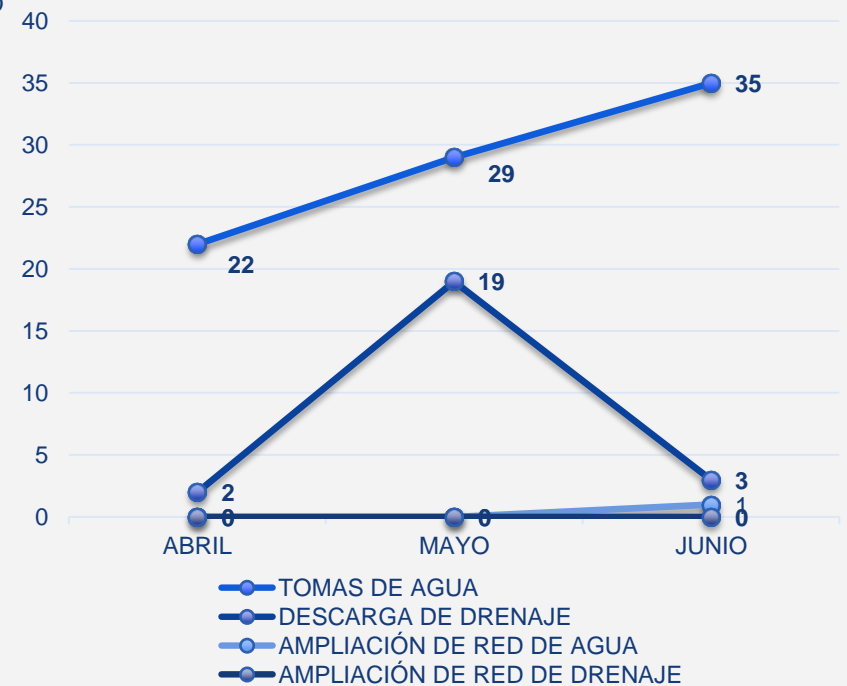
# DESAZOLVES



## PIPAS DE AGUA POTABLE (M3)



## NUEVAS CONEXIONES





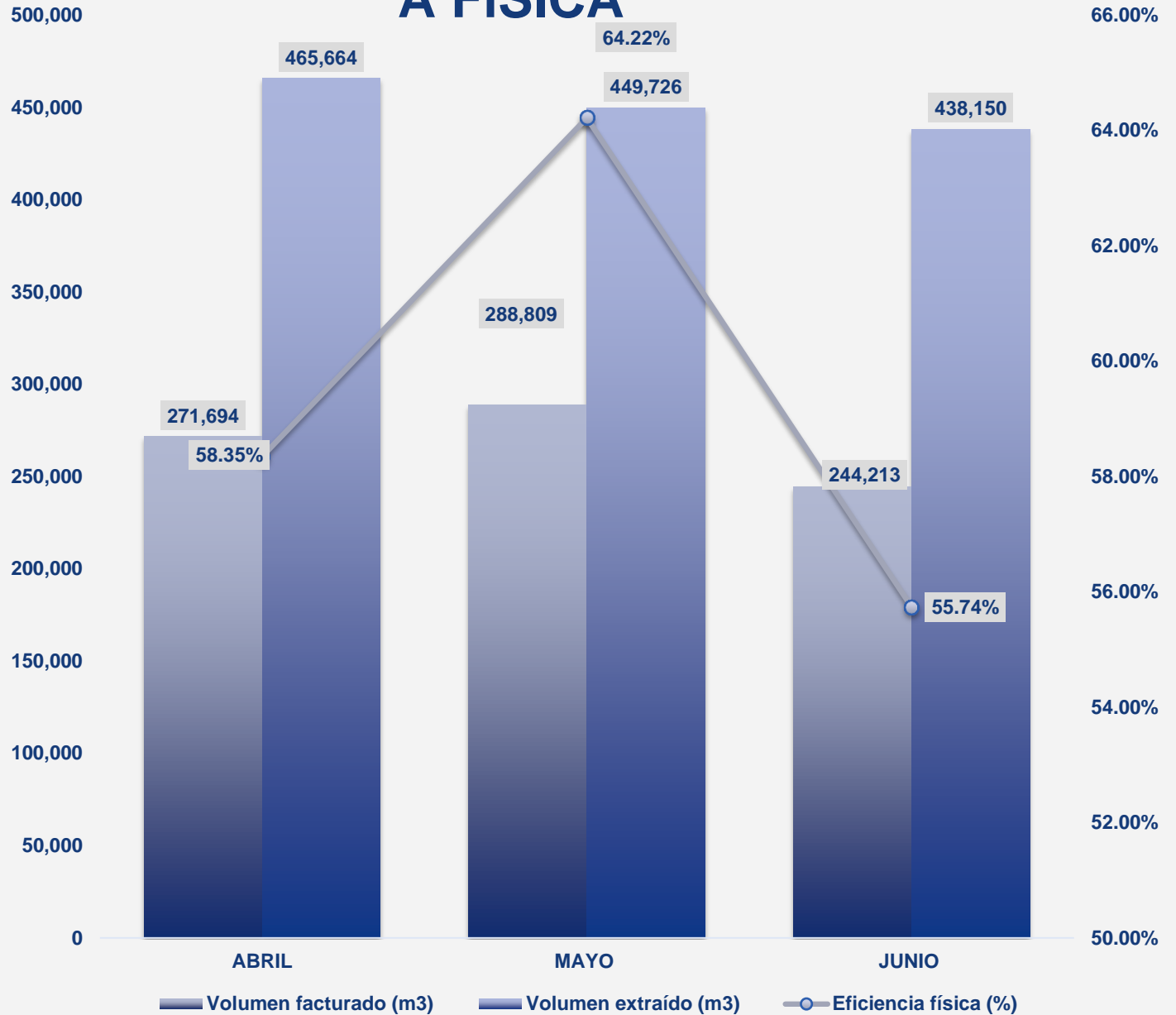
## BACHEO



## OTROS TRABAJOS



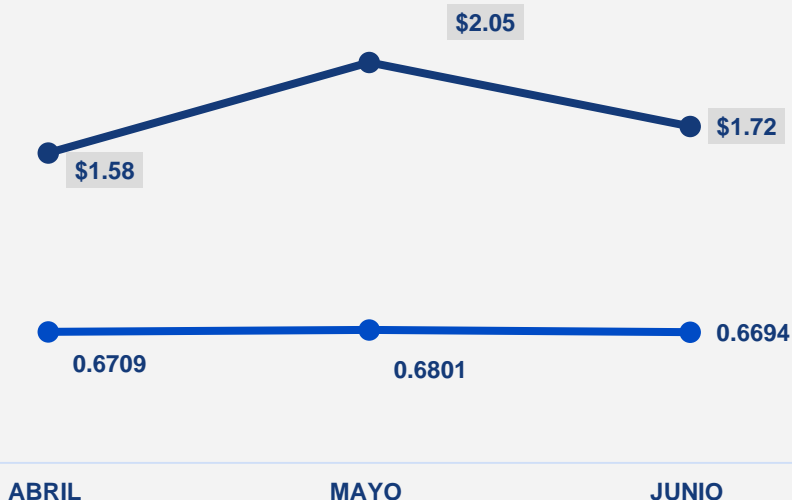
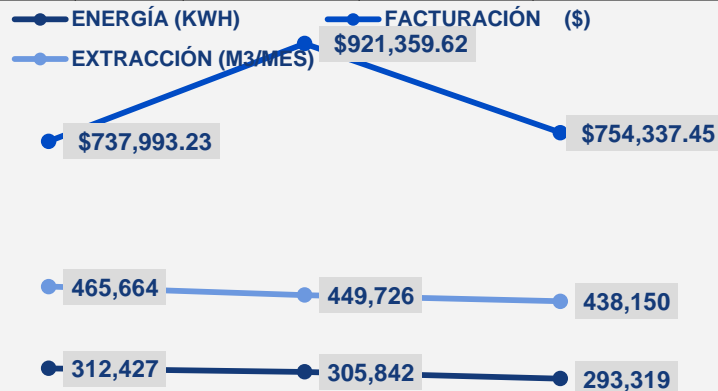
# EFICIENCIA A FÍSICA



# FACTURACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y EXTRACCIÓN DE AGUA POTABLE DE POZOS

MES	DEMANDA (KW)	ENERGÍA (KWH)	FP (%)	BONIFICACIÓN (\$)	DAP (\$)	FACTURACIÓN (\$)	Q (LPS)	EXTRACCIÓN (M³/MES)	INDICADOR ECONÓMICO (\$/M³)	INDICADOR ENERGÉTICO (kWh/M³)
ABRIL	740	312,427	98.27	\$ 13,621.12	\$ 13,674.40	\$ 737,993.23	136.17	465,664	\$ 1.58	0.6709
MAYO	736	305,842	98.27	\$ 15,399.76	\$ 13,674.40	\$ 921,359.62	265.60	449,726	\$ 2.05	0.6801
JUNIO	740	293,319	97.08	\$ 11,749.30	\$ 13,674.40	\$ 754,337.45	271.30	438,150	\$ 1.72	0.6694
2° TRIM	2,216	911,588	97.87	\$ 40,770.18	\$ 41,023.20	\$ 2,413,690.30	673.07	1,353,540	\$ 1.79	0.6735

INDICADOR ECONÓMICO (\$/M³)      INDICADOR ENERGÉTICO (kWh/M³)



# MANTENIMIENTO PREVENTIVO



Fecha: 08/04/2022



## POZO #12 NIÑOS HERÒES:

Se instalaron 11 tubos de acero al carbón cedula 40 nuevos, y 14 tubos reparados con cuerda nueva, 300 metros de cable sumergible nuevo y se reparó el equipo de bombeo motor NEUMANN 150 HP, 460 V, BOMBA NEUMANN BA 10-050, quedando en operación.



KG/cm <sup>2</sup>	N.E (m)	N. D (m)	Q (LP S)	CDT (m)	V	A	Factor de potencia	FECHA
5.5	107	-	40.3	-	455	178	.97	08/04/2022

Trabajos técnicos en el arranque del equipo de bombeo.

# MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Fecha: 22/04/2022

## POZO #15 LAS HACIENDAS:

Se cambió la columna de 6" a 4" de diámetro, y se adquirió un equipo de bombeo nuevo de 25 Hp, 220 V, quedando en operación. El equipo de bombeo desinstalado se envió a mantenimiento y se quedara de reserva.



KG/cm2	N.E (m)	N. D (m)	Q (LP S)	CDT (m)	V	A	Factor de potencia	FECHA
1.9	43.5	53	15.6	72	231	61.7	.98	22/04/2022



# MANTENIMIENTO PREVENTIVO



**Fecha: 26/04/2022**

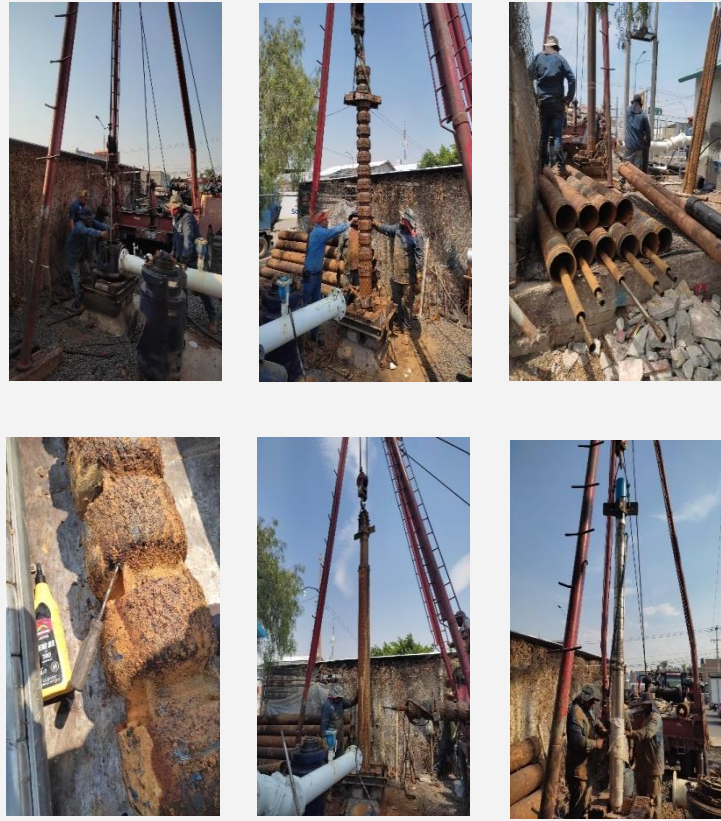
## **POZO #7 FRANCISCO VILLA:**

Se reubicó el tablero de medición de 13 terminales, se instaló en la parte lateral del predio; con ello se mejoró al tener mayor área dentro del predio para los trabajos de mantenimiento y tomar lecturas a CFE.

**Tablero de medición 13 terminales.**

# MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Fecha: 04/05/2022



## POZO #10 DEMOCRACIA:

Se realizó el mantenimiento preventivo al equipo de bombeo el cual tenía 32 meses desde su último mantenimiento; se desinstaló un equipo de bombeo vertical lubricación aceite marca NASSA JOHNSTON modelo 10CS, 12 pasos y se instaló un equipo sumergible ALTAMIRA 100Hp, 460 V, KOR32 1000, 7 pasos, quedando en operación.

KG/cm2	N.E (m)	N.D (m)	Q (LP S)	CDT (m)	V	A	FP	FECHA
2.5	54.8	63	3.1	88	455	107	.96	04/05/2022

Los técnicos en el arranque del equipo de bombeo.

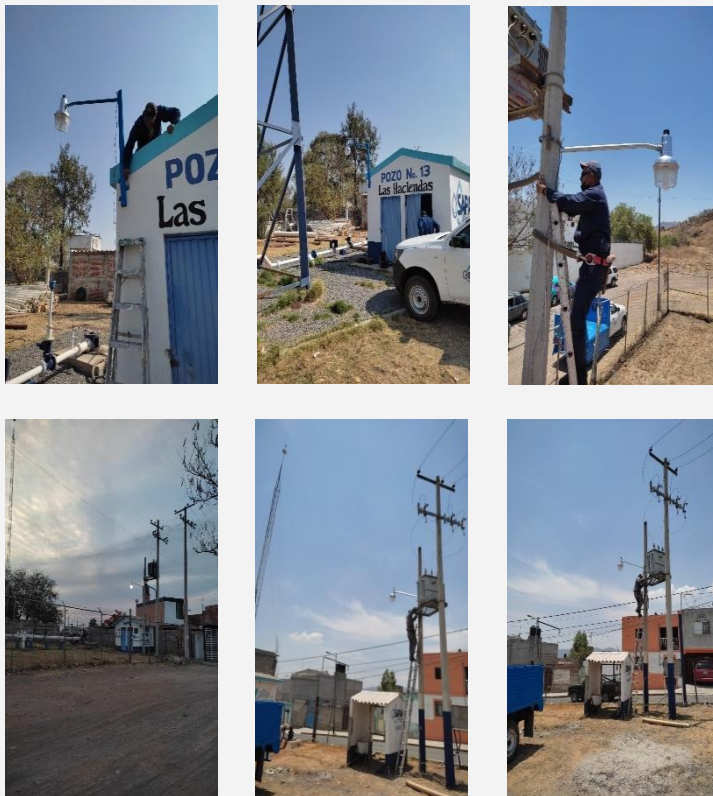


# MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Fecha: 02/06/2022

## INSTALACIÓN LAMPARAS SUBURBANAS:

Instalación de alumbrado a predios de los pozos 15 Las Haciendas, 7 Francisco Villa y 12 Niños Héroes; estos incluyen una fotocelda para su encendido en automático, quedando en operación.



Lámpara suburbana con fotocelda a 220 V.

# MEJORA

Fecha: 24/05/2022

## TANQUE GEMELOS SUPERFICIAL:

Se realizó la adecuación de la alimentación del tanque, el cual el agua llegaba con un codo de 16" de diámetro con descarga a presión. Se instaló una reducción de 16" a 8", una válvula compuerta de 8", 2 codos de 45° y un codo de 90°, quedando en operación. Se mejoró el reducir tiempo de operación del equipo de bombeo que estaba de 24 horas.



Alimentación a descarga libre en tanque superficial.

# MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Fecha: 24/05/2022

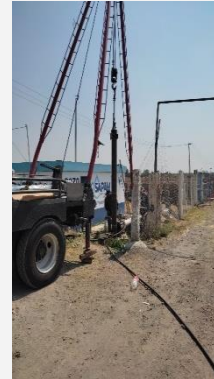
## POZO#2 CENTRO:

Se desinstaló el equipo de bombeo del pozo, el cual se tenía 5 años sin realizarse algún tipo de mantenimiento.

Se desinstalaron 18 tramos de tubería de 3.1 m por 8" de diámetro, ced 40, al igual 18 transmisiones 2"x1 3/16"x3.05 m.

Se instaló un equipo de provisional marca ALTAMIRA 100 Hp, 460 V, KOR40 R750-4, quedando en operación.

Se aprovechó para realizar un video diagnóstico e inspeccionar el estado de la estructura del pozo,



KG /c m2	N.E (m)	N.D (m)	Q (LP S)	CD T (m)	V	A	FP	FECHA
4.6	54.	55	46.7	101	46	108	.97	24/05/20

Se desinstaló el equipo de bombeo. Se desinstalaron 18 tramos de tubería de 3.1 m por 8" de diámetro, ced 40, al igual 18 transmisiones 2"x1 3/16"x3.05 m. Se instaló un equipo de provisional marca ALTAMIRA 100 Hp, 460 V, KOR40 R750-4, quedando en operación. Se aprovechó para realizar un video diagnóstico e inspeccionar el estado de la estructura del pozo, detectando que solo tiene

# MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Fecha: 28/05/2022



**POZO#3**      **SEGURO**  
**SOCIAL:**

Se realizó mantenimiento preventivo al equipo de bombeo que abastece la zona Zapata, Miravalle y Alborada, quedando en operación.

KG /c m2	N.E (m)	N.D (m)	Q (LP S)	CD T (m)	V	A	FP	FECHA
6	53.	66	126	44	111	.98	28/05/20	

Se realizó el arranque del equipo de bombeo.



# MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Fecha: 30/05/2022



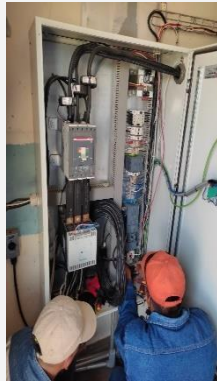
**POZO#3**                      **SEGURO**  
**SOCIAL:**

Mantenimiento preventivo a subestación del pozo #3 que incluyó el cambio de 3 aparta rayos, 3 corta circuitos y mantenimiento preventivo al transformador 13200V, 440-254V, 112.5 KVA, quedando en operación.

**Mantenimiento preventivo a subestación .**

# MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Fecha: 02/06/2022



Instalación de tablero con voltaje de salida 120V ,  
y montaje de lampara suburbana 220V .

## POZO#2 CENTRO:

Se instaló un tablero con un transformador 440-120V, 1 KVA, este para tener independiente la alimentación y control eléctrico del equipo de hipoclorito.

De igual manera se montó una lámpara suburbana para alumbrar el predio, quedando en operación.

# MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Fecha: 06/06/2022

**POZO#12 Niños  
Héroes:**

Mantenimiento a predio  
del pozo.



Imagen antes de la limpieza al pozo.



Imagen después del mantenimiento al  
pozo.



# MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Fecha: 21/06/2022

## POZO#7 Francisco Villa:

Se instaló un equipo de bombeo reparado, esto con base al programa de mantenimiento preventivo que se tiene, quedando en operación.



KG /c m2	N.E (m)	N.D (m)	Q (LP S)	CD T (m)	V	A	FP	FECHA
----------	---------	---------	----------	----------	---	---	----	-------

5	105	122	32.2	172	44	109	.96	21/06/20
---	-----	-----	------	-----	----	-----	-----	----------

Datos técnicos en el arranque del equipo de bombeo.

# FRACCIONAMIENTOS Y FACTIBILIDADES



**Guía para desarrollos**

Se está desarrollando la Guía para desarrollos comerciales y habitacionales y todos sus formatos.

**Avance: 35%**

# ELABORACIÓN DEL PROYECTO DE ACTUALIZACIÓN DEL PADRÓN DE USUARIOS DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO MUNICIPAL DE VALLE DE SANTIAGO.



Se elaboró el expediente y está en proceso de validación por parte de la Comisión Estatal del Agua de Guanajuato (CEAG).

Avance: 90%

Actualización del padrón de usuarios del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado Municipal de Valle de Santiago.

# FACTIBILIDADES COMERCIALES

La siguiente tabla muestra la recaudación de la carta de factibilidad, incorporación de agua potable y drenaje sanitario hasta el segundo trimestre del año.

	Enero-Julio	AÑO 2022
CONCEPTO	NÚMERO	TOTAL RECAUDADO
CARTAS DE FACTIBILIDAD DESARROLLOS HABITACIONALES	0	\$ -
CARTA DE FACTIBILIDAD COMERCIAL	10	\$ 4,800.87
DERECHOS DE INCORPORACIÓN AGUA POTABLE	9	\$ 45,909.75
DERECHOS DE INCORPORACIÓN DRENAJE SANITARIO	10	\$ 18,022.47
<b>TOTAL</b>		<b>\$ 68,733.47</b>



**PLANTA TRATADORA  
DE AGUAS  
RESIDUALES DE  
VALLE DE  
SANTIAGO, GTO.**







# **INFORME**

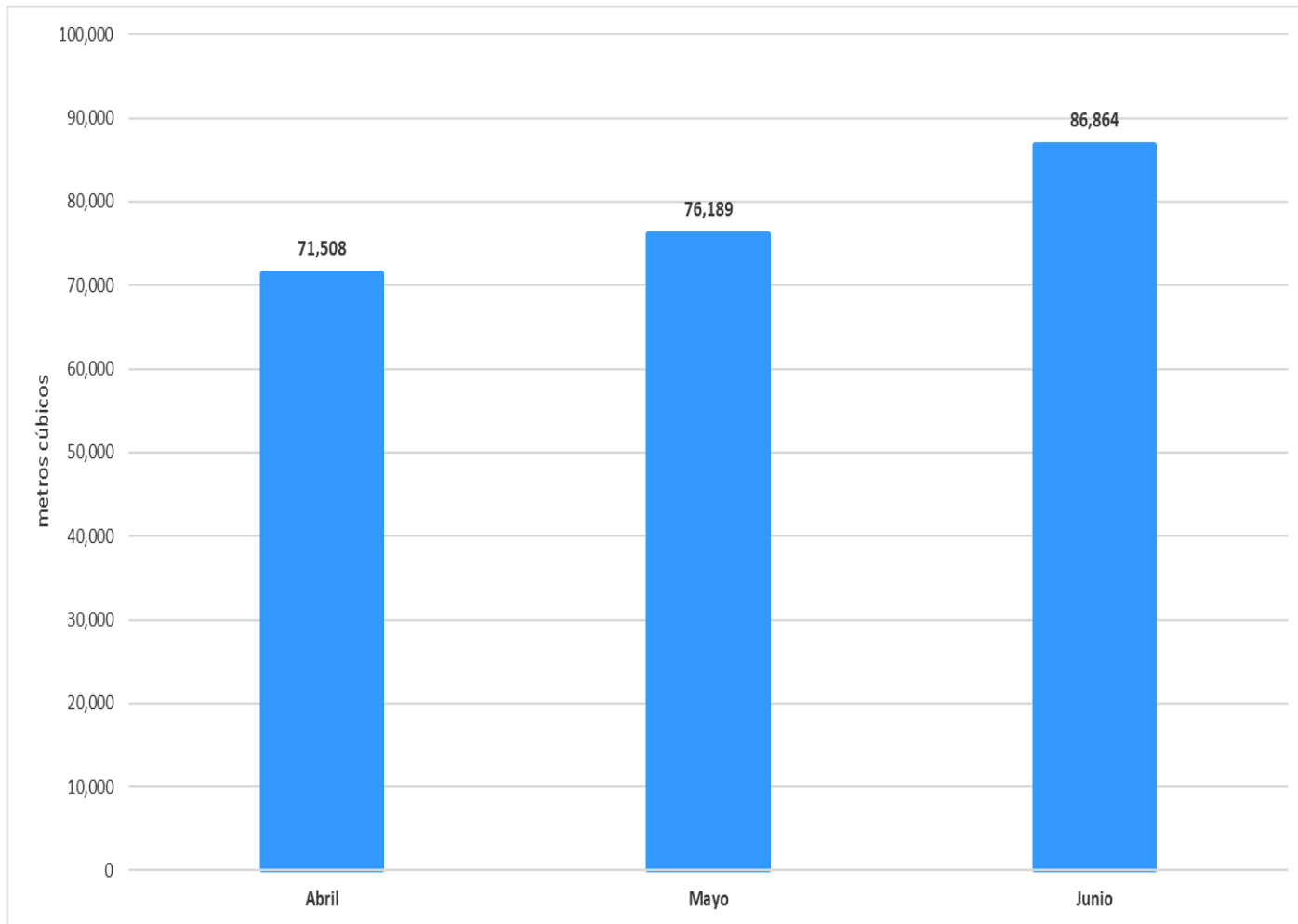
## **Abril - Junio 2022**

# MUESTREO

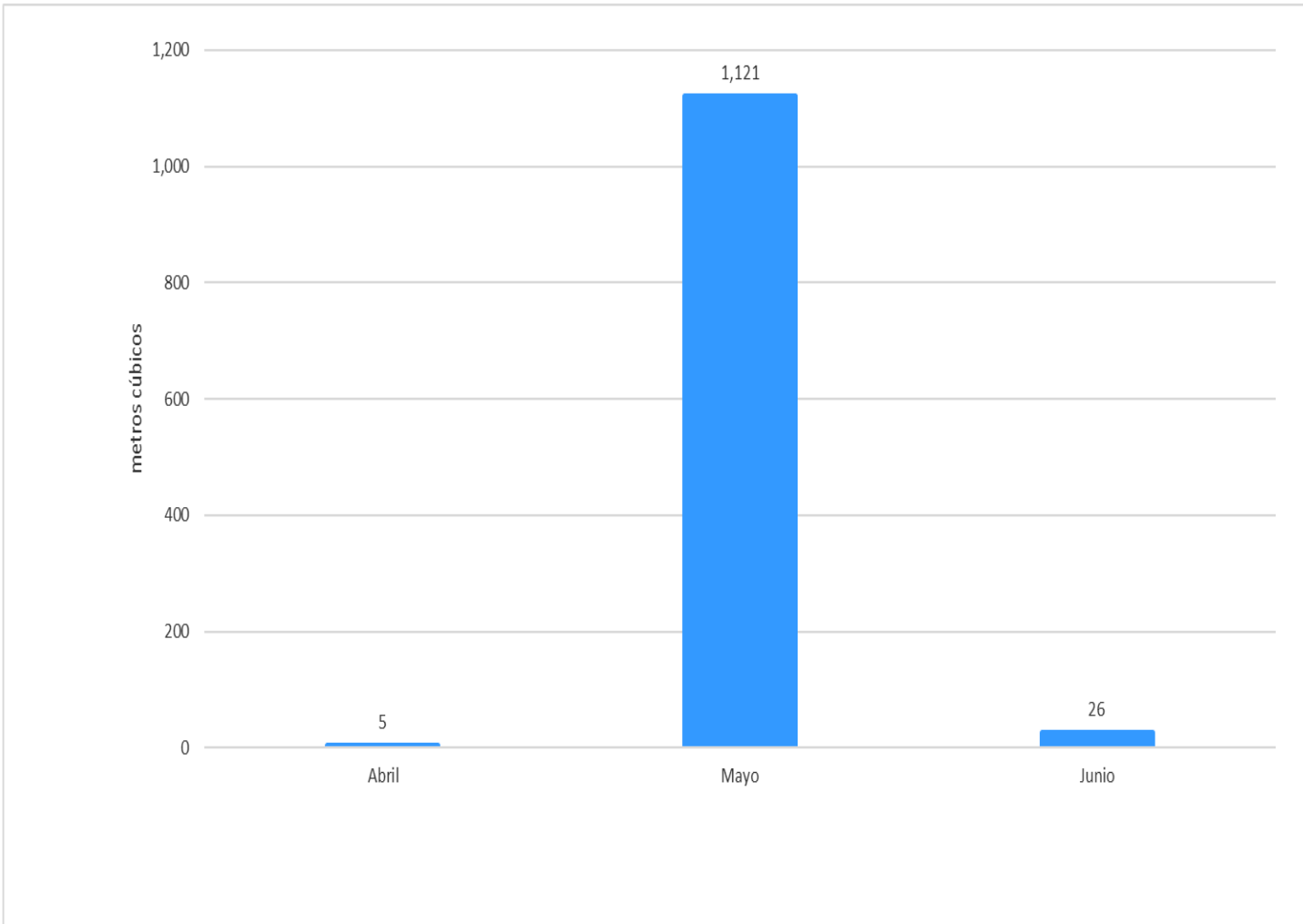
Se realizó el muestreo mensual por parte del laboratorio externo para el cumplimiento de la NOM-001-SEMARNAT-1996, donde se cumple con la normatividad vigente y adicionalmente cumplimos con la NOM-003-SEMARNAT-1996.



# VOLUMEN DE AGUA TRATADA



# VOLUMEN DE AGUA REUSADA

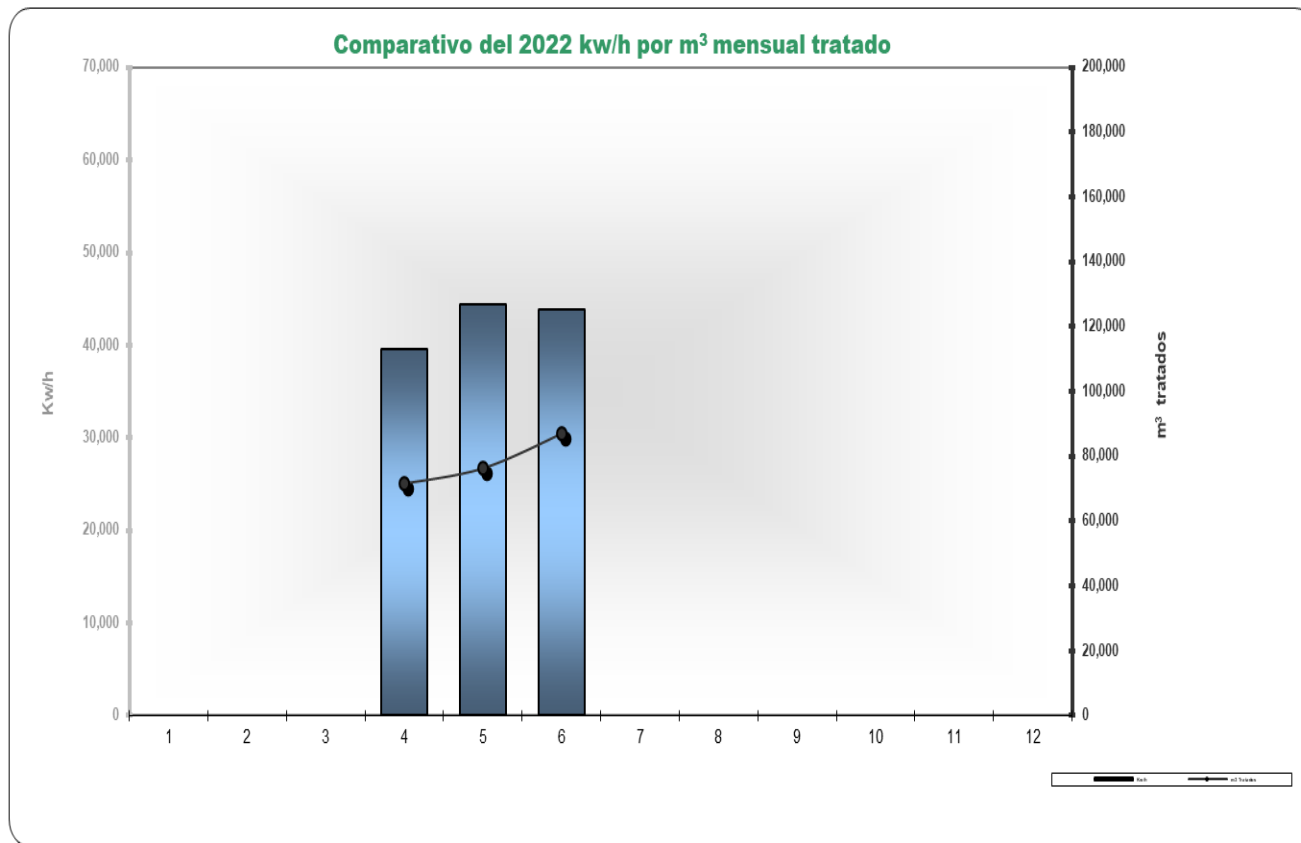


# CONSUMO KW/h vs m<sup>3</sup> TRATADO

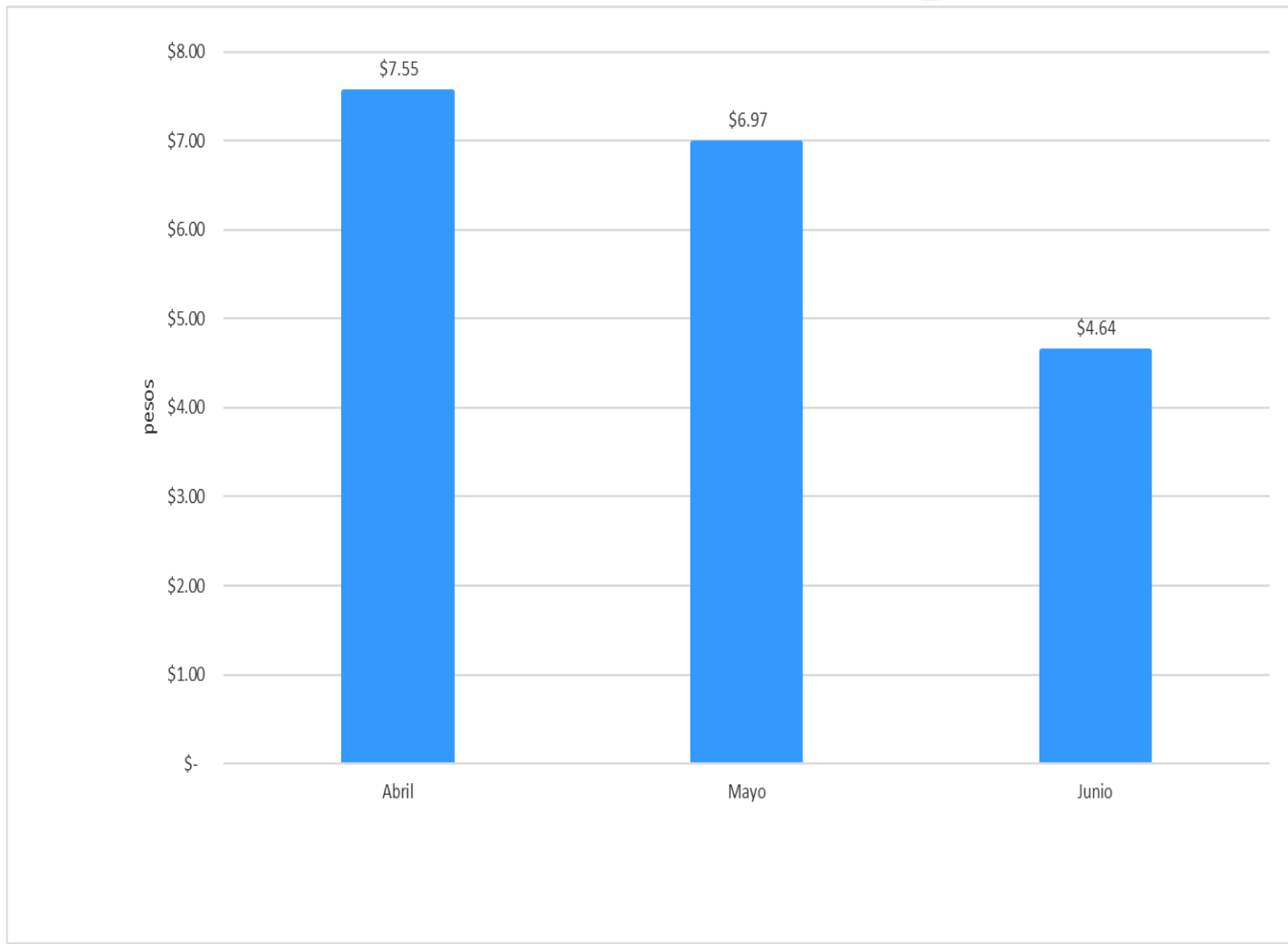
## PTAR VALLE DE SANTIAGO

.2022.

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	PROMEDIO
<b>Kw/h/mes</b>				39,642	44,370	43,877							42,630
<b>m<sup>3</sup> Tratados</b>				71,508	76,189	86,864							78,187
<b>(Kw/h)/m<sup>3</sup></b>				0.554	0.582	0.505							0.547
<b>volumen reusado m<sup>3</sup></b>				4	4	1							384.120



# COSTO DE OPERACIÓN POR METRO CÚBICO DE AGUA TRATADO







“El agua, un compromiso de todos”



## Comunicación Social y Cultura del Agua



# DIFUSIÓN EN REDES SOCIALES



**JUNIO**

**44,170**



[www.sapamvalle.com.mx](http://www.sapamvalle.com.mx)



SAPAM Valle de Santiago/ Cultura del agua



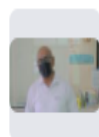
**Publicaciones**

**249**

- Ahorro de agua
- Cuidado del medio ambiente

**Personas alcanzadas 44,170**

- Pagos
- Día Mundial del Medio Ambiente



Video de SAPAM Valle De Santiago  
Mié, 1 de jun

Alcance de la publicación 53 Interacción 3



Ten cuidado con las manchas por humedad en las paredes y techos, generalmente son señales de fugas ...  
Mié, 1 de jun

Alcance de la publicación 129 Interacción 0



Tú puedes ayudar a aprovechar mejor el agua. ¡Cuidarla es un compromiso de todos!  
Mié, 1 de jun

Alcance de la publicación 120 Interacción 0



Puedes pagar tu recibo de agua potable por medio de transferencia bancaria.  
Mié, 1 de jun

Alcance de la publicación 152 Interacción 0



Puedes pagar tu recibo de agua potable en cualquier tienda OXXO de Valle de Santiago, antes de la fecha ...  
Mié, 1 de jun

Alcance de la publicación 135 Interacción 0



Horario de atención en ventanilla  
Mié, 1 de jun

Alcance de la publicación 171 Interacción 2



Puedes pagar tu recibo de agua potable en cualquier tienda OXXO de Valle de Santiago, antes de la fecha ...  
Jue, 2 de jun

Alcance de la publicación 129 Interacción 3



Horario de atención en ventanilla  
Jue, 2 de jun

Alcance de la publicación 169 Interacción 3



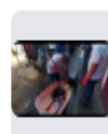
Pronóstico del clima, jueves 02 de junio de 2022, Valle de Santiago,Gto.  
Jue, 2 de jun

Alcance de la publicación 259 Interacción 2



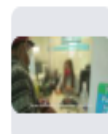
Ayúdanos a mantener las alcantarillas limpias. #Depositabalasuraensulugar  
Mié, 1 de jun

Alcance de la publicación 93 Interacción 0



SAPAM trabaja en la limpieza y desazolve de las alcantarillas, pozos de visita y bocas de tormenta, para...  
Mié, 1 de jun

Alcance de la publicación 54 Interacción 5



PAGO JUSTO  
Mié, 1 de jun

Alcance de la publicación 56 Interacción 4



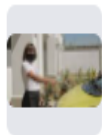
En el estado de Guanajuato la mayoría de los mantos acuíferos están sobreexplotados, se extrae más agu...  
Jue, 2 de jun

Alcance de la publicación 85 Interacción 11



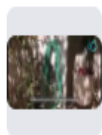
Cierra la llave mientras te lavas los dientes y utiliza un vaso.  
Jue, 2 de jun

Alcance de la publicación 66 Interacción 0



¿Sabes como llega el agua a tu casa?  
Jue, 2 de jun

Alcance de la publicación 64 Interacción 2



Revisa continuamente tus instalaciones hidráulicas.  
Jue, 2 de jun

Alcance de la publicación 100 Interacción 2



Consejos prácticos para reutilizar el agua en casa.  
Jue, 2 de jun

Alcance de la publicación 74 Interacción 1



Puedes pagar tu recibo de agua potable por medio de transferencia bancaria.  
Jue, 2 de jun

Alcance de la publicación 146 Interacción 0



Puedes pagar tu recibo de agua potable por medio de transferencia bancaria.  
Vie, 3 de jun

Alcance de la publicación 290 Interacción 5



Puedes pagar tu recibo de agua potable en cualquier tienda OXXO de Valle de Santiago, antes de la fecha ...  
Vie, 3 de jun

Alcance de la publicación 162 Interacción 2



Horario de atención en ventanilla  
Vie, 3 de jun

Alcance de la publicación 157 Interacción 1



Pronóstico del clima, viernes 03 de junio de 2022, Valle de Santiago,Gto.  
Vie, 3 de jun

Alcance de la publicación 150 Interacción 0



Tu opinión es muy importante para nosotros, haz click en el siguiente link y ayúdanos a responder la encuesta....  
Jue, 2 de jun

Alcance de la publicación 4469 Interacción 83



El 50% de la inundaciones en temporada de lluvia son causadas por basura.  
Jue, 2 de jun

Alcance de la publicación 90 Interacción 9



**PARTICIPA, CONTESTA Y GANA** 🗳️

Vie, 3 de jun

Alcance de la publicación 2132 Interacción 382



Tu opinión es muy importante para nosotros, haz click en el siguiente link y ayúdanos a responder la encuesta....

Vie, 3 de jun

Alcance de la publicación 326 Interacción 34



Cierra la llave mientras te lavas los dientes y utiliza un vaso....

Vie, 3 de jun

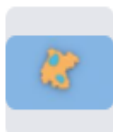
Alcance de la publicación 188 Interacción 10



Realiza acciones en beneficio del planeta, desde tu casa, escuela o lugar de trabajo. #juntoscuidamoselplaneta

Vie, 3 de jun

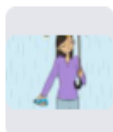
Alcance de la publicación 105 Interacción 4



En el estado de Guanajuato la mayoría de los mantos acuíferos están sobreexplotados, se extrae más agu...

Vie, 3 de jun

Alcance de la publicación 92 Interacción 4



El 50% de la inundaciones en temporada de lluvia son causadas por basura.

Vie, 3 de jun

Alcance de la publicación 108 Interacción 4



Tu opinión es muy importante para nosotros, haz click en el siguiente link y ayúdanos a responder la encuesta....

Lun, 6 de jun

Alcance de la publicación 191 Interacción 0



🔗 Puedes pagar tu recibo de agua potable por medio de transferencia bancaria. 🔗

Lun, 6 de jun

Alcance de la publicación 226 Interacción 0



🔗 Puedes pagar tu recibo de agua potable en cualquier tienda OXXO de Valle de Santiago, antes de la fecha ...

Lun, 6 de jun

Alcance de la publicación 234 Interacción 1



⚠️ Horario de atención en ventanilla ⚠️

Lun, 6 de jun

Alcance de la publicación 344 Interacción 6



Pronóstico del clima, lunes 06 de junio de 2022, Valle de Santiago,Gto

Lun, 6 de jun

Alcance de la publicación 234 Interacción 1



⚠️ AVISO ⚠️  
Sáb, 4 de jun

Alcance de la publicación 22204 Interacción 691





SAPAM Valle De Santiago actualizó su foto de portada.

Lun, 6 de jun

Alcance de la publicación 0 Interacción 0



Puedes pagar tu recibo de agua potable en cualquier tienda OXXO de Valle de Santiago, antes de la fecha ...

Mar, 7 de jun

Alcance de la publicación 181 Interacción 4



⚠️ Horario de atención en ventanilla ⚠️

Mar, 7 de jun

Alcance de la publicación 244 Interacción 3



Pronóstico del clima, martes 07 de junio de 2022, Valle de Santiago,Gto.

Mar, 7 de jun

Alcance de la publicación 184 Interacción 1



El día de hoy SAPAM atendió el reporte ciudadano de Jorge Franco. Se realizó la limpieza y desazolve de...

Lun, 6 de jun

Alcance de la publicación 1102 Interacción 138



EL 50% de las inundaciones son provocadas por la acumulación de basura en calles y alcantarillas....

Lun, 6 de jun

Alcance de la publicación 300 Interacción 5



⚠️ Ayúdanos a mantener las alcantarillas limpias. ⚠️ #Depositabasuraensulugar

Lun, 6 de jun

Alcance de la publicación 229 Interacción 2



Ten cuidado con las manchas por humedad en las paredes y techos, generalmente son señales de fugas ...

Lun, 6 de jun

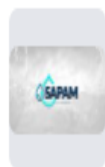
Alcance de la publicación 331 Interacción 1



Tú puedes ayudar a aprovechar mejor el agua. 💧 ¡Cuidarla es un compromiso de todos!

Lun, 6 de jun

Alcance de la publicación 248 Interacción 0



Realiza acciones en beneficio del planeta, desde tu casa, escuela o lugar de trabajo. #juntoscuidamoselplaneta

Lun, 6 de jun

Alcance de la publicación 167 Interacción 3



El 50% de la inundaciones en temporada de lluvia son causadas por basura.

Lun, 6 de jun

Alcance de la publicación 164 Interacción 6



Consejos prácticos para reutilizar el agua en casa. 🏠...

Mar, 7 de jun

Alcance de la publicación Interacción

123 5



Horario de atención en ventanilla ⚠️

Mié, 8 de jun

Alcance de la publicación Interacción

220 3



El 50% de la inundaciones en temporada de lluvia son causadas por basura.

Mar, 7 de jun

Alcance de la publicación Interacción

118 2

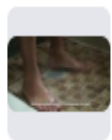


Pronóstico del clima, miércoles 08 de junio de 2022, Valle de Santiago, Gto.

Mié, 8 de jun

Alcance de la publicación Interacción

308 6



PAGO JUSTO 💧

Mar, 7 de jun

Alcance de la publicación Interacción

126 3



¡FELICIDADES! 🏆 LA GANADORA CON MÁS REACCIONES ES: SANTOYO ANDREA ¡MUCHAS FELICIDADES! 🍌...

Mar, 7 de jun

Alcance de la publicación Interacción

2172 424



SAPAM trabaja en la limpieza y desazolve de las alcantarillas, pozos de visita y bocas de tormenta, para...

Mar, 7 de jun

Alcance de la publicación Interacción

128 4



SAPAM en conjunto con personal de Obras Públicas, Desarrollo Urbano, Secretaria del Ayuntamiento y de la...

Mar, 7 de jun

Alcance de la publicación Interacción

926 146



EL 50% de las inundaciones son provocadas por la acumulación de basura en calles y alcantarillas....

Mar, 7 de jun

Alcance de la publicación Interacción

176 3



SAPAM atendió el reporte ciudadano el día de hoy en la calle Justo Sierra esquina 22 de Septiembre de la...

Mar, 7 de jun

Alcance de la publicación Interacción

627 79



💧 Puedes pagar tu recibo de agua potable por medio de transferencia bancaria. 💧

Mar, 7 de jun

Alcance de la publicación Interacción

222 3



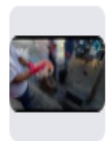
SAPAM continua trabajando con la limpieza y desazolve en los pozos de visita en la colonia La Loma, en la...

Mar, 7 de jun

Alcance de la publicación Interacción

483 36





SAPAM trabaja en la limpieza y desazolve de las alcantarillas, pozos de visita y bocas de tormenta, para...

Alcance de la publicación 94 Interacción 4

Miércoles, 8 de junio



Actuar rápido cuando hay una fuga de agua en casa puede ser determinante para evitar un proble...

Alcance de la publicación 365 Interacción 6

Miércoles, 8 de junio



Los equipos ahorradores son más eficientes en el uso del agua en casa, disminuyen el consumo, y ahorramo...

Alcance de la publicación 238 Interacción 3

Miércoles, 8 de junio



⚠️ Ayúdanos a mantener las alcantarillas limpias. ⚠️ #Depositabasuraensulugar

Alcance de la publicación 121 Interacción 0

Miércoles, 8 de junio



EL 50% de las inundaciones son provocadas por la acumulación de basura en calles y alcantarillas....

Alcance de la publicación 116 Interacción 0

Miércoles, 8 de junio



🔗 Puedes pagar tu recibo de agua potable por medio de transferencia bancaria. 🔗

Alcance de la publicación 433 Interacción 13

Miércoles, 8 de junio



🔗 Puedes pagar tu recibo de agua potable por medio de transferencia bancaria. 🔗

Alcance de la publicación 436 Interacción 8

Miércoles, 9 de junio



🔗 Puedes pagar tu recibo de agua potable en cualquier tienda OXXO de Valle de Santiago, antes de la fecha ...

Alcance de la publicación 167 Interacción 0

Miércoles, 9 de junio



⚠️ Horario de atención en ventanilla ⚠️

Alcance de la publicación 192 Interacción 3

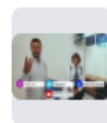
Miércoles, 9 de junio



Pronóstico del clima, jueves 09 de junio de 2022, Valle de Santiago, Gto.

Alcance de la publicación 469 Interacción 10

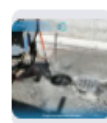
Miércoles, 9 de junio



Entrega de premio a la ganadora del concurso, conmemorando el Día Mundial del Medio Ambiente.

Alcance de la publicación 1048 Interacción 229

Miércoles, 8 de junio



SAPAM trabaja en la limpieza y desazolve de la red de alcantarillado en toda la cabecera municipal, es...

Alcance de la publicación 503 Interacción 46

Miércoles, 8 de junio



SAPAM trabaja en la limpieza y desazolve de la red de alcantarillado en toda la cabecera municipal, es...

Alcance de la publicación 83 Interacción 9

Miércoles, 8 de junio



Cierra la llave mientras te lavas los dientes y utiliza un vaso....

Jue, 9 de jun

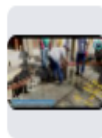
Alcance de la publicación 120 Interacción 2



En el estado de Guanajuato la mayoría de los mantos acuíferos están sobreexplotados, se extrae más agu...

Jue, 9 de jun

Alcance de la publicación 96 Interacción 0



SAPAM trabaja en la limpieza y desazolve de las alcantarillas, pozos de visita y bocas de tormenta, para...

Jue, 9 de jun

Alcance de la publicación 112 Interacción 9



EL 50% de las inundaciones son provocadas por la acumulación de basura en calles y alcantarillas....

Jue, 9 de jun

Alcance de la publicación 149 Interacción 0



⚠ Ayúdanos a mantener las alcantarillas limpias. ⚠ #Depositabalasuraensulugar

Jue, 9 de jun

Alcance de la publicación 131 Interacción 0



Ten cuidado con las manchas por humedad en las paredes y techos, generalmente son señales de fugas ...

Jue, 9 de jun

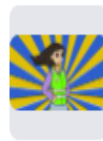
Alcance de la publicación 186 Interacción 0



Realiza acciones en beneficio del planeta, desde tu casa, escuela o lugar de trabajo.

Vie, 10 de jun

Alcance de la publicación 100 Interacción 5



El 50% de la inundaciones en temporada de lluvia son causadas por basura.

Vie, 10 de jun

Alcance de la publicación 97 Interacción 1



Los equipos ahorradores son más eficientes en el uso del agua en casa, disminuyen el consumo, y ahorramo...

Vie, 10 de jun

Alcance de la publicación 180 Interacción 1



🔗 Puedes pagar tu recibo de agua potable por medio de transferencia bancaria. 🔗

Vie, 10 de jun

Alcance de la publicación 256 Interacción 3



🔗 Puedes pagar tu recibo de agua potable en cualquier tienda OXXO de Valle de Santiago, antes de la fecha ...

Vie, 10 de jun

Alcance de la publicación 160 Interacción 1



⚠ Horario de atención en ventanilla ⚠

Vie, 10 de jun

Alcance de la publicación 173 Interacción 1



**Puedes pagar tu recibo de agua potable en cualquier tienda OXXO de Valle de Santiago, antes de la fecha ...**

Lun, 13 de jun

Alcance de la publicación 226 Interacción 3



**Estar al pendiente de tus instalaciones hidráulicas( hogar o negocio), te permite mantener tus consumos y...**

Lun, 13 de jun

Alcance de la publicación 140 Interacción 1



**⚠️ Horario de atención en ventanilla ⚠️**

Lun, 13 de jun

Alcance de la publicación 249 Interacción 6



**¿Sabes como llega el agua a tu casa?**

Lun, 13 de jun

Alcance de la publicación 80 Interacción 6



**Pronóstico del clima, lunes 13 de junio de 2022, Valle de Santiago,Gto.**

Lun, 13 de jun

Alcance de la publicación 175 Interacción 3



**Conoce tu recibo de pago👉**

Lun, 13 de jun

Alcance de la publicación 84 Interacción 3



**Revisa tus instalaciones, para descartar una posible fuga de agua🔧**

Vie, 10 de jun

Alcance de la publicación 196 Interacción 0



**Detecta fugas en tu domicilio💧  
Revisa cuidadosamente los depósitos de WC.**

Vie, 10 de jun

Alcance de la publicación 234 Interacción 1



**EL 50% de las inundaciones son provocadas por la acumulación de basura en calles y alcantarillas....**

Lun, 13 de jun

Alcance de la publicación 53 Interacción 3



**⚠️ Evita arrojar basura, al drenaje o alcantarillas ⚠️ ¡Tu colaboración es importante!**

Vie, 10 de jun














Alcance de la publicación 355 Interacción 13



**🔧 Puedes pagar tu recibo de agua potable por medio de transferencia bancaria.🔧**

Lun, 13 de jun

Alcance de la publicación 291 Interacción 4

	Los equipos ahorradores son más eficientes en el uso del agua en casa, disminuyen el consumo, y ahorramo...	Alcance de la publicación 150	Interacción 3		Cierra la llave mientras te lavas los dientes y utiliza un vaso. Mié, 15 de jun	Alcance de la publicación 69	Interacción 8
	⚠️ Evita arrojar basura, al drenaje o alcantarillas ⚠️ ¡Tu colaboración es importante!	Alcance de la publicación 114	Interacción 1		El 50% de la inundaciones en temporada de lluvia son causadas por basura. Mié, 15 de jun	Alcance de la publicación 57	Interacción 8
	Estar al pendiente de tus instalaciones hidráulicas( hogar o negocio), te permite mantener tus consumos y...	Alcance de la publicación 127	Interacción 2		🔗 Puedes pagar tu recibo de agua potable por medio de transferencia bancaria. 🔗 Mié, 15 de jun	Alcance de la publicación 99	Interacción 1
	🔗 Puedes pagar tu recibo de agua potable por medio de transferencia bancaria. 🔗 Mar, 14 de jun	Alcance de la publicación 181	Interacción 2		🔗 Puedes pagar tu recibo de agua potable en cualquier tienda OXXO de Valle de Santiago, antes de la fecha ... Mié, 15 de jun	Alcance de la publicación 111	Interacción 2
	🔗 Puedes pagar tu recibo de agua potable en cualquier tienda OXXO de Valle de Santiago, antes de la fecha ... Mar, 14 de jun	Alcance de la publicación 98	Interacción 1		⚠️ Horario de atención en ventanilla ⚠️ Mié, 15 de jun	Alcance de la publicación 91	Interacción 1
	⚠️ Horario de atención en ventanilla ⚠️ Mar, 14 de jun	Alcance de la publicación 107	Interacción 1		Pronóstico del clima, miércoles 15 de junio de 2022, Valle de Santiago,Gto. Mié, 15 de jun	Alcance de la publicación 316	Interacción 9
	⚠️ Horario de atención en ventanilla ⚠️ Mar, 14 de jun	Alcance de la publicación 107	Interacción 1		SAPAM trabaja en la limpieza y desazolve de las alcantarillas, pozos de visita y bocas de tormenta, para...	Alcance de la publicación 72	Interacción 0



**Puedes pagar tu recibo de agua potable en cualquier tienda OXXO de Valle de Santiago, antes de la fecha ...**

Jue, 16 de jun

Alcance de la publicación Interacción  
122 0



**⚠️ AVISO ⚠️**  
Jue, 16 de jun

Alcance de la publicación Interacción  
468 9



**⚠️ Horario de atención en ventanilla ⚠️**

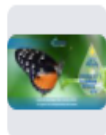
Jue, 16 de jun

Alcance de la publicación Interacción  
94 0



**⚠️ AVISO ⚠️**  
Jue, 16 de jun

Alcance de la publicación Interacción  
8606 151



**Pronóstico del clima, jueves 16 de junio de 2022, Valle de Santiago,Gto.**

Jue, 16 de jun

Alcance de la publicación Interacción  
121 1



**⚠️ AVISO ⚠️**  
Jue, 16 de jun

Alcance de la publicación Interacción  
163 1



**Detecta fugas en tu domicilio**  
Revisa cuidadosamente los depósitos de WC.

Mié, 15 de jun

Alcance de la publicación Interacción  
123 2



**El día de hoy SAPAM dio inicio a los trabajos de la rehabilitación de la red de alcantarillado de 212 metros...**

Jue, 16 de jun

Alcance de la publicación Interacción  
1414 177



**GRACIAS a tu pago, podemos llevar el agua hasta tu casa. 🏠**

Mié, 15 de jun

Alcance de la publicación Interacción  
248 2



**En Guanajuato gastamos más agua de la que tenemos, de hecho estamos en déficit, esto quiere decir que...**

Jue, 16 de jun

Alcance de la publicación Interacción  
70 6



**Tú puedes ayudar a aprovechar mejor el agua. 💧 ¡Cuidarla es un compromiso de todos!**

Mié, 15 de jun

Alcance de la publicación Interacción  
99 1





GRACIAS a tu pago, podemos llevar el agua hasta tu casa. 🏠  
Vie, 17 de jun

Alcance de la publicación 198 Interacción 3



⚠️ AVISO ⚠️  
Sáb, 18 de jun

Alcance de la publicación 83 Interacción 1



Los equipos ahorradores son más eficientes en el uso del agua en casa, disminuyen el consumo, y ahorramo...  
Vie, 17 de jun

Alcance de la publicación 167 Interacción 2



⚠️ AVISO ⚠️  
Sáb, 18 de jun

Alcance de la publicación 92 Interacción 0



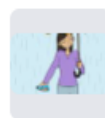
⚠️ Evita arrojar basura, al drenaje o alcantarillas ⚠️ ¡Tu colaboración es importante!  
Vie, 17 de jun

Alcance de la publicación 69 Interacción 0



⚠️ AVISO ⚠️  
Sáb, 18 de jun

Alcance de la publicación 271 Interacción 12



EL 50% de las inundaciones son provocadas por la acumulación de basura en calles y alcantarillas...  
Vie, 17 de jun

Alcance de la publicación 72 Interacción 7



🔄 Puedes pagar tu recibo de agua potable por medio de transferencia bancaria. 🔄  
Vie, 17 de jun

Alcance de la publicación 79 Interacción 0



⚠️ AVISO ⚠️  
Vie, 17 de jun

Alcance de la publicación 102 Interacción 1



🔄 Puedes pagar tu recibo de agua potable en cualquier tienda OXXO de Valle de Santiago, antes de la fecha ...  
Vie, 17 de jun

Alcance de la publicación 174 Interacción 2



⚠️ AVISO ⚠️  
Vie, 17 de jun

Alcance de la publicación 147 Interacción 2



⚠️ Horario de atención en ventanilla ⚠️  
Vie, 17 de jun

Alcance de la publicación 105 Interacción 1



Estar al pendiente de tus instalaciones hidráulicas( hogar o negocio), te permite mantener tus consumos y...  
Vie, 17 de jun

Alcance de la publicación 99 Interacción 0





⚠️ AVISO ⚠️  
Dom, 19 de jun

Alcance de la publicación Interacción  
105 1



⚠️ AVISO ⚠️  
Dom, 19 de jun

Alcance de la publicación Interacción  
109 0



⚠️ AVISO ⚠️  
Dom, 19 de jun

Alcance de la publicación Interacción  
89 0



⚠️ AVISO ⚠️  
Dom, 19 de jun

Alcance de la publicación Interacción  
105 0



⚠️ AVISO ⚠️  
Sáb, 18 de jun

Alcance de la publicación Interacción  
267 4



⚠️ AVISO ⚠️  
Dom, 19 de jun

Alcance de la publicación Interacción  
110 1



⚠️ AVISO ⚠️  
Sáb, 18 de jun

Alcance de la publicación Interacción  
93 0



⚠️ AVISO ⚠️  
Dom, 19 de jun

Alcance de la publicación Interacción  
130 1



⚠️ AVISO ⚠️  
Sáb, 18 de jun

Alcance de la publicación Interacción  
80 0



⚠️ AVISO ⚠️  
Dom, 19 de jun

Alcance de la publicación Interacción  
101 0



⚠️ AVISO ⚠️  
Sáb, 18 de jun

Alcance de la publicación Interacción  
125 1



⚠️ AVISO ⚠️  
Dom, 19 de jun

Alcance de la publicación Interacción  
91 0



⚠️ AVISO ⚠️  
Sáb, 18 de jun

Alcance de la publicación Interacción  
83 1

# DIFUSIÓN DE OBRAS EN REDES SOCIALES



[www.sapamvalle.com.mx](http://www.sapamvalle.com.mx)




SAPAM Valle de Santiago/ Cultura del agua




Publicaciones	67
Personas alcanzadas	21,252

# Concurso DÍA MUNDIAL DEL MEDIO AMBIENTE

Gmail YouTube Maps





**PARTICIPA,  
CONTESTA Y GANA**



**Queremos celebrar contigo el Día Mundial del Medio Ambiente**

- 1** ESCRIBE UN COMENTARIO EN ESTA PUBLICACIÓN DE COMO CUIDAS EL AGUA EN TU CASA.
- 2** GANA LA PERSONA QUE TENGA MÁS REACCIONES EN SU COMENTARIO. (SOLO HABRÁ UN GANADOR)
- 3** EL CONTEO DE LAS REACCIONES CERRARÁ EL DÍA MARTES 7 DE JUNIO A LAS 2:00 P.M.
- 4** EL PREMIO SE ENTREGARÁ EL DÍA MIÉRCOLES 8 DE JUNIO EN EL TRANCURSO DEL DÍA, EN LAS OFICINAS DE SAPAM.




46 29 comentarios 9 veces compartido

Me gusta Comentar Compartir

Más relevantes

**Autor**  
SAPAM Valle De Santiago  
Muchas felicidades a Santoyo Andrea, agradecemos su participación y los seguimos invitando a cuidar el agua, a todos los participantes en su próxima visita a SAPAM les daremos un pequeño obsequio, solo con mostrar la captura de pantalla que muestre su participación.



4

Escribe un comentario...

Estás comentando como Cultura del Agua.

## Entrega del premio a la ganadora del concurso



# ACTIVIDADES Y PROGRAMAS



## Proyecto Edificio Sustentable.



2 Capacitaciones Edificio Sustentable

- Capacitaciones al personal Interno
- Ahorra agua
- Ahorro de energía
- Disminución de desechables
- Ahorro de papel
- Baños Secos
- Manual Estatal de Edificio Sustentable

- Capacitación con estudiantes
- Implementación de programas del cuidado ambiental en casa.

2 Capacitaciones Ahorro en tu Casa



Proyecto Ah<sub>2</sub>orra en tu Casa.



# Capacitación Edificio Sustentable Departamento de Medio Ambiente





EDIFICIO SUSTENTABLE

FECHA: 26 de junio 2022



NOMBRE	DEPENDENCIA	EDAD	SEXO	FIRMA
Margarita Arredondo Mtz.	Medio Ambiente	40	F	Margarita Arredondo M.
Salvador Vargas Rodriguez	Medio Ambiente	56	M	Salvador Vargas R.
Mercedes Herz S	Medio Ambiente	X	F	Mercedes Herz S
David Garcia	Medio Ambiente	60	M	David
Ricardo Ramirez	Medio Ambiente	50	M	<i>[Signature]</i>
Santiana Ayala M.	Medio Ambiente	26	F	Santiana Ayala Morada
Roberto Fuentes	Medio Ambiente	39	M	Roberto F.P.
Luis Humberto Gorra	Medio Ambiente	42	M	<i>[Signature]</i>
Celia Yañez Romera	Medio Ambiente	47	F	Celia Yañez R.
Daniel Garcia Garcia	Medio Ambiente	42	M	Daniel Garcia Garcia
Fernando Siles R.		66	M	<i>[Signature]</i>
Samuel Vargas Nieto		52	M	<i>[Signature]</i>

# Capacitación Edificio Sustentable Área de Adquisiciones

EDIFICIO SUSTENTABLE: Área de Adquisiciones

FECHA: 16 de junio 2022



NOMBRE	DEPENDENCIA	EDAD	SEXO	FIRMA
Adriana Lara Bouón	Adquisiciones	36	F	
Ana María Alvarado	Adquisiciones	43	F	
Dulce María Ibarra	Adquisiciones	29	F	
Brenda A. Alvarez	Adquisiciones	43	F	
Martha Tinoco Martínez	Adquisiciones	30	F	
María Guadalupe Mtec	Adquisiciones	22	F	
Mónica Saret Rmz	Adquisiciones	40	F	







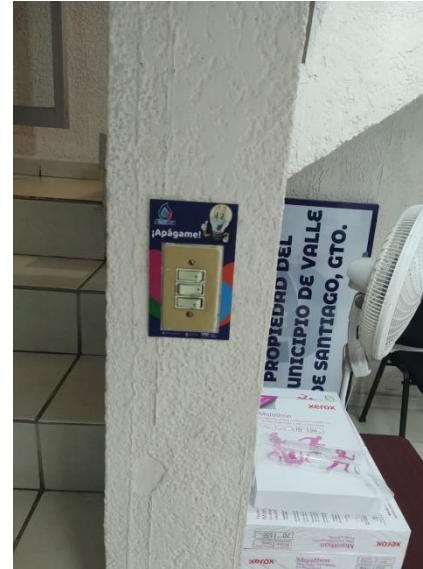
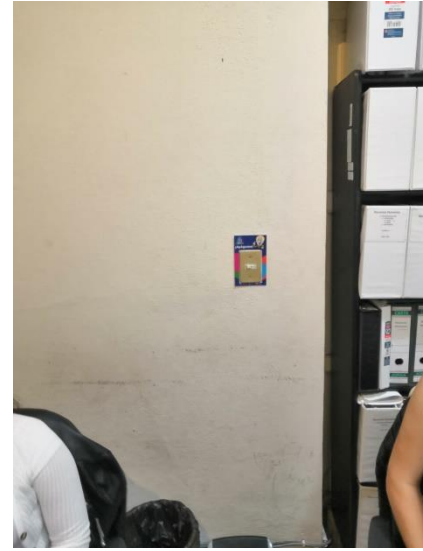


1

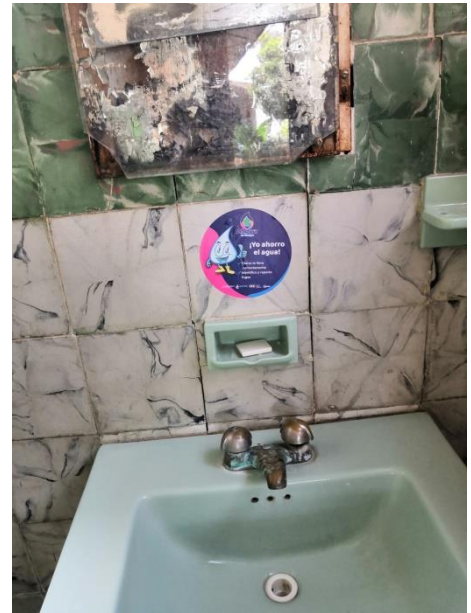
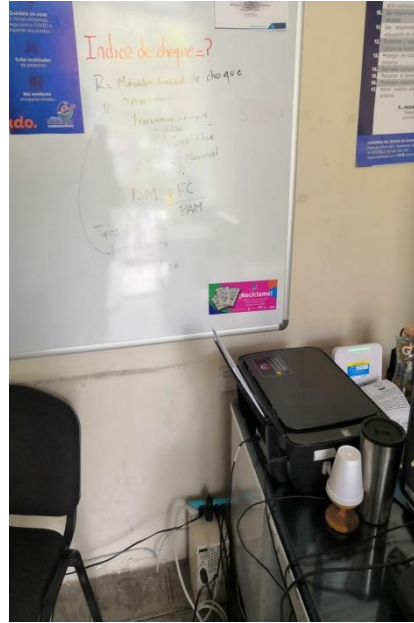




# ETIQUETAS EN LOS EDIFICIOS PÚBLICOS







Lo primero que realicé, es el hacer una caja con tablas de madera, la cual me ayudará para la realización de composta, para esto reutilicé materiales que ya no utilizaba como las tablas, así mismo comencé a juntar basura orgánica y hojas secas.



Después, agregué un poco de tierra, hojas secas y comencé a agregar la basura orgánica, que fue bagazo de zanahorias, cáscara de pepino, cáscara de plátano y cáscara de huevo.



Luego agregué otra capa de tierra y otra capa de basura orgánica.



En otras cosas que realicé, fue el disminuir el consumo de Agua Potable, para esto, tomé fotos del medidor cada viernes y como pasaba cada semana fui disminuyendo el consumo del agua, así mismo ver en que era necesario utilizar menos agua de lo que ya se utilizaba antes y gracias a esto sí fue disminuyendo el consumo.

1° Semana



2° Semana



3° Semana



4° Semana



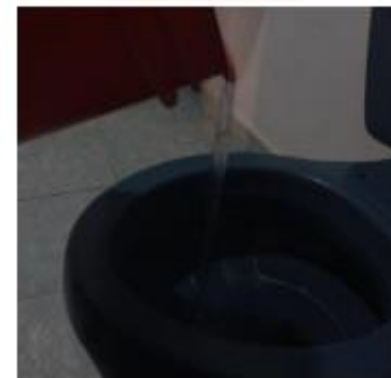


5° Semana



De igual manera, para disminuir el consumo del Agua Potable, realicé lo siguiente, que fue al momento de bañarme, en vez de dejar que salga el agua fría hasta que salga el agua caliente por la regadera y dejar que se desperdicie, mejor primero saco el agua fría en el lavabo, así mismo esa Agua la agrego en un bote el cual se utiliza para agregar a la taza de baño, para regar las plantas e inclusive para lavar los trastes que quedan sucios después de cenar, ya que en ocasiones se va pronto el agua, así no se desperdicia y se le da un buen uso.

Como ya había mencionado, al bañarme primero saco el agua fría hasta que salga el agua caliente y eso mismo se agrega a un bote el cual después lo vació a la taza



Algo más que realicé fue el ahorro de consumo de energía, el cual cambié un foco que no era ahorrador por otro que sí era, y en toda mi casa ya tengo lo que son focos ahorradores.

Ese no es un foco ahorrador.



Y ahora, lo cambié por un foco que sí es ahorrador.



Y estos focos ya son ahorradores





Algo más fue la separación de basura, como al separar Inorgánicos Reciclables, lo Orgánico (que me ayudará para la composta) y el Papel.



# Visita a domicilio desperdicio de agua limpia



**Dirección  
General**

Tel: 436 64 1 0023  
Libertad No. 22, Zona Centro  
C.P. 38400  
Valle de Santiago, Gto.

## Quien Corresponda Presente:

Por medio de la presente, reciba un cordial saludo y me permito informarle que actualmente en el estado de Guanajuato contamos con **20 mantos** acuíferos de los cuales 15 quince de ellos están sobre explotados, el agua será uno de los grandes problemas, ya que a partir del 2030 dos mil treinta, algunas de las presas y pozos de la región se reducirán considerablemente en su nivel, lo que llevaría a la falta de cosecha y por ende a los alimentos, así como diferentes efectos negativos en el transcurso de los próximos años, como son la elevación y disminución de la temperaturas y la escasez de lluvias. Todo esto como resultado de efectos del cambio climático, y el uso irracional del agua.

En este sentido solicitamos: su veloso apoyo para tomar medidas en cuanto al uso eficiente y racional de nuestro líquido vital, para reducir los consumos de agua potable, así como evitar lavar con agua limpia los exteriores de la casa: banquetas, puertas, ventanas y paredes.

Petición derivada de las quejas por el desperdicio continuo y excesivo de agua.

Lo anterior conforme a las funciones atribuidas en mi carácter de **Director General del SAPAM**, con las funciones propias del cargo que desempeño en este H. Organismo Operador, conforme a los artículos 51, 52, y 56 fracción VII, en relación directa con el artículo 69 del nuevo Reglamento que Regula la Prestación de los Servicios en Materia de Agua en el Municipio de Valle de Santiago, Guanajuato.

Sin más por el momento, quedo a sus apreciables órdenes, para cualquier duda o aclaración.

### ATENCIÓN

"2022, Año del Festival Internacional Cervantino, 50 años de diálogo cultural"  
"Memorandum de la Instalación de la Ecolocustiva Diputación Provincial de Guanajuato, 1823-1824"  
Valle de Santiago, Guanajuato, A 23 de junio del 2022 dos mil veintidos.

*[Firma]*  
Ing. Arturo Castillo Serrano  
Director General del Sistema de Agua Potable y  
Alcantarillado Municipal de Valle De Santiago.

13 Junio 2022

10:46

Sanguera Castro  
Zedeno #78

pagina 1

C.E.P. Archivo  
7/04

sapamvalle.com.mx



## Participación en la Feria del Agua de Apaseo el Grande







  
**Ahorra**

¡Juntos cuidamos  
el planeta!

MAPA  
TULUPEC

SHARON  
CONAGUA  
GTO









SISTEMA DE AGUA POTABLE POTABLE Y ALCANTARILLADO MUNICIPAL  
DE VALLE DE SANTIAGO, GUANAJUATO.



¡Gracias!