

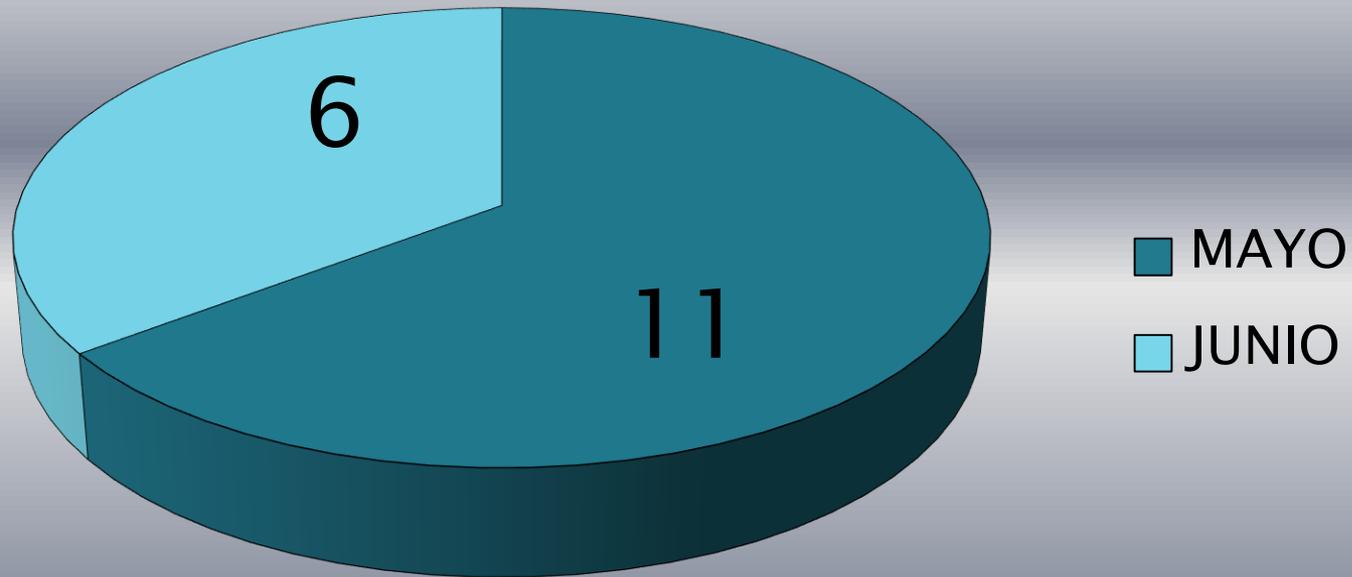
# INFORME BIMESTRAL

**MAYO - JUNIO  
2019.**

**SUBDIRECCIÓN DE OPERACIÓN  
ZONA INDUSTRIAL.**



## Relación de Vales de Salida de materiales Mayo – Junio 2019.



# Respaldo Fotográfico de vales de salida de Materiales

**VALE DE SALIDA #69**



Vale de salida # 70



**VALE DE SALIDA #71**



Vale de salida # 73



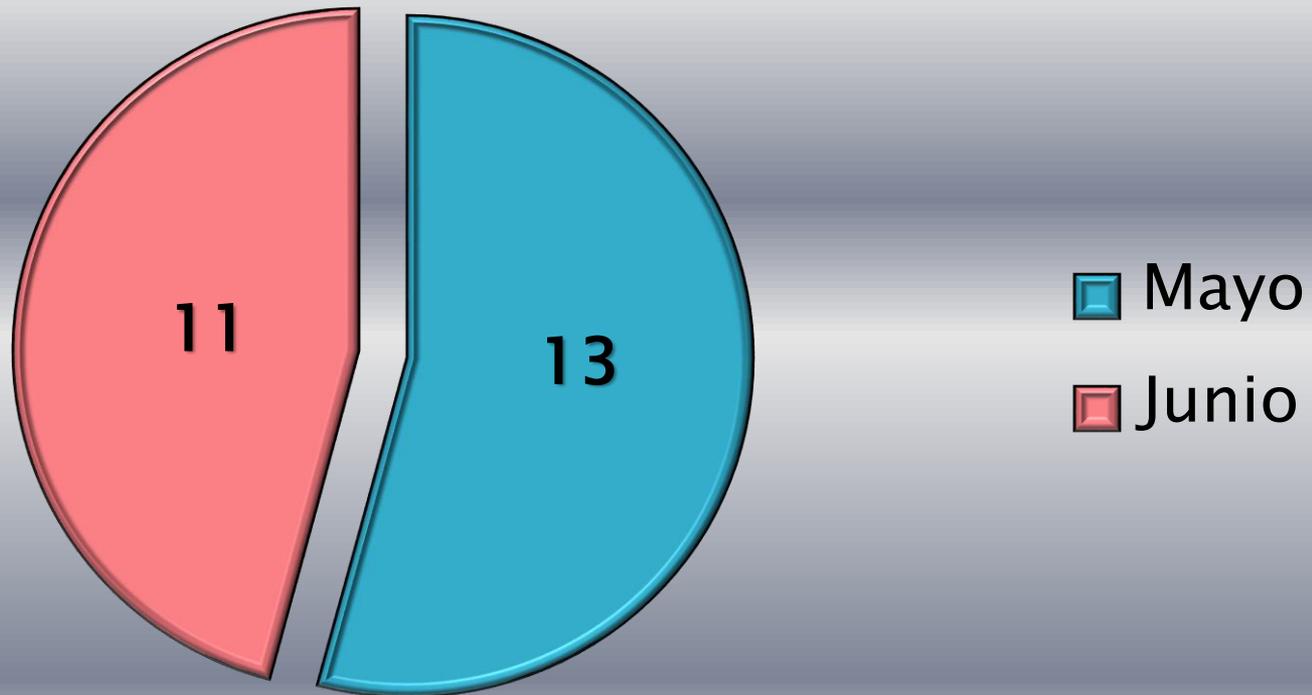
Vale de salida # 75



Vale de salida # 80

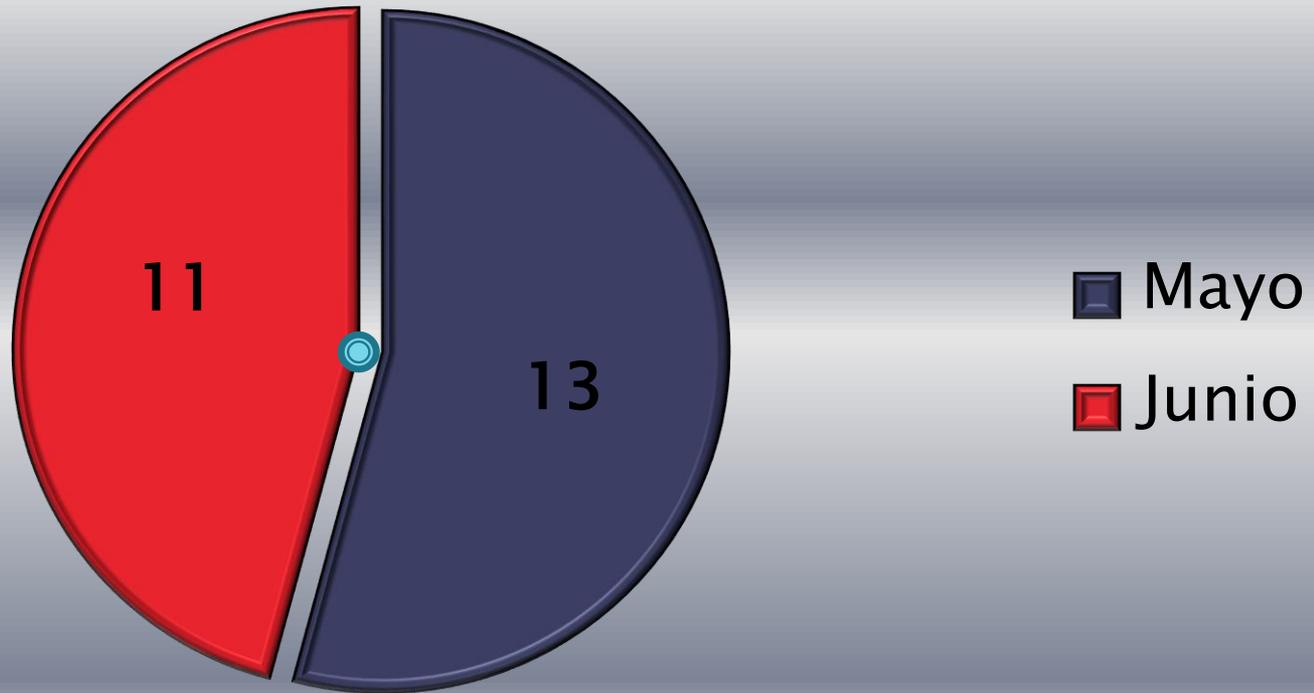


# Garrafas de Hipoclorito de Sodio (60 kg c/u) surtidas al pozo 132



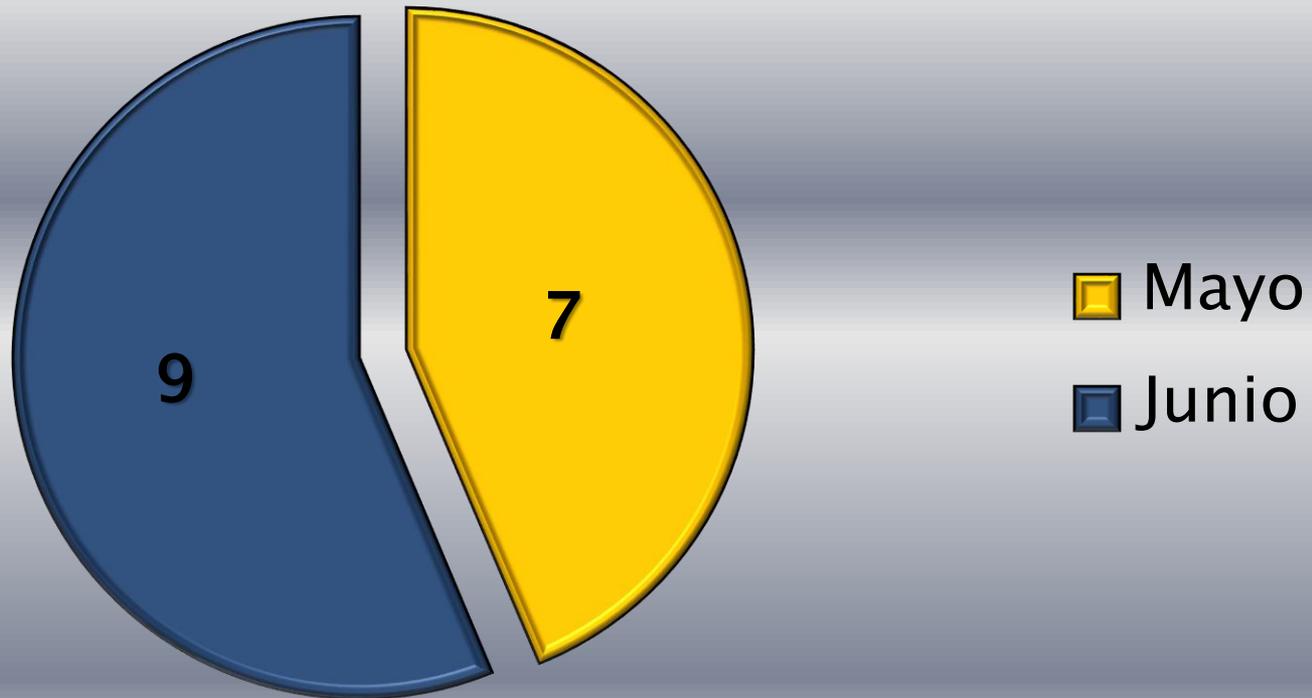
Total de 1,440 kg. En los meses de Mayo–Junio 2019

## Garrafas de Hipoclorito de Sodio (60 kg c/u) surtidas al pozo 134



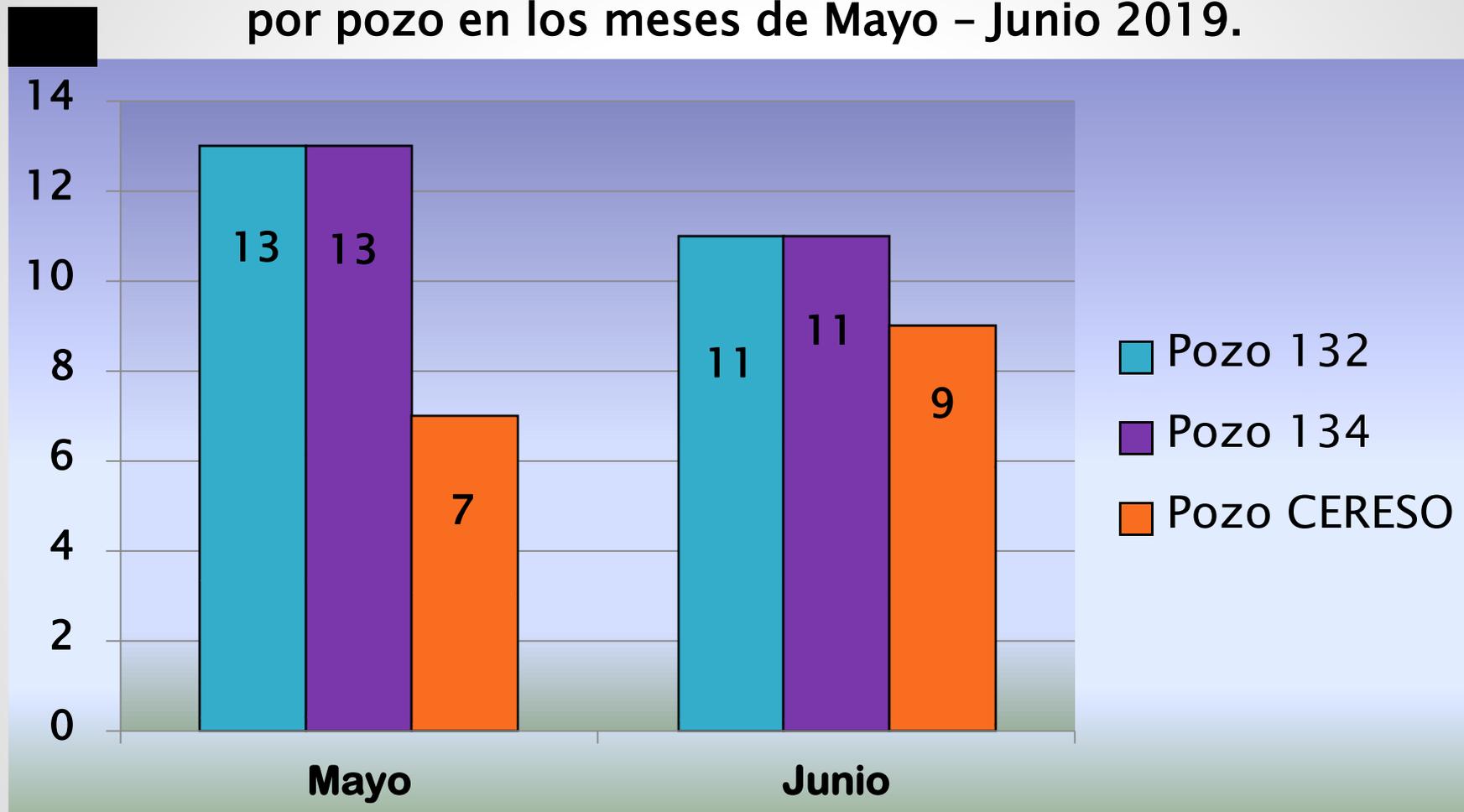
Total de 1440 kg. En los meses de Mayo–Junio 2019

## Garrafas de Hipoclorito de Sodio (60 kg c/u) surtidas al pozo CERESO



Total de 960 kg. En los meses de Mayo – Junio 2019

## Comparativa de Garrafas de Hipoclorito de Sodio (60 kg c/u) surtidas por pozo en los meses de Mayo - Junio 2019.



Total de 64 garrafas (3,840 kg.) (3200 Lts) En los meses de Mayo-Junio 2019.

## RELACION DE REQUERIMIENTOS PENDIENTES 2019

No	FECHA	CONCEPTO	PENDIENTE
<b>feb-19</b>			
105-46	19/02/2019	REPARACION BOMBA MARCA BAMSA 175 HP	PENDIENTE
105-47	19/02/2019	REPARACION BOMBA MARCA KSB 175 HP	PENDIENTE
105-75	26/03/2019	CAJA DE HERRAMIENTA	
<b>may-19</b>			
105-126	22/05/2019	SERVICIO DE AFINACION MAYOR, CAMBIO DE FILTRO Y ACEITE Y CAMBIO DE TRES BANDAS TC-8577	PENDIENTE
105-128	29/05/2019	MATERIAL PARA INSTALACION DEL EQUIPO DE BOMBEO Y COLUMNA POZO 128	
<b>jun-19</b>			
105-137	05/06/2019	MATERIAL DE STOCK PARA ALMACEN T. TENORIO ( PVC Y CPVC).	PENDIENTE
105-143	12/06/2019	INSTALACION, CONEXIÓN Y REVISION EQ. ELECTROMECANICO POZO 128	
105-149	19/06/2019	MATERIAL DE STOCK PARA ALMACEN T. TENORIO ( COBRE).	PENDIENTE
105-157	27/06/2019	FUMIGACION OFICINAS TANQUE TENORIO	PENDIENTE
<b>jul-19</b>			
105-160	08/07/2019	MATERIAL DE STOCK PARA ALMACEN T. TENORIO ( COBRE).	PENDIENTE
105-161	08/07/2019	REVISION Y CONEXIÓN SIST. ELECTRICO POZO 134	PENDIENTE
105-163	09/07/2019	MATERIAL DE STOCK PARA ALMACEN T. TENORIO ( PVC Y CPVC).	PENDIENTE

# CALCULO PARA PAGO DE DERECHOS DE CNA

**EJERCICIO 2019**

**EJE 128**

**LUGAR DE APROVECHAMIENTO: ZONA INDUSTRIAL**

**TITULO DE CONCESION: 07SLP112726/37HMDL10**

**MEDIDOR:**

**No DE REGISTRO:**

PERIODO	LECTURA ANTERIOR	LECTURA ACTUAL	M <sup>3</sup> A DECLARAR	BASE EN M <sup>3</sup>	TARIFA	CANTIDAD A PAGAR	CANTIDAD A PAGAR EN EL TRIMESTRE \$
<b>ENERO</b>	0	0	0	0	\$ 526.31	0	0
<b>FEBRERO</b>	0	0	0	0	\$ 526.31	0	
<b>MARZO</b>	0	0	0	0	\$ 526.31	0	
<b>ABRIL</b>	0	0	0	0	\$ 526.31	0	0
<b>MAYO</b>	0	0	0	0	\$ 526.31	0	
<b>JUNIO</b>	0	0	0	0	\$ 526.31	0	

# CALCULO PARA PAGO DE DERECHOS DE CNA

## COMISION ESTATAL DEL AGUA

EJERCICIO 2019

EJE 132

**LUGAR DE APROVECHAMIENTO: ZONA INDUSTRIAL**

**TITULO DE CONCESION: 07SLP112727/37HMDL10 Y 07SLP100196/HDML14**

**MEDIDOR: 1415050082**

PERIODO	LECTURA ANTERIOR	LECTURA ACTUAL	M <sup>3</sup> A DECLARAR	BASE EN M <sup>3</sup>	TARIFA	CANTIDAD A PAGAR	CANTIDAD A PAGAR EN EL TRIMESTRE \$
<b>ENERO</b>	1,941,203	1,997,432	56,229	56.229	\$ 526.31	\$ 29,593.88	\$ 89,151.12
<b>FEBRERO</b>	1,997,432	2,046,463	49,031	49.031	\$ 526.31	\$ 25,805.51	
<b>MARZO</b>	2,046,463	2,110,592	64,129	64.129	\$ 526.31	\$ 33,751.73	
<b>ABRIL</b>	2,110,592	2,172,020	61,428	61.428	\$ 526.31	\$ 32,330.17	\$ 98,087.87
<b>MAYO</b>	2,172,020	2,239,915	67,895	67.895	\$ 526.31	\$ 35,733.82	
<b>JUNIO</b>	2,239,915	2,296,961	57,046	57.046	\$ 526.31	\$ 30,023.88	

# CALCULO PARA PAGO DE DERECHOS DE CNA

## COMISION ESTATAL DEL AGUA

### EJERCICIO 2019

### EJE 134

LUGAR DE APROVECHAMIENTO: ZONA INDUSTRIAL

TITULO DE CONCESION: 07SLP100196/37HMDL14

No. DE MEDIDOR ANTERIOR: 1615050108

No. DE MEDIDOR NUEVO: DE 6" 1615050103 MARCA ADCCOM DIA DE CAMBIO 31 DE ENERO DE 2019

PERIODO	LECTURA ANTERIOR	LECTURA ACTUAL	M <sup>3</sup> A DECLARAR	BASE EN M <sup>3</sup>	TARIFA	CANTIDAD A PAGAR	CANTIDAD A PAGAR EN EL TRIMESTRE \$
<b>ENERO</b>	622,468	664,238	41,770	41.770	\$ 526.31	\$ 21,983.97	\$ 81,845.94
<b>FEBRERO</b>	0	54,644	54,644	54.644	\$ 526.31	\$ 28,759.68	
<b>MARZO</b>	54,644	113,739	59,095	59.095	\$ 526.31	\$ 31,102.29	
<b>ABRIL</b>	113,739	176,048	62,309	62.309	\$ 526.31	\$ 32,793.85	\$ 94,166.33
<b>MAYO</b>	176,048	233,051	57,003	57.003	\$ 526.31	\$ 30,001.25	
<b>JUNIO</b>	233,051	292,657	59,606	59.606	\$ 526.31	\$ 31,371.23	

# CALCULO PARA PAGO DE DERECHOS DE CNA

## COMISION ESTATAL DEL AGUA

EJERCICIO 2019

POZO EL CERESO

**LUGAR DE APROVECHAMIENTO: ZONA INDUSTRIAL**

**TITULO DE CONCESION: SIN TITULO**

**MEDIDOR marca ADCCOM No.1415050127 DE 6"**

PERIODO	LECTURA ANTERIOR	LECTURA ACTUAL	M <sup>3</sup> A DECLARAR	BASE EN M <sup>3</sup>	TARIFA	CANTIDAD A PAGAR	CANTIDAD A PAGAR EN EL TRIMESTRE \$
<b>ENERO</b>	200349	215,280	14,931	14.931	\$ 526.31	<b>\$ 7,858.33</b>	<b>\$ 31,291.23</b>
<b>FEBRERO</b>	215,280	236,062	20,782	20.782	\$ 526.31	<b>\$ 10,937.77</b>	
<b>MARZO</b>	236,062	259,803	23,741	23.741	\$ 526.31	<b>\$ 12,495.13</b>	
<b>ABRIL</b>	259803	285146	25,343	25.343	\$ 526.31	<b>\$ 13,338.27</b>	<b>\$ 41,424.28</b>
<b>MAYO</b>	285146	312749	27,603	27.603	\$ 526.31	<b>\$ 14,527.73</b>	
<b>JUNIO</b>	312749	338510	25,761	25.761	\$ 526.31	<b>\$ 13,558.27</b>	

# CALCULO PARA PAGO DE DERECHOS DE CNA

## COMISION ESTATAL DEL AGUA

**EJERCICIO 2019**

**POZO SALK 3**

LUGAR DE APROVECHAMIENTO: AV SALK COLONIA SIMON DIAZ

TITULO DE CONCESION: 07SLP100196/37HMDL14

PERIODO	LECTURA ANTERIOR	LECTURA ACTUAL	M <sup>3</sup> A DECLARAR	BASE EN M <sup>3</sup>	TARIFA	CANTIDAD A PAGAR	CANTIDAD A PAGAR EN EL TRIMESTRES \$
ENERO	367559	367559	0	0	\$ 526.31	0	0
FEBRERO	367559	367559	0	0	\$ 526.31	0	
MARZO	367559	367559	0	0	\$ 526.31	0	
ABRIL	367559	367559	0	0	\$ 526.31	0	0
MAYO	367559	367559	0	0	\$ 526.31	0	
JUNIO	367559	367559	0	0	\$ 526.31	0	

# CALCULO PARA PAGO DE DERECHOS DE CNA

## COMISION ESTATAL DEL AGUA

**EJERCICIO 2019**

**P. TANGAMANGA II**

LUGAR DE APROVECHAMIENTO: PARQUE TANGAMANGA II

TITULO DE CONCESION: 07SLP100936/37EMGE06

SE CAMBIO EL MEDIDOR EL DIA 16 DE MAYO DE 2018 MARCA DOROT NUMERO DE SERIE: M17011756

PERIODO	LECTURA ANTERIOR	LECTURA ACTUAL	M <sup>3</sup> A DECLARAR	BASE EN M <sup>3</sup>	TARIFA	CANTIDAD A PAGAR	CANTIDAD A PAGAR EN EL TRIMESTRE \$
ENERO	7,441	8,608	1,167	1.167	\$ 14.7992	\$ 17.27	\$ 50.89
FEBRERO	8,608	9,781	1,173	1.173	\$ 14.7992	\$ 17.36	
MARZO	9,781	10,880	1,099	1.099	\$ 14.7992	\$ 16.26	
ABRIL	10,880	11,894	1,014	1.014	\$ 14.7992	\$ 15.01	\$ 41.84
MAYO	11,894	12,992	1,098	1.098	\$ 14.7992	\$ 16.25	
JUNIO	12,992	13,707	715	0.715	\$ 14.7992	\$ 10.58	

# **Informe de Actividades MAYO – JUNIO 2019**

## **Subdirección de Operación Zona Industrial**

**2019.**

# **Subdirección de Operación Zona Industrial**

## **Área de Comercial**

Este departamento se encarga del Mantenimiento y Operación de las Líneas de Conducción-Distribución para suministrar el servicio de agua a **332** usuarios de la Zona Industrial, **13** viviendas en la Zona Industrial del Potosí, **164** Usuarios de la Localidad de la Noria de san José, de los cuales contamos con: **5** Instituciones Publicas, **2** comercios y **1** toma de 3" que suministra a la localidad de Arroyos delegación la Pila S.L.P.

## RELACIÓN DE MEDIDORES INSTALADOS EN LA ZONA INDUSTRIAL

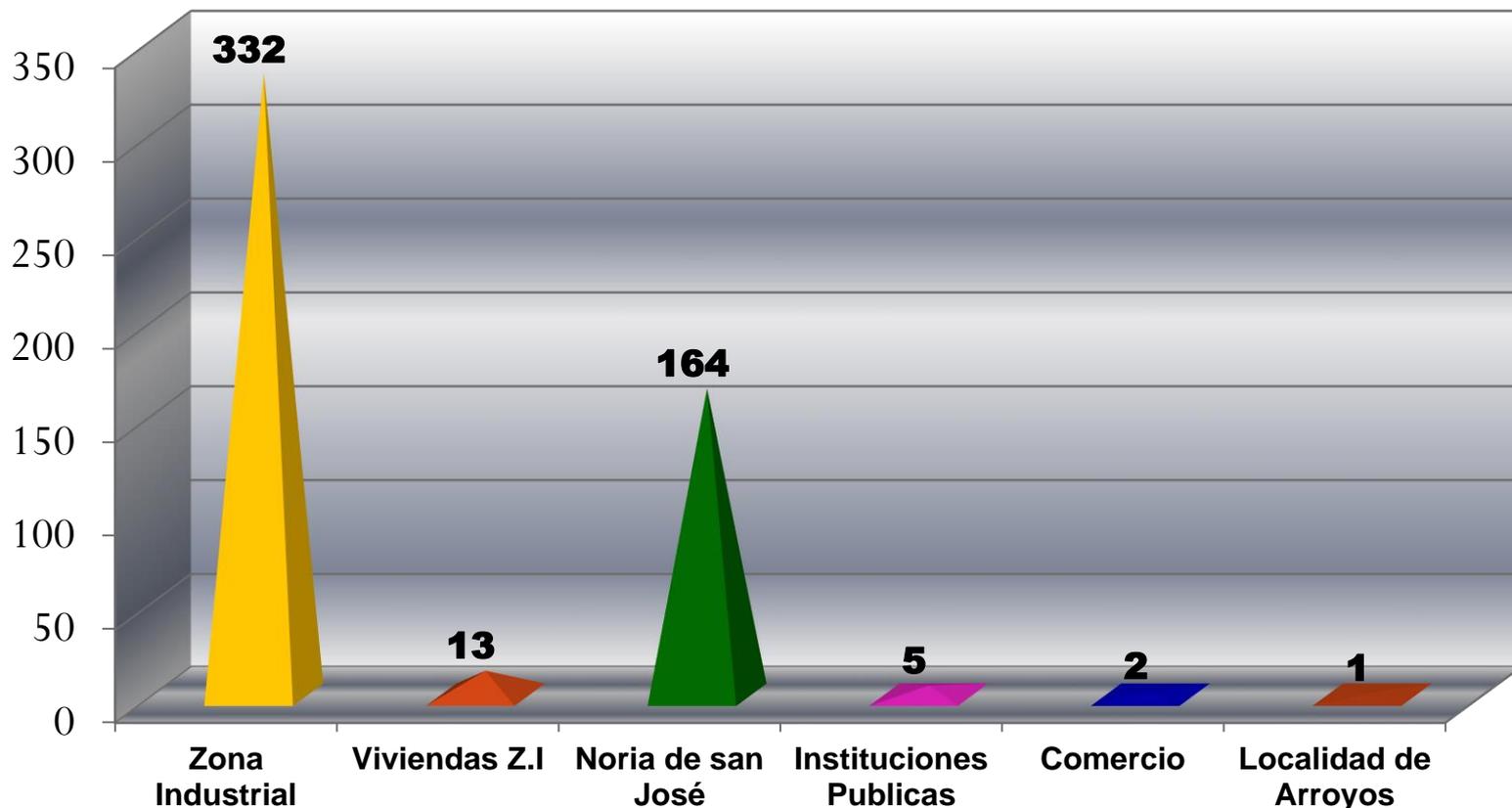
ZONA INDUSTRIAL DEL POTOSÍ	TOTAL
Total de tomas con medidor de ½"Ø	174
Total de tomas con medidor de ¾"Ø	82
Total de tomas con medidor de 1"Ø	38
Total de tomas con medidor de 1½"Ø	16
Total de tomas con medidor de 2"Ø	13
Total de tomas con medidor de 3"Ø	6
Total de tomas con medidor de 4"Ø	3
	<b>332</b>

NORIA DE SAN JOSÉ	TOTAL
Total de tomas con medidor de ½"Ø	164
Instituciones Publicas	5
Comercio	2

VIVIENDAS ZONA INDUSTRIAL	TOTAL
Total de tomas con medidor de ½"Ø	13

LOCALIDAD DE ARROYOS	TOTAL
Total de tomas con medidor de 3"Ø	1
<b>TOTAL:</b>	<b>517</b>

# Padrón de Usuarios



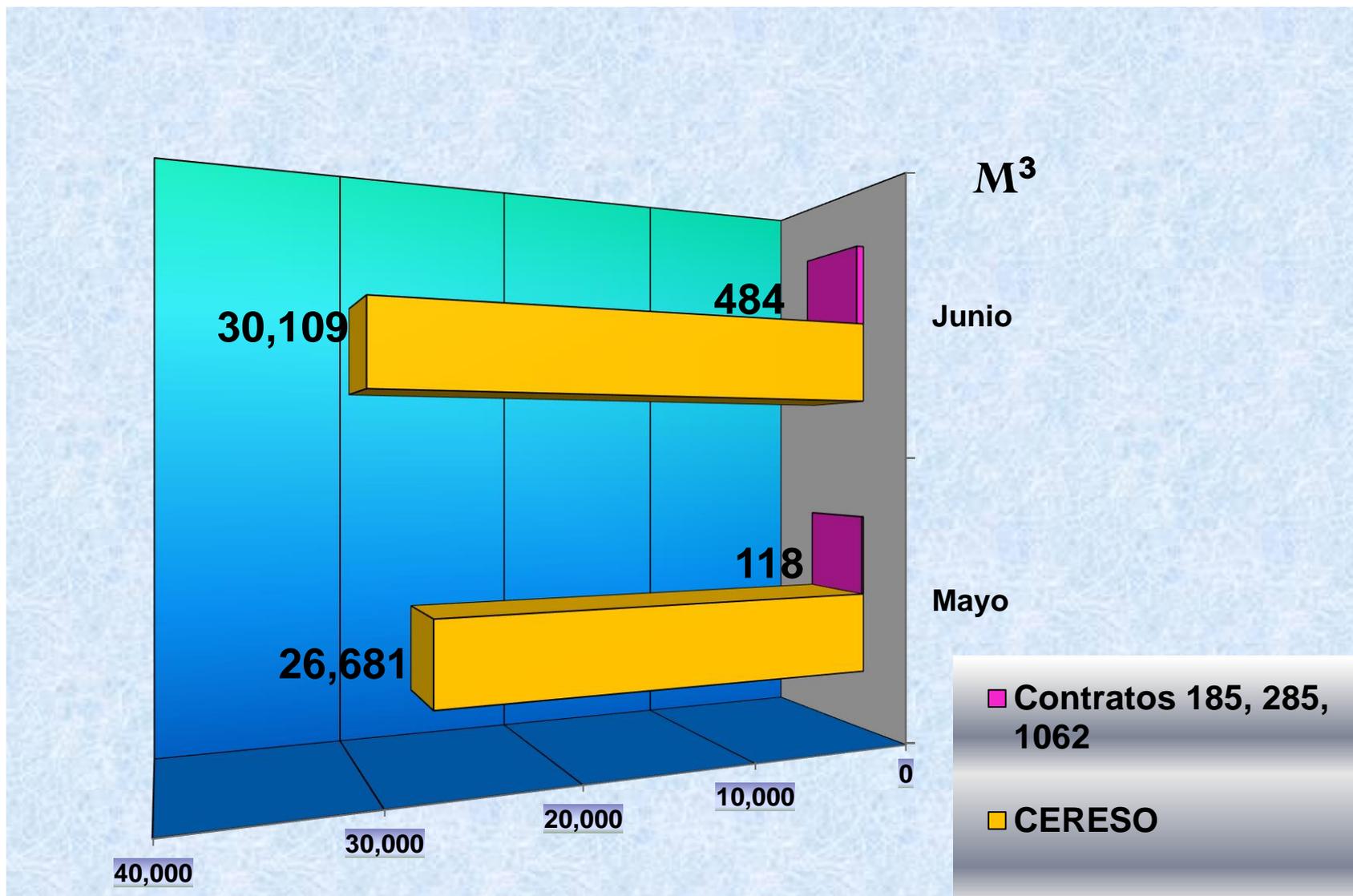
Contamos con **332** usuarios de la Zona Industrial, **13** viviendas en la Zona Industrial del Potosí, **164** Usuarios de la Localidad de la Noria de san José, **5** Instituciones Publicas, **2** comercio y **1** toma de 3" que suministra a la localidad de Arroyos delegación la Pila S.L.P. dando un total de **517 usuarios.**

## Historial de Consumos e Ingresos por parte del Centro Estatal de Reclusión

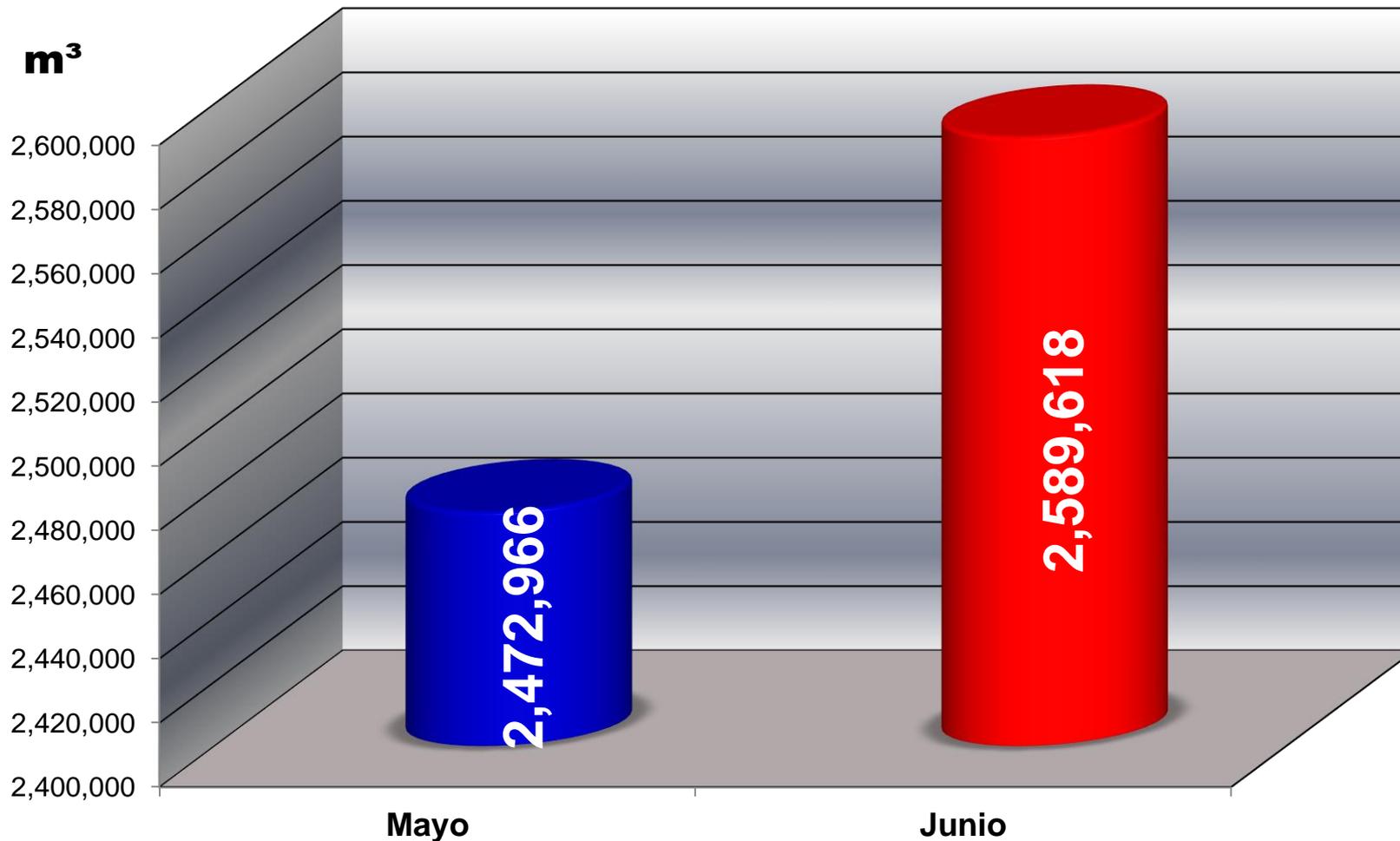
Mes	M <sup>3</sup> Consumidos	Cantidad por Pagar \$
Mayo 2019	26,681	\$ 1,237,998.40
Junio 2019	30,109	\$1,397,057.60

**Nota. Únicamente de los montos antes mencionados solo se paga la cantidad mensual de \$120,060.00**

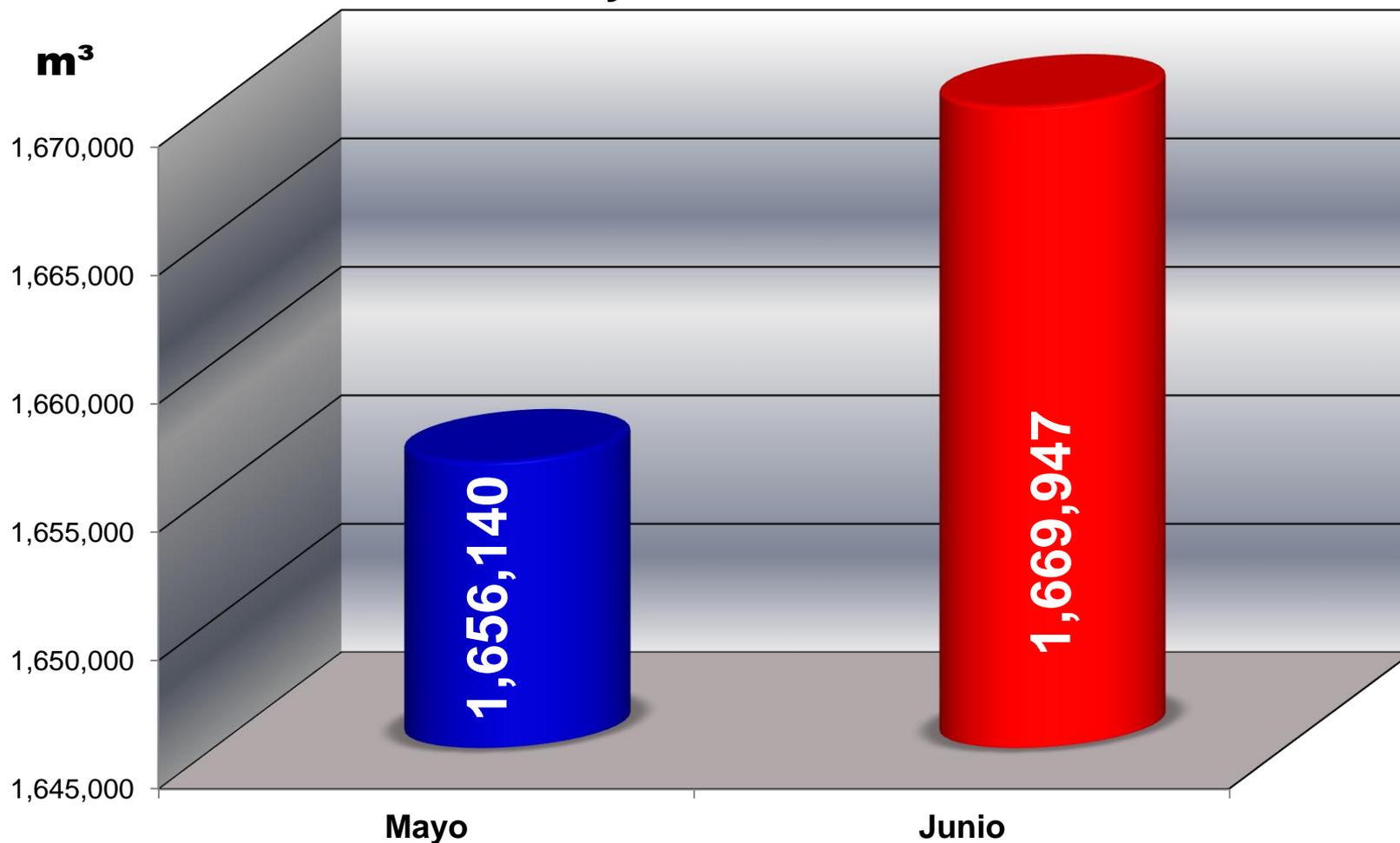
## Consumo Marzo – Abril 2019 Usuarios Pozo Cereso.



## Consumo de agua de los usuarios Zona Industrial con pozo 132 y 134 Mayo – Junio 2019.



## Consumo de agua de los usuarios Zona Industrial con los pozos 132, 134 y CERESO Mayo – Junio 2019.



## Indicador de Gestión **ABRIL 2019**

### ***Tarifa Recuperada***

$$T_{Rec} = \frac{\text{Monto Recaudado **ABRIL**}}{\text{Volumen Producido **ABRIL**}} = \frac{\$4,762,429.80}{149,080 \text{ m}^3} = \mathbf{31.94 \$/m^3}$$

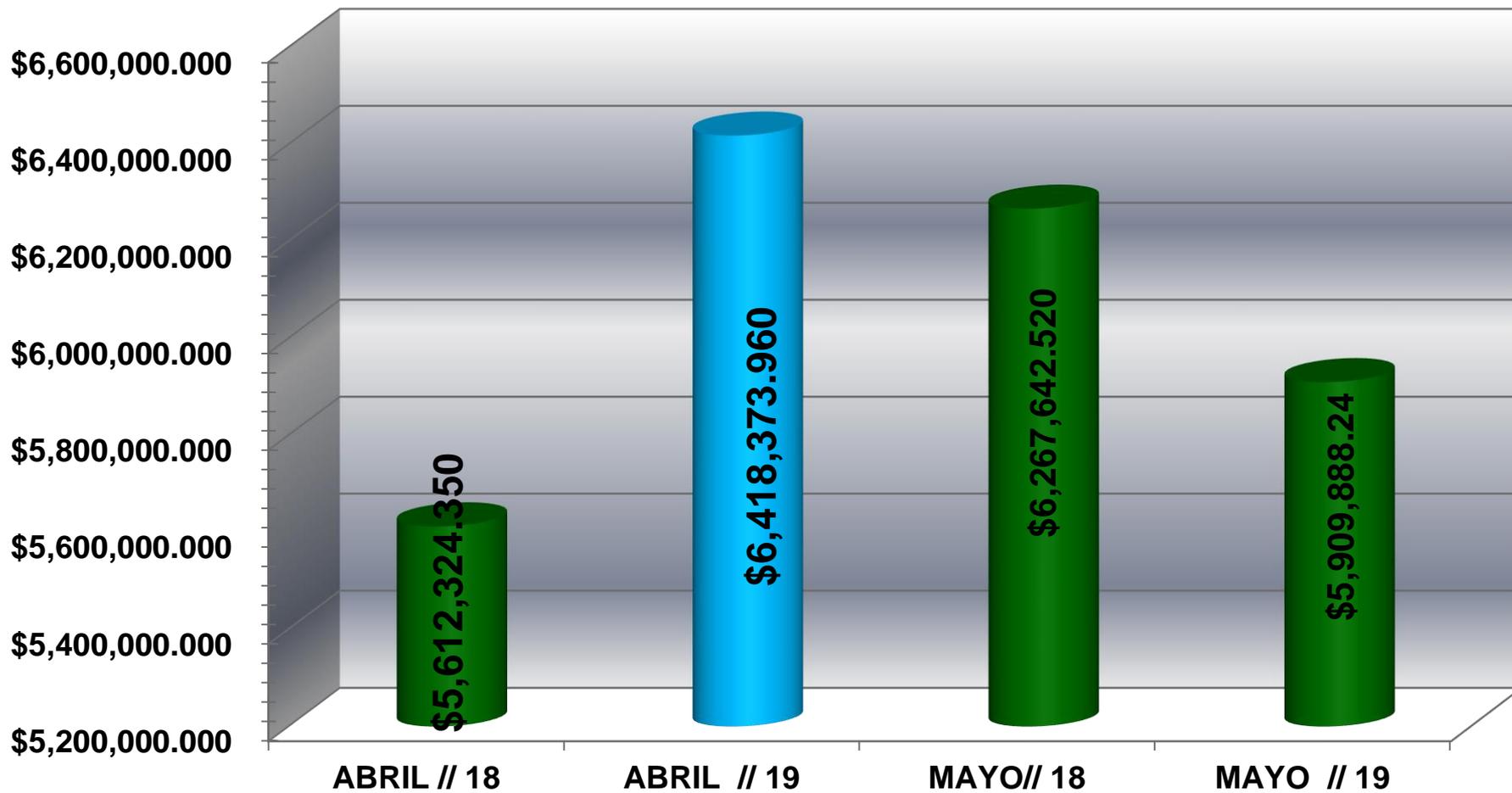
## Indicador de Gestión MAYO 2019

### ***Tarifa Recuperada***

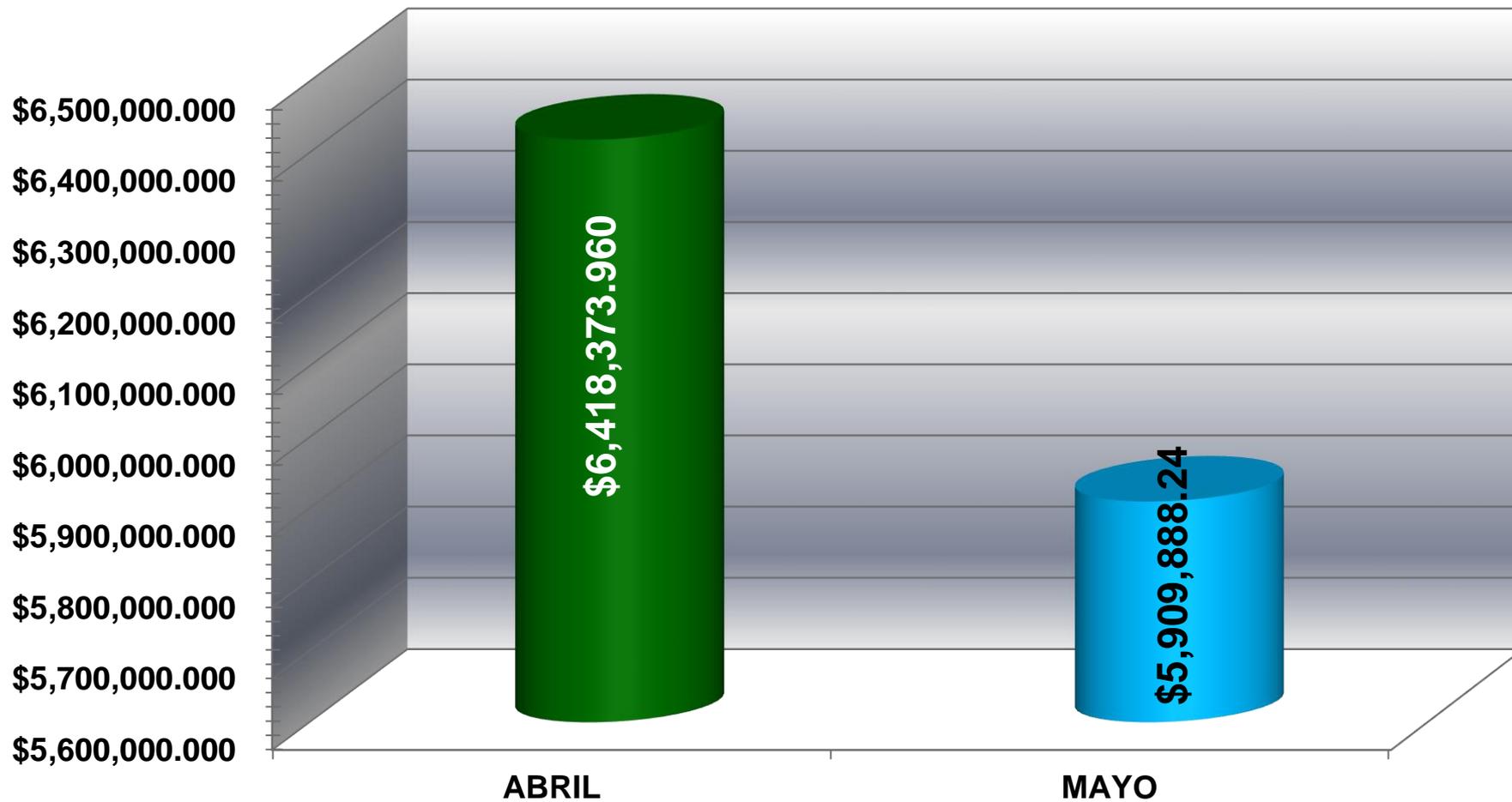
$$T_{Rec} = \frac{\text{Monto Recaudado } \mathbf{MAYO}}{\text{Volumen Producido } \mathbf{MAYO}} = \frac{\$4,524,091.44}{152,501 \text{ m}^3} = \mathbf{29.66 \text{ \$/m}^3}$$

Bajo la tarifa recuperada debido a que a la Comunidad de Arroyos se le esta proporcionando servicio de agua sin ningún cobro desde el día 18 de febrero del presente año a la fecha, teniendo un consumo hasta el mes de Mayo de **20,783m<sup>3</sup>** lo que nos genera un adeudo de **\$106,408.96** mas el Bim-05-18 vencido por la cantidad de **\$54,425.36** lo que nos da un total de **\$160,834.32**

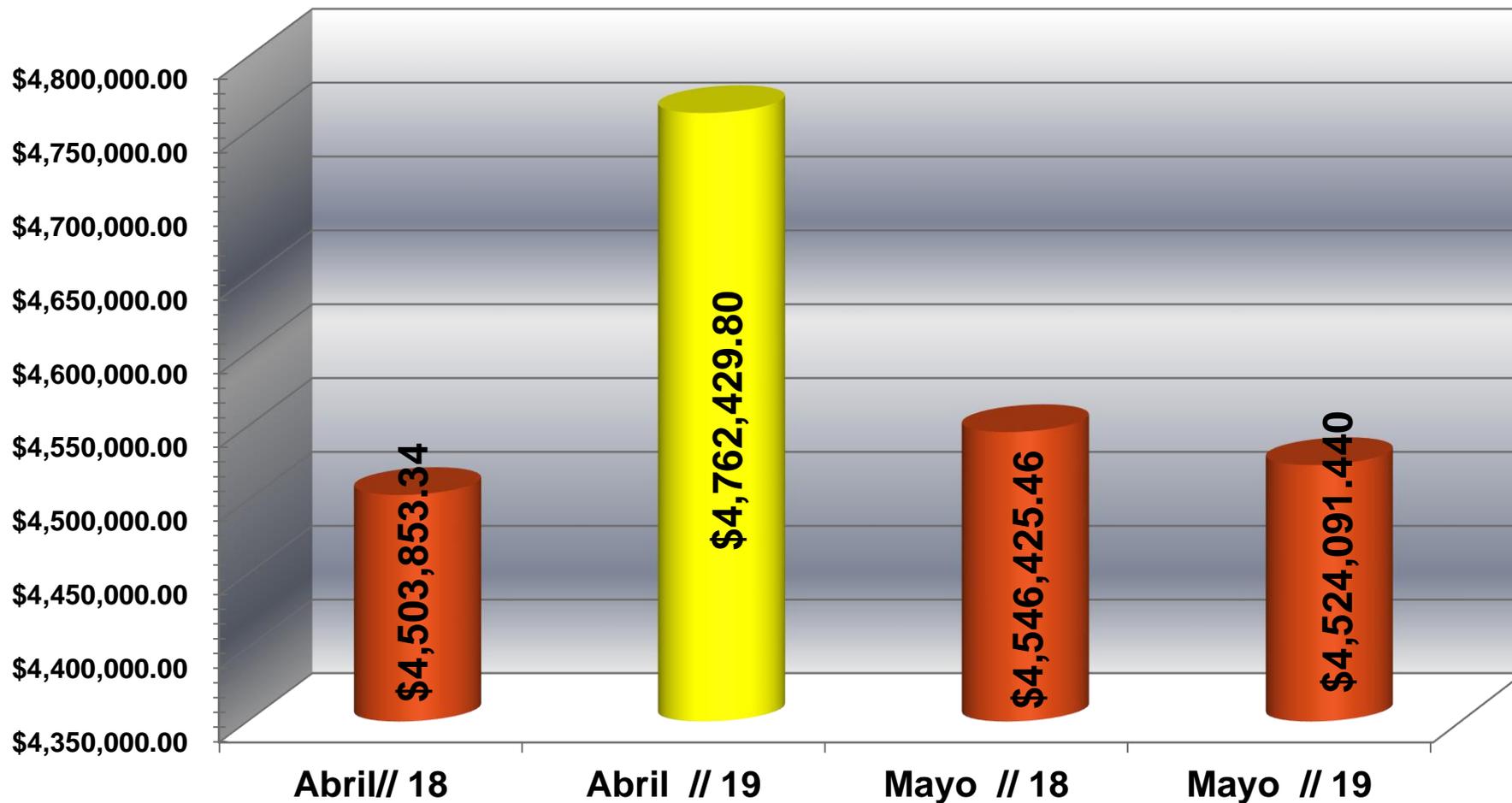
## Comparativa de Monto Facturado



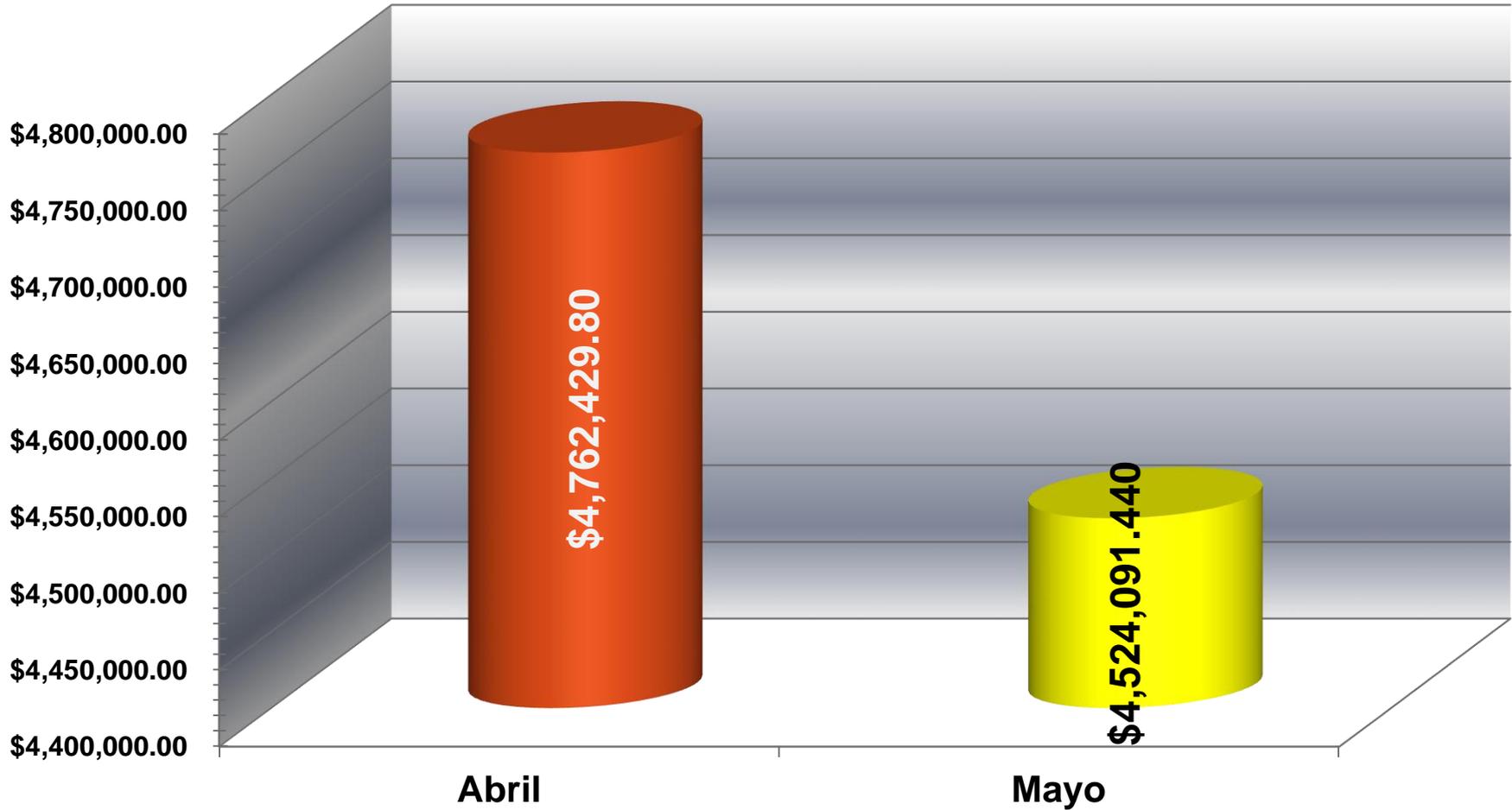
## ***Monto facturado Abril – Mayo 2019.***



## *Comparativa de Monto Recaudado.*



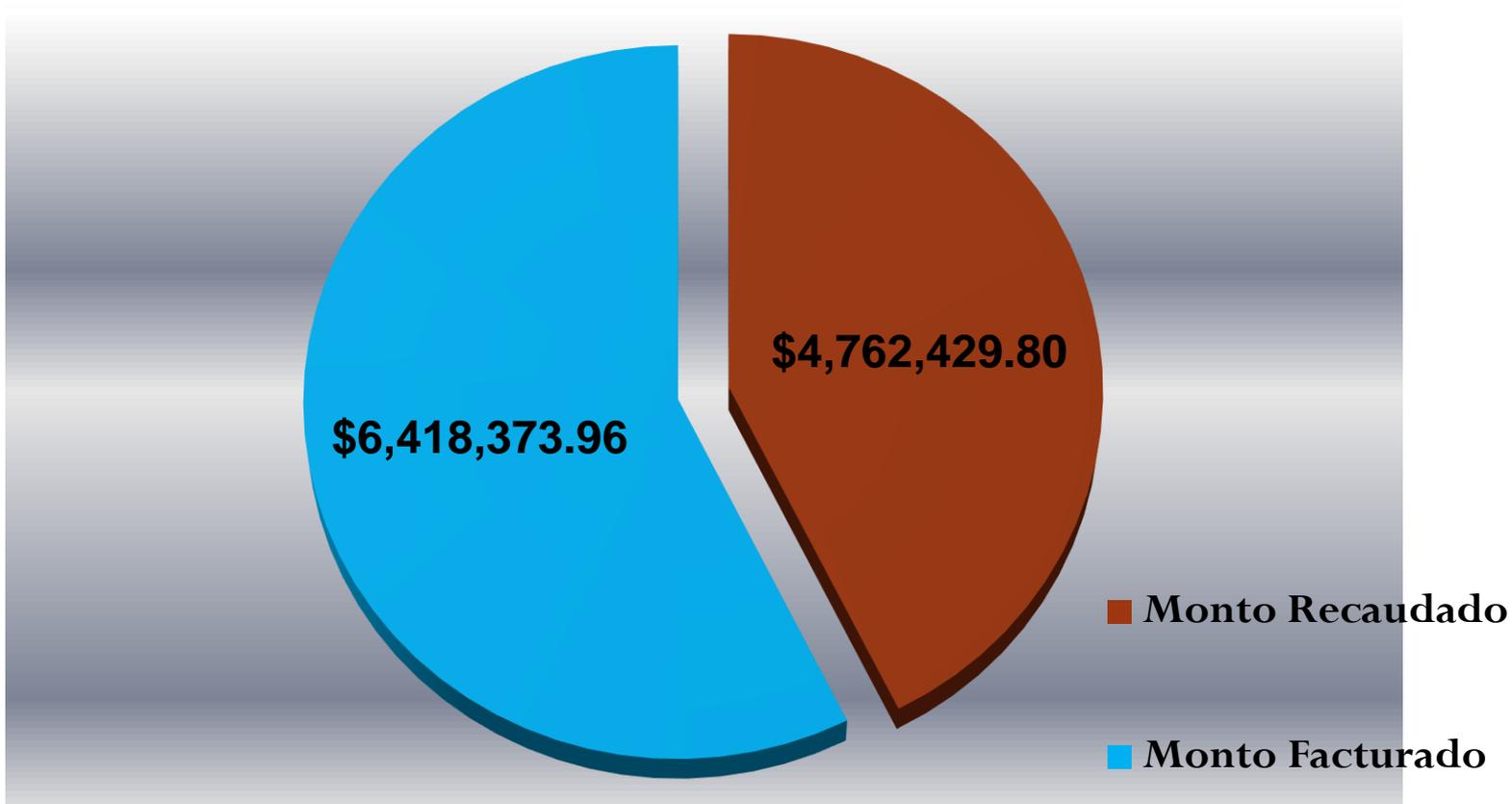
## ***Monto Recaudado Abril - Mayo 2019.***



## Indicador de Gestión Abril 2019

### ***Eficiencia Comercial***

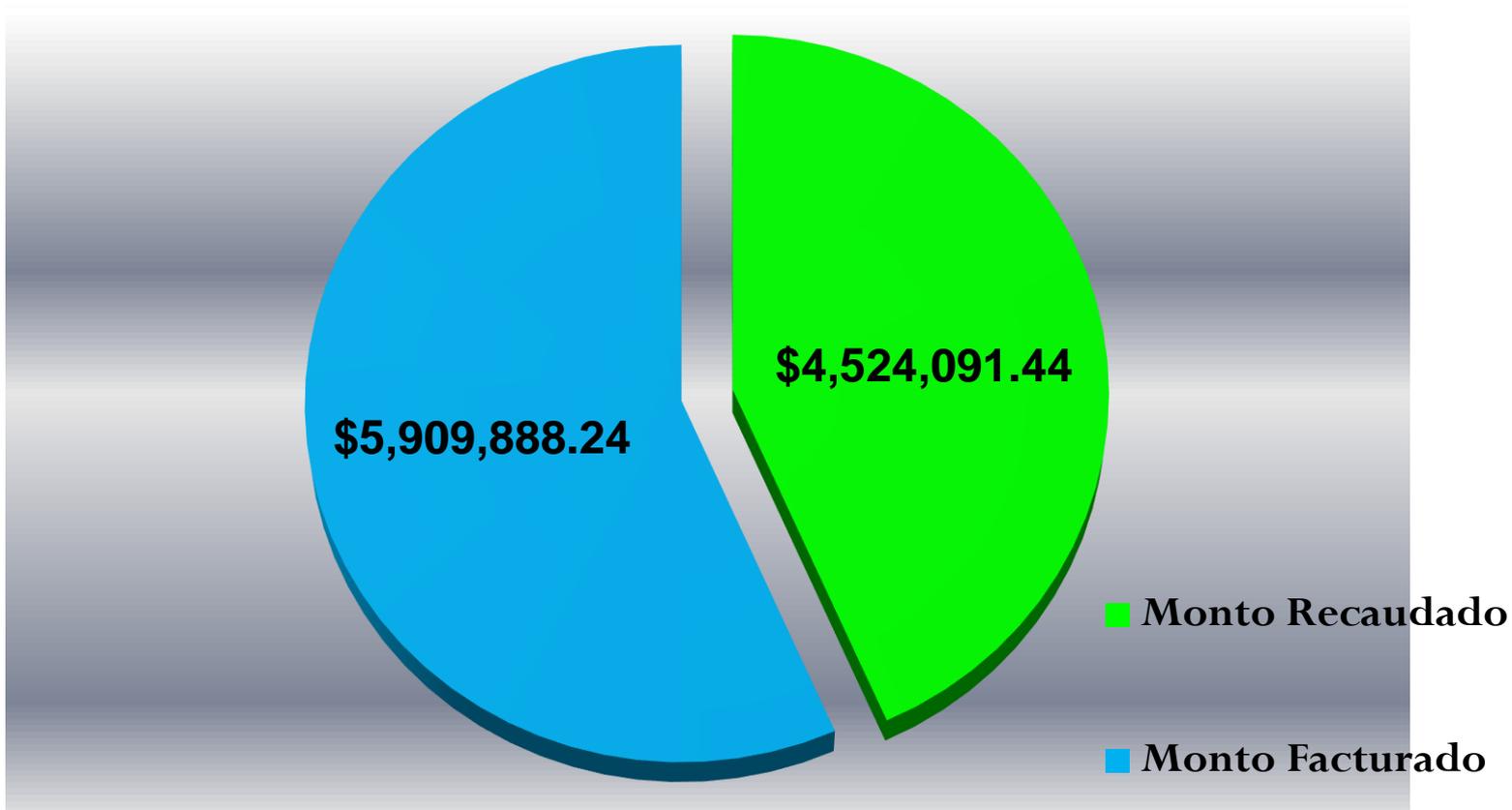
$$E_{\text{Comercial}} = \frac{\text{Monto Recaudado}}{\text{Monto Facturado}} \times 100 = \frac{4,762,429.80}{6,418,373.96} \times 100 = 74.19\%$$



## Indicador de Gestión Mayo 2019

### ***Eficiencia Comercial***

$$E_{\text{Comercial}} = \frac{\text{Monto Recaudado}}{\text{Monto Facturado}} \times 100 = \frac{\$4,524,091.44}{\$5,909,888.24} \times 100 = 76.55\%$$



# ÁREA DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

11/07/2019  
  
Ing. Rubén Castillo Rodríguez  
JEFE DE GRUPO

El Departamento de operación Zona Industrial cuenta con 4 Pozos ubicados en el Eje 128, 132, 134 y CERESO, dichos pozos surten a las líneas de Conducción – Distribución para el suministro de agua a nuestros usuarios de la Zona Industrial del Potosí, S.L.P. del Eje 124 al 140, Localidad de la Noria de San José y Localidad de Arroyos pertenecientes a la Delegación La Pila, S.L.P.

11/07/2019  
  
ING. ROSEN CRISTINA RODRIGUEZ  
JEFE DE GRUPO

## RELACIÓN DE MEDIDORES INSTALADOS EN LA ZONA INDUSTRIAL HASTA EL 04-04-2019

ZONA INDUSTRIAL DEL POTOSÍ	TOTAL
Total de Tomas con Medidor de ½" Ø	174
Total de Tomas con Medidor de ¾"Ø	82
Total de Tomas con Medidor de 1"Ø	38
Total de Tomas con Medidor de 1½"Ø	14
Total de Tomas con Medidor de 2"Ø	14
Total de Tomas con Medidor de 3"Ø	5
Total de Tomas con Medidor de 4"Ø	3
	<b>330</b>

NORIA DE SAN JOSÉ	TOTAL
Total de Tomas con Medidor de ½"Ø	163
Instituciones Públicas	3
Comercio	1

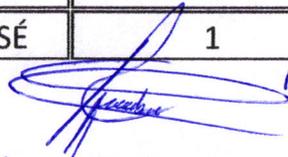
VIVIENDAS ZONA INDUSTRIAL	TOTAL
Total de Tomas con Medidor de ½"Ø	12

*11/07/2019*  
  
 ING. RUBÉN CASTILLO RODRÍGUEZ  
 JEFE DE GRUPO

LOCALIDAD DE ARROYOS	TOTAL
Total de Tomas con Medidor de 3"Ø	1
<b>TOTAL:</b>	<b>510</b>

**CONCENTRADO DE ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL BIMESTRE MAYO-JUNIO DE 2019**

	MAYO 2019	JUNIO 2019
VISITA TÉCNICA USUARIOS ZONA INDUSTRIAL DEL POTOSÍ	34	40
VISITA TÉCNICA USUARIOS LOCALIDAD NORIA DE SAN JOSÉ	5	9
REPARACIÓN DE FUGAS EN INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA ZONA INDUSTRIAL DEL POTOSÍ	1	3
REPARACIÓN DE FUGAS EN INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA LOCALIDAD NORÍA DE SAN JOSÉ	1	1

  
F.N.S. Rubén Castillo Rodríguez  
JEFE DE GRUPO

11/07/2019

**VISITA TÉCNICA A USUARIOS DE LA ZONA INDUSTRIAL DEL POTOSÍ EN EL MES DE MAYO DE 2019**

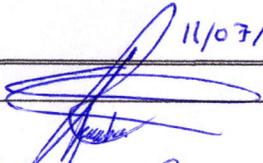
Usuario	Dirección	Fecha	Motivo
Pozo Eje 132, pozo Eje 134 y pozo CERESO		02/05/2019	Monitorear y registrar el comportamiento de pozo y equipo de bombeo
Pozo Eje 132 y pozo Eje 134		03/05/2019	Monitorear y registrar el comportamiento de pozo y equipo de bombeo
Centro Estatal de Reclusión San Luis Potosí (CE)	Lateral Poniente Carretera 57, Delegación La Pila, S.L.P	29/04 al 03/05/2019	Asegurar un suministro adecuado al CER
Pozo Eje 132, pozo Eje 134 y pozo CERESO		06/05/2019	Monitorear y registrar el comportamiento de pozo y equipo de bombeo
Pozo Eje 132 y pozo Eje 134		08/05/2019	Monitorear y registrar el comportamiento de pozo y equipo de bombeo
Centro Estatal de Reclusión San Luis Potosí (CE)	Lateral Poniente Carretera 57, Delegación La Pila, S.L.P	06 al 09/05/2019	Asegurar un suministro adecuado al CER
Pozo Eje 132, pozo Eje 134 y pozo CERESO	Pozo eje 134 sin operar	13/05/2019	Monitorear y registrar el comportamiento de pozo y equipo de bombeo
Pozo Eje 132 y pozo Eje 134	Extracción del equipo de bombeo del pozo eje 134	14/05/2019	Monitorear y registrar el comportamiento de pozo y equipo de bombeo
Pozo eje 134		14/05/2019	Se llevó a cabo la extracción de sonda eléctrica (aproximadamente 235 metros de cable duplex calibre 12) del poliducto de 1¼" de Ø utilizado para sondear el Nivel Dinámico del pozo Eje 134, y el cual va sujeto a la columna de bombeo, lo anterior aprovechando los trabajos de extracción del equipo de bombeo del pozo anteriormente mencionado. Para llevar a cabo lo anterior fue necesario realizar algunos cortes en el poliducto para poder recuperar en una sola pieza el cable duplex calibre 12 utilizado como sonda eléctrica
Pozo Eje 132, pozo Eje 134 y pozo CERESO	Instalación del equipo de bombeo del pozo eje 134	15/05/2019	Monitorear y registrar el comportamiento de pozo y equipo de bombeo
Pozo Eje 132 y pozo Eje 134		16/05/2019	Monitorear y registrar el comportamiento de pozo y equipo de bombeo
Pozo Eje 132 y pozo Eje 134		17/05/2019	Monitorear y registrar el comportamiento de pozo y equipo de bombeo
Centro Estatal de Reclusión San Luis Potosí (CE)	Lateral Poniente Carretera 57, Delegación La Pila, S.L.P	13 al 17/05/2019	Asegurar un suministro adecuado al CER
Pozo Eje 132, pozo Eje 134 y pozo CERESO		20/05/2019	Monitorear y registrar el comportamiento de pozo y equipo de bombeo
Pozo Eje 134	 <p>11/07/2019 Ing. Rubén Castillo Rodríguez JEFE DE GRUPO</p>	20/05/2019	Derivado de la extracción del poliducto de 1¼" de Ø (aproximadamente 235 metros) utilizado para sondear el Nivel Dinámico del pozo Eje 134, y el cual va sujeto a la columna de bombeo, lo anterior aprovechando los trabajos de extracción del equipo de bombeo del pozo anteriormente mencionado: Se corrió "canica" a lo largo de dicho poliducto para asegurar que no existiera obstrucción en el mismo, así como también se iniciaron los trabajos de acoplamiento de dicho poliducto mediante daptadores espiga de pvc de 1¼" de Ø, lo anterior derivado de cortes realizados en el mismo para poder recuperar en una sola pieza el cable duplex calibre 12 utilizado como sonda eléctrica.
Pozo Eje 132 y pozo Eje 134		21/05/2019	Monitorear y registrar el comportamiento de pozo y equipo de bombeo

**VISITA TÉCNICA A USUARIOS DE LA ZONA INDUSTRIAL DEL POTOSÍ EN EL MES DE MAYO DE 2019**

Usuario	Dirección	Fecha	Motivo
Pozo Eje 134		21/05/2019	Derivado de la extracción del poliducto de 1¼" de Ø (aproximadamente 235 metros) utilizado para sondear el Nivel Dinámico del pozo Eje 134, y el cual va sujeto a la columna de bombeo, lo anterior aprovechando los trabajos de extracción del equipo de bombeo del pozo anteriormente mencionado: se continuaron y finalizaron los trabajos de acoplamiento (siete en total) mediante daptadores espiga de pvc de 1¼" de Ø, lo anterior derivado de cortes realizados en el mismo para poder recuperar en una sola pieza el cable duplex calibre 12 utilizado como sonda eléctrica; se midieron en dos rollos (Primer rollo: 139.80 metros y Segundo rollo: 179.40 metros, dando un TOTAL de 319.20 metros), se amarraron los dos rollos y se resguardaron en las Instalaciones del pozo Eje 134. Lo anterior con la finalidad de tener dicho poliducto listo para la siguiente extracción-instalación del equipo de bombeo del pozo Eje 134
Pozo Eje 132 y pozo CERESO		22/05/2019	Monitorear y registrar el comportamiento de pozo y equipo de bombeo
Pozo CERESO	 11/07/2019 Ing. RUBÉN CASTILLO RODRÍGUEZ JEFE DE GRUPO	22/05/2019	Se llevo a cabo en las instalaciones del pozo CERESO, el cambio de piezas especiales de Fo. Go. en la toma principal de inyección de Cloro en el tren de descarga del pozo CERESO, ya que las que se encontraban anteriormente instaladas presentaban corrosión debido al Cloro mismo. Cabe mencionar que se aprovecho para probar la bomba de Cloro reparada por el C. Mario Zamarrón y se observo que aún poniendo el clorador a trabajar al 100% (es decir Speed y Stroke al máximo) no se aprecia inyección de Cloro hacía el tren de descarga. Habiendo realizado la prueba anteriormente mencionada del clorador reparado, se procedio a instalar el clorador anterior y quedo operando de manera normal. El clorador reparado por Mario Zamarrón quedo resguardado en el almacen del pozo Eje 132.
Pozo Eje 132		23/05/2019	Monitorear y registrar el comportamiento de pozo y equipo de bombeo
Pozo Eje 132, pozo Eje 134 y pozo CERESO		24/05/2019	Monitorear y registrar el comportamiento de pozo y equipo de bombeo

**VISITA TÉCNICA A USUARIOS DE LA ZONA INDUSTRIAL DEL POTOSÍ EN EL MES DE MAYO DE 2019**

Usuario	Dirección	Fecha	Motivo
Pozo CERESO		24/05/2019	En las instalaciones del pozo CERESO se retiró mecanismo de medición del cuerpo de macromedidor de flujo de 6" de Ø que se ubica en el tren de descarga del pozo CERESO (el cual registra un Gasto de 11.2 LPS), con la finalidad de corroborar la correcta medición de extracción de agua del pozo profundo; por lo que se retiró el mecanismo de medición actual y se sustituyó por uno usado y posteriormente se instaló un nuevo registrándose flujos de agua de 11.2 LPS y 11.3 LPS respectivamente, con lo cual se corrobora la correcta operación del macro medidor actual.
Centro Estatal de Reclusión San Luís Potosí (CER)	Lateral Poniente Carretera 57, Delegación La Pila, S.L.P	20 al 24/05/2019	Asegurar un suministro adecuado al CER
Pozo Eje 132, pozo Eje 134 y pozo CERESO		27/05/2019	Monitorear y registrar el comportamiento de pozo y equipo de bombeo
Registro ubicado en las afueras del lado Poniente del Centro Estatal de Reclusión San Luís Potosí (CER)		27 y 28/05/2019	Con la finalidad de erradicar enjambre de abejas en registro ubicado en las afueras del lado Poniente del Centro Estatal de Reclusión San Luís Potosí (CER) y el cual contiene en su interior una válvula de compuerta de Fo.Fo. de 4" de Ø, la cual se manipula cuando se requiere suministrar el servicio de agua de nuestras líneas de conducción-distribución de la Zona Industrial del Potosí hacia el CER, se vertió Cloro en el enjambre que se localiza en la parte inferior de la tapa de Fo.Fo. del registro, esperando que con esto se ahuyenten las abejas, lo cual se corroboró al día siguiente.
Pozo Eje 132 y pozo Eje 134		28/05/2019	Monitorear y registrar el comportamiento de pozo y equipo de bombeo
Pozo eje 132		28/05/2019	Se llevo a cabo en las instalaciones del pozo del eje 132, el cambio de piezas especiales de Fo. Go. en la toma principal de inyección de Cloro en el tren de descarga del pozo anteriormente mencionado.
Pozo Eje 132 y pozo Eje 134		29/05/2019	Monitorear y registrar el comportamiento de pozo y equipo de bombeo

11/07/2019  
  
 INS. RUBÉN CRISTIANO RODRÍGUEZ  
 JEFE DE GRUPO

VISITA TÉCNICA A USUARIOS DE LA ZONA INDUSTRIAL DEL POTOSÍ EN EL MES DE MAYO DE 2019

Usuario	Dirección	Fecha	Motivo
Pozo CERESO		29/05/2019	En las instalaciones del Centro Estatal de Reclusión San Luis Potosí (CER) se retiró macro medidor de flujo de 4" de Ø, del cual se monitorea y registra el gasto de agua que ingresa a la cisterna del CER y que proviene del pozo CERESO. Cabe mencionar que el cambio de medidor se llevó a cabo, ya que se ha detectado que el gasto monitoreado y registrado en el pozo CERESO (alrededor de los 11 LPS) es menor al monitoreado y registrado en el macro medidor del CER (alrededor de los 12 LPS), lo cual no es razonable y fue también por esta razón que el día 24 de Mayo de 2019 en las instalaciones del pozo CERESO se retiró mecanismo de medición del cuerpo de macromedidor de flujo de 6" de Ø que se ubica en el tren de descarga del pozo CERESO (el cual registra un Gasto de 11.2 LPS), con la finalidad de corroborar la correcta medición de extracción de agua del pozo profundo; por lo que se retiró el mecanismo de medición actual y se sustituyó por uno usado y posteriormente se instaló uno nuevo registrándose flujos de agua de 11.2 LPS y 11.3 LPS respectivamente, con lo cual se corrobora la correcta operación del macro medidor. Al finalizar la instalación del nuevo macro medidor de flujo de 4" de Ø en el CER, se monitoreo y registro un gasto similar al del macro medidor cambiado (Alrededor de los 12 LPS).
Pozo Eje 132, pozo Eje 134 y pozo CERESO		30/05/2019	Monitorear y registrar el comportamiento de pozo y equipo de bombeo
Centro Estatal de Reclusión San Luis Potosí (CER)	Lateral Poniente Carretera 57, Delegación La Pila, S.L.P.	30/05/2019	En las instalaciones del Centro Estatal de Reclusión San Luis Potosí, al momento de relizar el monitoreo y registro del gasto de agua que ingresa a la cisterna del CER, se detectó que el mecanismo del macro medidor de flujo no estaba operando, aún cuando existía flujo de agua, lo cual se corroboró visualmente en la caía de agua de la cisterna del CER. Derivado de lo anterior se procedió a instalar nuevamente el macro medidor de flujo retirado el día 29 de Mayo de 2019, en el cual se monitoreo y registro un gasto de alrededor de los 12 LPS.
Pozo Eje 132 y pozo Eje 134		31/05/2019	Monitorear y registrar el comportamiento de pozo y equipo de bombeo

11/07/2019  
  
 ING. RUBÉN CASTILLO RODRÍGUEZ  
 JEFE DE GRUPO

**VISITA TÉCNICA A USUARIOS DE LA ZONA INDUSTRIAL DEL POTOSÍ EN EL MES DE MAYO DE 2019**

Usuario	Dirección	Fecha	Motivo
Registro ubicado en las afueras del lado Poniente del Centro Estatal de Reclusión San Luís Potosí (CER)		31/05/2019	Se llevaron a cabo los trabajos de pintura (exterior de registro y tapa de Fo.Fo.) en el en registro ubicado en las afueras del lado Poniente del Centro Estatal de Reclusión San Luís Potosí (CER) y el cual contiene en su interior una válvula de compuerta de Fo.Fo. de 4" de Ø, la cual se manipula cuando se requiere suministrar el servicio de agua de nuestras líneas de conducción-distribución de la Zona Industrial del Potosí hacia el CER.
Centro Estatal de Reclusión San luís Potosí (CE	Lateral Poniente Carretera 57, Delegación La Pila, S.L.P	27 al 31/05/2019	Asegurar un suministro adecuado al CER

*11/07/2019*  


Ing. RUBÉN CASTILLO RODRÍGUEZ  
 JEFE DE GRUPO

VISITA TÉCNICA A USUARIOS DE LA LOCALIDAD NORIA DE SAN JOSÉ EN EL MES DE MAYO DE 2019

Usuario	Dirección	Fecha	Motivo
Localidad Noria de San José, perteneciente a la Delegación de La Pila, San Luis Potosí, S.L.P.	Av. de Las Torres esquina calle Arista	14/05/2019	Como parte del análisis para mejorar y eficientar el servicio de agua a la Localidad Noria de San José, perteneciente a la Delegación de La Pila, San Luis Potosí, S.L.P.; se llevó a cabo la instalación en el registro de válvulas ubicado en el lado Norte de Avenida de Las Torres (frente al tanque elevado) una válvula de compuerta de Fo.Fo. de 3" de Ø, la cual permite regular el suministro de agua de la línea de conducción de la nueva infraestructura hidráulica de PVC hidráulico RD26 de 3" de Ø que tiene su punto de conexión a nuestra línea de conducción-distribución de PVC hidráulico RD 26 de 3" de Ø que corre de Norte a Sur en el lado Oriente del camellón central de la Av. CFE esquina con el Eje 136 a la línea de distribución de PVC hidráulico RD 26 de 3" de Ø que suministra de agua a la Localidad anteriormente mencionada.
Localidad Noria de San José, perteneciente a la Delegación de La Pila, San Luis Potosí, S.L.P.	Calles varias   Inés Rueden Castillo Rodríguez JEFE DE GRUPO	15/05/2019	Se realizaron trabajos de excavación en la Localidad Noria de San José, perteneciente a la Delegación de La Pila, San Luis Potosí, S.L.P., específicamente en lado Sur y Norte de Av. de Las Torres esquina con el lado Poniente de Calle Arista (válvulas de compuerta en mal estado de Fo.Fo. de 3" de Ø y 2" de Ø respectivamente) y en el lado Norte de Av. de las Torres esquina con el lado Oriente y Poniente de Calle Francisco I. Madero (válvulas de compuerta en mal estado de Fo.Fo. de 3" de Ø y 3" de Ø respectivamente); necesarios para localizar cajas de válvulas fabricadas en la línea de distribución de la Localidad Noria de San José, con la intención de corroborar el funcionamiento de dichas válvulas alojadas allí, así como analizar la manipulación de las válvulas para mejorar y eficientar el suministro de agua a la localidad anteriormente mencionada. Cabe mencionar que se conto con el apoyo de retroexcavadora por parte del contratista que llevo a cabo los trabajos de extensión de infraestructura hidráulica en Avenida de Las Torres de la Localidad Noria de San José, perteneciente a la Delegación de La Pila, San Luis Potosí, S.L.P. de línea de conducción de PVC hidráulico RD26 de 3" de Ø que tiene su punto de conexión a nuestra línea de conducción-distribución de PVC hidráulico RD 26 de 3" de Ø que corre de Norte a Sur en el lado Oriente del camellón central de la Av. CFE esquina con el Eje 136.

**VISITA TÉCNICA A USUARIOS DE LA LOCALIDAD NORIA DE SAN JOSÉ EN EL MES DE MAYO DE 2019**

Usuario	Dirección	Fecha	Motivo
Localidad Noria de San José, perteneciente a la Delegación de La Pila, San Luis Potosí, S.L.P.	Domicilios varios	20/05/2019	Derivado de los trabajos de extensión de infraestructura hidráulica en Avenida de Las Torres de la Localidad Noria de San José, perteneciente a la Delegación de La Pila, San Luis Potosí, S.L.P. de línea de conducción de PVC hidráulico RD26 de 3" de Ø que tiene su punto de conexión a nuestra línea de conducción-distribución de PVC hidráulico RD 26 de 3" de Ø que corre de Norte a Sur en el lado Oriente del camellón central de la Av. CFE esquina con el Eje 136; se llevó a cabo un recorrido en la Localidad anteriormente mencionada, con la finalidad de corroborar la mejora en el servicio; por lo cual se revisaron las tomas domiciliarias en distintos inmuebles de las siguientes calles: Av. de Las Torres (parte alta), calle Arista (parte alta y baja), calle Francisco I. Madero (parte baja y alta), privada Miguel Hidalgo, calle Arista (parte baja y alta), calle Morelos, calle Vicente Guerrero y calle Camino Viejo a Santa María.
Localidad Noria de San José, perteneciente a la Delegación de La Pila, San Luis Potosí, S.L.P.	Domicilios varios	23/05/2019	Derivado de los trabajos de extensión de infraestructura hidráulica en Avenida de Las Torres de la Localidad Noria de San José, perteneciente a la Delegación de La Pila, San Luis Potosí, S.L.P. de línea de conducción de PVC hidráulico RD26 de 3" de Ø que tiene su punto de conexión a nuestra línea de conducción-distribución de PVC hidráulico RD 26 de 3" de Ø que corre de Norte a Sur en el lado Oriente del camellón central de la Av. CFE esquina con el Eje 136; se llevó a cabo un a los nuevos registros fabricados en la extensión de línea anteriormente mencionada y se detecto que en ninguno de los cuatro nuevos registros existen atraques en los cambios de dirección de la nueva línea de conducción. Cabe mencionar que se llevó a cabo un segundo recorrido en la Localidad anteriormente mencionada, con la finalidad de corroborar la mejora en el servicio; por lo cual se revisaron las tomas domiciliarias en distintos inmuebles de las siguientes calles: Av. de Las Torres (parte alta), calle Arista (parte alta y baja), calle Francisco I. Madero (parte baja y alta), privada Miguel Hidalgo, calle Arista (parte baja y alta), calle Morelos, calle Vicente Guerrero y calle Camino Viejo a Santa María.

*11/07/2019*  


JMS. RUBÉN CASTILLO RODRÍGUEZ  
JEFE DE GRUPO

VISITA TÉCNICA A USUARIOS DE LA LOCALIDAD NORIA DE SAN JOSÉ EN EL MES DE MAYO DE 2019

Usuario	Dirección	Fecha	Motivo
Localidad Noria de San José, perteneciente a la Delegación de La Pila, San Luís Potosí, S.L.P.	Domicilios varios	27/05/2019	Derivado de los trabajos de extensión de infraestructura hidráulica en Avenida de Las Torres de la Localidad Noria de San José, perteneciente a la Delegación de La Pila, San Luís Potosí, S.L.P. de línea de conducción de PVC hidráulico RD26 de 3" de Ø que tiene su punto de conexión a nuestra línea de conducción-distribución de PVC hidráulico RD 26 de 3" de Ø que corre de Norte a Sur en el lado Oriente del camellón central de la Av. CFE esquina con el Eje 136; se llevó a cabo un a los nuevos registros fabricados en la extensión de línea anteriormente mencionada y se detecto que en ninguno de los cuatro nuevos registros existen atraques en los cambios de dirección de la nueva línea de conducción. Cabe mencionar que se llevó a cabo un segundo recorrido en la Localidad anteriormente mencionada, con la finalidad de corroborar la mejora en el servicio; por lo cual se revisaron las tomas domiciliarias en distintos inmuebles de las siguientes calles: Av. de Las Torres (parte alta), calle Arista (parte alta y baja), calle Francisco I. Madero (parte baja y alta), privada Miguel Hidalgo, calle Arista (parte baja y alta), calle Morelos, calle Vicente Guerero y calle Camino Viejo a Santa Maria.

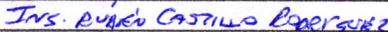
  
 11/07/2019

ING. RUBÉN CASTILLO RODRÍGUEZ  
 JEFE DE GRUPO

**VISITA TÉCNICA A USUARIOS DE LA ZONA INDUSTRIAL DEL POTOSÍ EN EL MES DE JUNIO DE 2019**

Usuario	Dirección	Fecha	Motivo
Pozo Eje 132, pozo Eje 134 y pozo CERESO		03/06/2019	Monitorear y registrar el comportamiento de pozo y equipo de bombeo
Centro Estatal de Reclusión San Luis Potosí (CER)	Lateral Poniente Carretera 57, Delegación La Pila, S.L.P.	03/06/2019	El día 30 de Mayo de 2019 en las Instalaciones del Centro Estatal de Reclusión San Luis Potosí (CER), al momento de relizar el monitoreo y registro del gasto de agua que ingresa a la cisterna del CER, se detectó que el mecanismo del macro medidor nuevo de 4" de Ø instalado el 29 de Mayo de 2019 (Marca: DOROT-S/N: M17 008605-Lectura: 2.05 m <sup>3</sup> ) instalado en la toma principal del CER no estaba operando, aún cuando existía flujo de agua, lo cual se corroboró visualmente en la caída de agua de la cisterna del CER. Derivado de lo anterior se procedió el día de hoy 03 de Junio de 2019 a realizar prueba de medidor al macro medidor de flujo anteriormente mencionado, para lo cual se instaló dicho macro medidor en el desfogue de 4" de Ø del tren de descarga de 6" de Ø del pozo Eje 132 con la finalidad de asegurar que dicho macro medidor se encontrara sumergido en agua para con ello asegurar una correcta medición del mecanismo del mismo. Se realizaron dos pruebas de medidor y se constato que mientras el macro medidor de flujo registraba 200 Litros, en el tambo de llenado de prueba únicamente se registraban 152 Litros, es decir una diferencia de 48 litros, con lo cual se corrobora que el mecanismo del macro medidor mencionado con anterioridad se encuentra dañado.
Pozo Eje 132, pozo Eje 134 y pozo CERESO		04/06/2019	Monitorear y registrar el comportamiento de pozo y equipo de bombeo
Pozo eje 134 y pozo CERESO	 <p>INS. ROBERTO CASTILLO RODRIGUEZ JEFE DE GRUPO</p>	04/06/2019	Se llevo a cabo en las instalaciones del pozo Eje 134 y del pozo CERESO, el cambio de la manguera de inyección de Hipoclorito de Sodio Líquido al 13.5% hacia el tren de descarga del pozo anteriormente mencionado para con ello dar cumplimiento a las Normas Oficiales Mexicanas NOM-127_SSA1-1994 (Salud Ambiental, agua para uso y consumo humano. Límites permisibles de calidad y tratamiento a que debe someterse el agua para su potabilización) y la NOM-230-SSA1-2002 (de procedimientos sanitarios para el muestreo de agua para uso y consumo humano en sistemas de abastecimiento de agua públicos y privados) y lo cual verifica la COEPRIS mensualmente en nuestras fuentes de abastecimiento para que la calidad del agua suministrada a nuestros usuarios cumpla con los parámetros marcados en las normas anteriormente mencionadas.

VISITA TÉCNICA A USUARIOS DE LA ZONA INDUSTRIAL DEL POTOSÍ EN EL MES DE JUNIO DE 2019

Usuario	Dirección	Fecha	Motivo
Pozo eje 132	 11/07/2019	05/06/2019	<p>Se llevó a cabo prueba de medidor a macro medidor de flujo USADO de 4" de Ø ( Marca: ADCCOM-S/N: 1610050177) para lo cual se instaló dicho macro medidor en el desfogue de 4" de Ø del tren de descarga de 6" de Ø del pozo Eje 132 con la finalidad de asegurar que dicho macro medidor se encontrara sumergido en agua para con ello asegurar una correcta medición del mecanismo del mismo. Se realizaron dos pruebas de medidor y se constato que el macro medidor de flujo registraba 200 Litros tanto en el mecanismo del mismo, como en el tambo de llenado de prueba, con lo cual se corrobora que el mecanismo del macro medidor mencionado con anterioridad opera correctamente. Lo anterior se llevo a cabo ya que dicho maco medidor se pretende instalar en la línea de conducción-distribución de PVC hidráulico RD26 de 4" de Ø que suministra el servicio de agua a la cisterna del Centro Estatal de Reclusión San Luís Potosí (CER) y la cual es alimentada a través de las líneas de conducción distribución de la Zona Industrial del Potosí; lo anterior en caso de emergencia por falta del suministro del servicio por parte del pozo CERESO y la instalación de dico macro medidor es con la finalidad de registrar el Gasto (Q) suministrado hacia la cisterna del CER. Cabe mencionar que se instalara provisionalmente el medidor USADO, ya que por el momento no existen macro medidores nuevos de 4" de Ø en el almacen que se ubica en las Instalaciones de las Oficinas Centrales del Departamento de Operación Zona Industrial, ubicadas en Av, Galeana No. 1000, Delegación de Pozos, San Luís Potosí, S.L.P.</p>
Pozo Eje 132 y pozo Eje 134	 11/07/2019 JEFE DE GRUPO	06/06/2019	Monitorear y registrar el comportamiento de pozo y equipo de bombec

**VISITA TÉCNICA A USUARIOS DE LA ZONA INDUSTRIAL DEL POTOSÍ EN EL MES DE JUNIO DE 2019**

Usuario	Dirección	Fecha	Motivo
Pozo CERESO	 11/07/2019 INS. RUBÉN CASTILLO RODRÍGUEZ	06/06/2019	<p>Se iniciaron y finalizaron en las instalaciones del Centro Estatal de Reclusión San Luís Potosí (CER) los trabajos de sondeo para localizar línea de conducción-distribución de PVC hidráulico RD26 de 4" de Ø que suministra el servicio de agua a la cisterna del Centro Estatal de Reclusión San Luís Potosí (CER) y la cual es alimentada a través de las líneas de conducción distribución de la Zona Industrial del Potosí; lo anterior en caso de emergencia por falta del suministro del servicio por parte del pozo CERESO. Se iniciaron los trabajos de excavación (3.30 metros de Longitud X 1.0 metros de ancho x 1.0 metros de profundidad-3.3 m³ de extracción de tierra) para la instalación en dicha línea de PVC hidráulico RD26 de 4" de Ø de una "T" de PVC hidráulico RD26 de 4" de Ø x 4" de Ø y de 2 válvulas de compuerta de Fo.Fo. de 4" de Ø (una del lado Poniente de la "T" y la otra del lado Oriente de la misma), lo anterior con la finalidad de mejorar el control del suministro de agua hacia la cisterna del CER por medio de nuestras líneas de conducción-distribución de la Zona Industrial del Potosí y la otra para controlar el suministro de agua hacia la cisterna del CER por medio del pozo Cereso. Cabe mencionar que con la acción anterior el manipoleo de válvulas sería en el mismo sitio, sin necesidad de trasladarse hacia las afueras del lado Poniente del CER.</p>
Pozo Eje 132, pozo Eje 134 y pozo CERESO	JEFE DE GRUPO	07/06/2019	Monitorear y registrar el comportamiento de pozo y equipo de bombeo

**VISITA TÉCNICA A USUARIOS DE LA ZONA INDUSTRIAL DEL POTOSÍ EN EL MES DE JUNIO DE 2019**

Usuario	Dirección	Fecha	Motivo
Pozo CERESO		07/06/2019	Se continuaron y finalizaron los trabajos de excavación en línea de conducción-distribución de PVC hidráulico RD26 de 4" de Ø que suministra el servicio de agua a la cisterna del Centro Estatal de Reclusión San Luís Potosí (CER) y la cual es alimentada a través de las líneas de conducción distribución de la Zona Industrial del Potosí; lo anterior en caso de emergencia por falta del suministro del servicio por parte del pozo CERESO. Se llevó a cabo la instalación en dicha línea de PVC hidráulico RD26 de 4" de Ø una "T" de PVC hidráulico RD26 de 4" de Ø x 4" de Ø y 2 válvulas de compuerta de Fo.Fo. de 4" de Ø (una del lado Poniente de la "T" y la otra del lado Oriente de la misma), lo anterior con la finalidad de mejorar el control del suministro de agua hacia la cisterna del CER por medio de nuestras líneas de conducción-distribución de la Zona Industrial del Potosí y la otra para controlar el suministro de agua hacia la cisterna del CER por medio del pozo Cereso. Cabe mencionar que con la acción anterior el manipoleo de válvulas sería en el mismo sitio, sin necesidad de trasladarse hacia las afueras del lado Poniente del CER.
Centro Estatal de Reclusión San Luís Potosí	Lateral Poniente Carretera 57, Delegación La Pila, S.L.P.	03 al 07/06/2019	Asegurar un suministro adecuado al CER
Pozo Eje 132, pozo Eje 134 y pozo CERESO		10/06/2019	Monitorear y registrar el comportamiento de pozo y equipo de bombeo
C. Juan Carlos Payán Hernández (Contrato No. 206)	Eje 134 No. 130   11/07/2019 Ing. RUBÉN CASTILLO RODRÍGUEZ JEFE DE GRUPO	10/06/2019	El día de hoy a las 09:28 horas se recibió llamada telefónica via telefono celular del C. Juan Báez Céspedes para Informar que en las Instalaciones del pozo Eje 132 se presento un Usuario para reportar una fuga de agua en el Eje 134 frente a la empresa SHOGUN. Al presentarnos al lugar anteriormente mencionado se observó que la fuga se localiza a la mitad del arroyo de vía del lado Norte del Eje 134 y proviene de la toma principal de la empresa a nombre del C. Juan Carlos Payán Hernández (Contrato No. 206) localizada en el Eje 134 No. 130, por lo que se iniciaron y finalizaron los trabajos de sondeo y excavación (Excavación de: 2.60 mts. X 0.80 mts. X 0.60 mts.= 1.248 m³) localizandose toma principal de tubería de Cobre de 1" de Ø y en la cual se descubrió adaptador hembra de PVC hidráulico RD26 de 1" de Ø, por lo que se procedió a cortar tubo de Cobre de 1" de Ø y reponer el adaptador hembra anteriormente mencionado, el cual se observaba deteriorado, para con ello poder instalar valvula de compuerta de 1" de Ø y niple de Fo.Go. de 1" de Ø en dicho adaptador hembra con la finalidad de tener control sobre la fuga anteriormente mencionada. Cabe destacar que la válvula permanecio cerrada para evitar el desperdicio de agua.

**VISITA TÉCNICA A USUARIOS DE LA ZONA INDUSTRIAL DEL POTOSÍ EN EL MES DE JUNIO DE 2019**

Usuario	Dirección	Fecha	Motivo
Pozo Eje 132 y pozo Eje 134		11/06/2019	Monitorear y registrar el comportamiento de pozo y equipo de bombeo
Centro Estatal de Reclusión San Luis Potosí (CER)	Lateral Poniente Carretera 57, Delegación La Pila, S.L.P.   11/07/2019 INVS. RUBÉN CASTILLO RODRÍGUEZ JEFE DE GRUPO	11/06/2019	Se iniciaron los trabajos necesarios para llevar a cabo la interconexión de la línea de conducción-distribución de PVC hidráulico RD26 de 4" de Ø que suministra el servicio de agua a la cisterna del Centro Estatal de Reclusión San Luis Potosí (CER) y la cual es alimentada a través de las líneas de conducción distribución de la Zona Industrial del Potosí; lo anterior en caso de emergencia por falta del suministro del servicio por parte del pozo CERESO, con la línea de conducción-distribución de PVC hidráulico RD 26 de 6" de Ø que es alimentada por el pozo CERESO y suministra el servicio de agua a la cisterna del CER; así como para la Instalación de macro medidor de flujo USADO de 4" de Ø ( Marca: ADCCOM-S/N: 1610050177) en la línea de conducción-distribución de PVC hidráulico RD26 de 4" de Ø que suministra el servicio de agua a la cisterna del Centro Estatal de Reclusión San Luis Potosí (CER) y la cual es alimentada a través de las líneas de conducción distribución de la Zona Industrial del Potosí; lo anterior en caso de emergencia por falta del suministro del servicio por parte del pozo CERESO, lo anterior con la finalidad de medir el gasto y la cantidad de agua suministrada al CER mediante nuestras líneas de conducción-distribución de la Zona Industrial del Potosí. Cabe mencionar que fue necesario la demolición de la losa y 2 muros (Norte y Sur) de registro en donde se ubicara el macro medidor anteriormente mencionado.

VISITA TÉCNICA A USUARIOS DE LA ZONA INDUSTRIAL DEL POTOSÍ EN EL MES DE JUNIO DE 2019

Usuario	Dirección	Fecha	Motivo
C. Juan Carlos Payán Hernández (Contrato No. 206)	Eje 134 No. 130   ING. RUBÉN CASTILLO RODRÍGUEZ	11/06/2019	Con la finalidad de que la empresa a nombre del C. Juan Carlos Payán Hernández (Contrato No. 206) localizada en el Eje 134 No. 130 y en la cual se observó fuga de agua a la mitad del arroyo de vía del lado Norte del Eje 134 proveniente de la toma principal de la empresa anteriormente mencionada y en la cual se procedió a cortar tubo de Cobre de 1" de Ø, reponer el adaptador hembra de PVC hidráulico RD26 de 1" de Ø (el cual se observaba deteriorado), instalar válvula de compuerta de 1" de Ø y niple de Fo.Go. de 1" de Ø en dicho adaptador hembra con la finalidad de tener control sobre la fuga anteriormente mencionada; se procedió a conectar provisionalmente el servicio de agua mediante adaptador espiga cuerda exterior de 1" de Ø, dos abrazaderas de tomillo sin-fin de 1" de Ø y aproximadamente 2 metros de manguera plástica de 1" de Ø, con la intención de que el Usuario contara con el servicio de agua (evitando en la medida de lo posible el desperdicio del vital líquido mediante la manipulación del Usuario de dicha válvula), mientras repara la fuga de agua localizada en su toma principal. Cabe mencionar que para dar formalidad a lo anterior y hacerle saber al Usuario que la reparación de la fuga de agua en su toma le corresponde a él, se le hizo entrega al Usuario de un Oficio girado por el Ing. Alejandro Liñan Fernández (Subdirector de Operación Zona Industrial), el cual se le entregó y se le hizo incapie en manipular responsablemente dicha válvula para el suministro del servicio en lo que lleva a cabo los trabajos de reparación de la fuga de agua.
Pozo Eje 132 y pozo Eje 134	JEFE DE POZO	12/06/2019	Monitorear y registrar el comportamiento de pozo y equipo de bombeo

VISITA TÉCNICA A USUARIOS DE LA ZONA INDUSTRIAL DEL POTOSÍ EN EL MES DE JUNIO DE 2019

Usuario	Dirección	Fecha	Motivo
Centro Estatal de Reclusión San luís Potosí (CER)	Lateral Poniente Carretera 57, Delegación La Pila, S.L.P.	12/06/2019	Se continuaron y finalizaron los trabajos necesarios para llevar a cabo la interconexión de la línea de conducción-distribución de PVC hidráulico RD26 de 4" de Ø que suministra el servicio de agua a la cisterna del Centro Estatal de Reclusión San Luís Potosí (CER) y la cual es alimentada a través de las líneas de conducción distribución de la Zona Industrial del Potosí; lo anterior en caso de emergencia por falta del suministro del servicio por parte del pozo CERESO, con la línea de conducción-distribución de PVC hidráulico RD 26 de 6" de Ø que es alimentada por el pozo CERESO y suministra el servicio de agua a la cisterna del CER; así como para la Instalación de macro medidor de flujo USADO de 4" de Ø ( Marca: ADCCOM-S/N: 1610050177) en la línea de conducción-distribución de PVC hidráulico RD26 de 4" de Ø que suministra el servicio de agua a la cisterna del Centro Estatal de Reclusión San Luís Potosí (CER) y la cual es alimentada a través de las líneas de conducción distribución de la Zona Industrial del Potosí; lo anterior en caso de emergencia por falta del suministro del servicio por parte del pozo CERESO, lo anterior con la finalidad de medir el gasto y la cantidad de agua suministrada al CER mediante nuestras líneas de conducción-distribución de la Zona Industrial del Potosí. Cabe mencionar que se realizaron atraque provisionales con block, los cuales a la brevedad serán sustituidos con atraques de concreto.
Pozo Eje 132 y pozo Eje 134		13/06/2019	Monitorear y registrar el comportamiento de pozo y equipo de bombeo
Pozo Eje 134		13/06/2019	Se llevo a cabo en las instalaciones del pozo Eje 134, el cambio de piezas especiales de Fo. Go. en la toma principal de inyección de Cloro en el tren de descarga del pozo Eje 134, ya que las que se encontraban anteriormente instaladas presentaban corrosión debido al Cloro mismo.
Pozo Eje 132	 11/07/2019 INS. RUBÉN CASTILLO RODRÍGUEZ JEFE DE GRUPO	13/06/2019	Se llevo a cabo en las Instalaciones del pozo Eje 132 el monitoreo y registro del Nivel Dinámico (ND) obteniéndose los siguientes datos: ND= 206.67 mts. con una Presión de Operación de 1.8 kg/cm <sup>2</sup> y un Gasto (Q)= 35.549 LPS. Cabe mencionar que la columna de bombeo mide aproximadamente 211.30 metros de longitud.

**VISITA TÉCNICA A USUARIOS DE LA ZONA INDUSTRIAL DEL POTÓSÍ EN EL MES DE JUNIO DE 2019**

Usuario	Dirección	Fecha	Motivo
Pozo Eje 132, pozo Eje 134 y pozo CERESO (CER)	S.L.P.	14/06/2019	Monitorear y registrar el comportamiento de pozo y equipo de bombeo
		10 al 14/06/2019	Asegurar un suministro adecuado al CER
Pozo Eje 132, pozo Eje 134 y pozo CERESO		17/06/2019	Monitorear y registrar el comportamiento de pozo y equipo de bombeo
Pozo Eje 132 y pozo Eje 134		18/06/2019	Monitorear y registrar el comportamiento de pozo y equipo de bombeo
Pozo Eje 132 y pozo Eje 134		19/06/2019	Monitorear y registrar el comportamiento de pozo y equipo de bombeo
Pozo Eje 132 y pozo Eje 134		20/06/2019	Monitorear y registrar el comportamiento de pozo y equipo de bombeo
Pozo Eje 132		20/06/2019	Se llevo a cabo en las instalaciones del pozo Eje 132, el cambio de la manguera de inyección de Hipoclorito de Sodio Líquido al 13.5% hacia el tren de descarga del pozo anteriormente mencionado para con ello dar cumplimiento a las Normas Oficiales Mexicanas NOM-127_SSA1-1994 (Salud Ambiental, agua para uso y consumo humano. Límites permisibles de calidad y tratamiento a que debe someterse el agua para su potabilización) y la NOM-230-SSA1-2002 (de procedimientos sanitarios para el muestreo de agua para uso y consumo humano en sistemas de abastecimiento de agua públicos y privados) y lo cual verifica la COEPRIS mensualmente en nuestras fuentes de abastecimiento para que la calidad del agua suministrada a nuestros usuarios cumpla con los parámetros marcados en las normas anteriormente mencionadas.
Centro Estatal de Reclusión San Luís Potosí (CER)	Lateral Poniente Carretera 57, Delegación La Pila, S.L.P.	20/06/2019	Se llevaron a cabo los movimientos de materiales y los trabajos necesarios para la fabricación de atraques de concreto en la interconexión de la línea de conducción-distribución de PVC hidráulico RD26 de 4" de Ø que suministra el servicio de agua a la cisterna del Centro Estatal de Reclusión San Luís Potosí (CER) y la cual es alimentada a través de las líneas de conducción distribución de la Zona Industrial del Potosí; lo anterior en caso de emergencia por falta del suministro del servicio por parte del pozo CERESO, con la línea de conducción-distribución de PVC hidráulico RD 26 de 6" de Ø que es alimentada por el pozo CERESO y suministra el servicio de agua a la cisterna del CER; así como atraque en la Instalación de macro medidor de flujo USADO de 4" de Ø ( Marca: ADCCOM-S/N: 1610050177) en la línea de conducción-distribución de PVC hidráulico RD26 de 4" de Ø que suministra el servicio de agua a la cisterna del Centro Estatal de Reclusión San Luís Potosí (CER) y la cual es alimentada a través de las líneas de conducción distribución de la Zona Industrial del Potosí; lo anterior en caso de emergencia por falta del suministro del servicio por parte del pozo CERESO, lo anterior con la finalidad de medir el gasto y la cantidad de agua suministrada al CER mediante nuestras líneas de conducción-distribución de la Zona Industrial del Potosí.

11/07/2019  
  
 Inés Rosén Castillo Rodríguez  
 JEFE DE GRUPO

**VISITA TÉCNICA A USUARIOS DE LA ZONA INDUSTRIAL DEL POTOSÍ EN EL MES DE JUNIO DE 2019**

Usuario	Dirección	Fecha	Motivo
Pozo Eje 132, pozo Eje 134 y pozo CERESO (CER)	Lateral Poniente Carretera 57, Delegación La Pila, S.L.P.	21/06/2019	Monitorear y registrar el comportamiento de pozo y equipo de bombeo
Pozo Eje 132, pozo Eje 134 y pozo CERESO	Lateral Poniente Carretera 57, Delegación La Pila, S.L.P.	17 al 21/06/2019	Asegurar un suministro adecuado al CER
Centro Estatal de Reclusión San Luis Potosí (CER)	Lateral Poniente Carretera 57, Delegación La Pila, S.L.P.	24/06/2019	Monitorear y registrar el comportamiento de pozo y equipo de bombeo Se llevó a cabo los movimientos de materiales (tales como arena, grava, block, cemento y agua) y los trabajos necesarios para la fabricación de registro de block (de 2.40 mts. X 0.80 mts. X 0.60 mts.) en donde se llevó a cabo la instalación de la "T" de PVC hidráulico RD26 de 4" de Ø x 4" de Ø y 2 válvulas de compuerta de Fo.Fo. de 4" de Ø (una del lado Poniente de la "T" y la otra del lado Oriente de la misma), lo anterior con la finalidad de mejorar el control del suministro de agua hacia la cisterna del CER por medio de nuestras líneas de conducción-distribución de la Zona Industrial del Potosí y la otra para controlar el suministro de agua hacia la cisterna del CER por medio del pozo Cereso, así como del registro de block (de 0.80 mts. X 0.80 mts. X 0.70 mts.) donde se llevo a cabo la Instalación de macro medidor de flujo USADO de 4" de Ø ( Marca: ADCCOM-S/N: 1610050177) en la línea de conducción-distribución de PVC hidráulico RD26 de 4" de Ø que suministra el servicio de agua a la cisterna del Centro Estatal de Reclusión San Luis Potosí (CER) y la cual es alimentada a través de las líneas de conducción distribución de la Zona Industrial del Potosí; lo anterior en caso de emergencia por falta del suministro del servicio por parte del pozo CERESO, lo anterior con la finalidad de medir el gasto y la cantidad de agua suministrada al CER mediante nuestras líneas de conducción-distribución de la Zona Industrial del Potosí.
Pozo Eje 132 y pozo Eje 134		25/06/2019	Monitorear y registrar el comportamiento de pozo y equipo de bombeo
Pozo Eje 132 y pozo Eje 134		26/06/2019	Monitorear y registrar el comportamiento de pozo y equipo de bombeo

11/07/2019  
  
 ING. RUBÉN CASTILLO RODRIGUEZ  
 JEFE DE GRUPO

**VISITA TÉCNICA A USUARIOS DE LA ZONA INDUSTRIAL DEL POTOSÍ EN EL MES DE JUNIO DE 2019**

Usuario	Dirección	Fecha	Motivo
Centro Estatal de Reclusión San Luis Potosí (CER)	Lateral Poniente Carretera 57, Delegación La Pila, S.L.P.	26/06/2019	En las instalaciones del Centro Estatal de Reclusión San Luis Potosí (CER) se continuaron y finalizaron los trabajos de relleno y compactación de excavación realizada para realizar trabajos en la línea de conducción-distribución de PVC hidráulico RD26 de 4" de Ø que suministra el servicio de agua a la cisterna del Centro Estatal de Reclusión San Luis Potosí (CER) y la cual es alimentada a través de las líneas de conducción distribución de la Zona Industrial del Potosí, para la instalación en dicha línea de PVC hidráulico RD26 de 4" de Ø de una "T" de PVC hidráulico RD26 de 4" de Ø x 4" de Ø, 2 válvulas de compuerta de Fo.Fo. de 4" de Ø (una del lado Poniente de la "T" y la otra del lado Oriente de la misma), un macro medidor de flujo de 4" de Ø y para realizar la interconexión de la línea de conducción-distribución de PVC hidráulico RD26 de 4" de Ø que suministra el servicio de agua a la cisterna del Centro Estatal de Reclusión San Luis Potosí (CER) y la cual es alimentada a través de las líneas de conducción distribución de la Zona Industrial del Potosí; lo anterior en caso de emergencia por falta del suministro del servicio por parte del pozo CERESO, con la línea de conducción-distribución de PVC hidráulico RD 26 de 6" de Ø que es alimentada por el pozo CERESO y suministra el servicio de agua a la cisterna del CER.
Pozo Eje 132 y pozo Eje 134		27/06/2019	Monitorear y registrar el comportamiento de pozo y equipo de bombeo
Centro Estatal de Reclusión San Luis Potosí (CER)	Lateral Poniente Carretera 57, Delegación La Pila, S.L.P.	27/06/2019	Se llevó a cabo el movimiento de grava para engravar el piso del registro de block (de 2.40 mts. X 0.80 mts. X 0.60 mts.) en donde se llevó a cabo la instalación de la "T" de PVC hidráulico RD26 de 4" de Ø x 4" de Ø y 2 válvulas de compuerta de Fo.Fo. de 4" de Ø (una del lado Poniente de la "T" y la otra del lado Oriente de la misma), lo anterior con la finalidad de mejorar el control del suministro de agua hacia la cisterna del CER por medio de nuestras líneas de conducción distribución de la Zona Industrial del Potosí y la otra para controlar el suministro de agua hacia la cisterna del CER por medio del pozo Cereso, así como del registro de block (de 0.80 mts. X 0.80 mts. X 0.70 mts.) donde se llevo a cabo la Instalación de macro medidor de flujo USADO de 4" de Ø ( Marca: ADCCOM-S/N: 1610050177) en la línea de conducción-distribución de PVC hidráulico RD26 de 4" de Ø que suministra el servicio de agua a la cisterna del Centro Estatal de Reclusión San Luis Potosí (CER) y la cual es alimentada a través de las líneas de conducción distribución de la Zona Industrial del Potosí; lo anterior en caso de emergencia por falta del suministro del servicio por parte del pozo CERESO, lo anterior con la finalidad de medir el gasto y la cantidad de agua suministrada al CER mediante nuestras líneas de conducción-distribución de la Zona Industrial del Potosí.

11/07/2019  
  
 Ing. Roberto Castillo Rodríguez  
 JEFE DE GRUPO

**VISITA TÉCNICA A USUARIOS DE LA ZONA INDUSTRIAL DEL POTOSÍ EN EL MES DE JUNIO DE 2019**

Usuario	Dirección	Fecha	Motivo
Pozo Eje 132, pozo Eje 134 y pozo CERESO		28/06/2019	Monitorear y registrar el comportamiento de pozo y equipo de bombeo
Corporativo Industrial CAZVI, S.A. de C.V. (Contrato No. 235)	 11/07/2019 ING. RUBÉN CASTILLO RODRÍGUEZ JEFE DE GRUPO	28/06/2019	El día de hoy se atendió reporte de una fuga de agua en Calle Carpinteros, Parque Industrial Impulso, aparentemente provocada por maniobras de trailer. Al presentarnos al lugar anteriormente mencionado se observó que la fuga se localiza en el cuadro de medidor de la toma a nombre de la empresa Corporativo Industrial CAZVI, S.A. de C.V. (Contrato No. 235), por lo cual se procedió a su reparación.
(CER)	S.L.P.	24 al 28/06/2019	Asegurar un suministro adecuado al CER

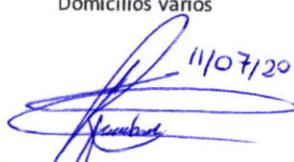
VISITA TÉCNICA A USUARIOS DE LA LOCALIDAD NORIA DE SAN JOSÉ EN EL MES DE JUNIO DE 2019

Usuario	Dirección	Fecha	Motivo
Localidad Noria de San José, perteneciente a la Delegación de La Pila, San Luís Potosí, S.L.P.	Domicilios varios	03/06/2019	Derivado de los trabajos de extensión de infraestructura hidráulica en Avenida de Las Torres de la Localidad Noria de San José, perteneciente a la Delegación de La Pila, San Luís Potosí, S.L.P. de línea de conducción de PVC hidráulico RD26 de 3" de Ø que tiene su punto de conexión a nuestra línea de conducción-distribución de PVC hidráulico RD 26 de 3" de Ø que corre de Norte a Sur en el lado Oriente del camellón central de la Av. CFE esquina con el Eje 136; se llevó a cabo un a los nuevos registros fabricados en la extensión de línea anteriormente mencionada y se detecto que en ninguno de los cuatro nuevos registros existen atraques en los cambios de dirección de la nueva línea de conducción. Cabe mencionar que se llevó a cabo un segundo recorrido en la Localidad anteriormente mencionada, con la finalidad de corroborar la mejora en el servicio; por lo cual se revisaron las tomas domiciliarias en distintos inmuebles de las siguientes calles: Av. de Las Torres (parte alta), calle Arista (parte alta y baja), calle Francisco I. Madero (parte baja y alta), privada Miguel Hidalgo, calle Arista (parte baja y alta), calle Morelos, calle Vicente Guerrero y calle Camino Viejo a Santa María.
Localidad Noria de San José, perteneciente a la Delegación de La Pila, San Luís Potosí, S.L.P.	Domicilios varios   11/07/2019 ING. RUBÉN CASTILLO RODRÍGUEZ JEFE DE GRUPO	07/06/2019	Derivado de los trabajos de extensión de infraestructura hidráulica en Avenida de Las Torres de la Localidad Noria de San José, perteneciente a la Delegación de La Pila, San Luís Potosí, S.L.P. de línea de conducción de PVC hidráulico RD26 de 3" de Ø que tiene su punto de conexión a nuestra línea de conducción-distribución de PVC hidráulico RD 26 de 3" de Ø que corre de Norte a Sur en el lado Oriente del camellón central de la Av. CFE esquina con el Eje 136; se llevó a cabo un a los nuevos registros fabricados en la extensión de línea anteriormente mencionada y se detecto que en ninguno de los cuatro nuevos registros existen atraques en los cambios de dirección de la nueva línea de conducción. Cabe mencionar que se llevó a cabo un segundo recorrido en la Localidad anteriormente mencionada, con la finalidad de corroborar la mejora en el servicio; por lo cual se revisaron las tomas domiciliarias en distintos inmuebles de las siguientes calles: Av. de Las Torres (parte alta), calle Arista (parte alta y baja), calle Francisco I. Madero (parte baja y alta), privada Miguel Hidalgo, calle Arista (parte baja y alta), calle Morelos, calle Vicente Guerrero y calle Camino Viejo a Santa María.

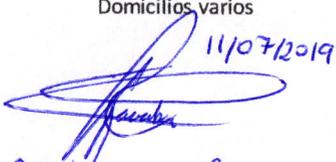
VISITA TÉCNICA A USUARIOS DE LA LOCALIDAD NORIA DE SAN JOSÉ EN EL MES DE JUNIO DE 2019

Usuario	Dirección	Fecha	Motivo
Localidad Noria de San José, perteneciente a la Delegación de La Pila, San Luis Potosí, S.L.P.	Domicilios varios	10/06/2019	Derivado de los trabajos de extensión de infraestructura hidráulica en Avenida de Las Torres de la Localidad Noria de San José, perteneciente a la Delegación de La Pila, San Luis Potosí, S.L.P. de línea de conducción de PVC hidráulico RD26 de 3" de Ø que tiene su punto de conexión a nuestra línea de conducción-distribución de PVC hidráulico RD 26 de 3" de Ø que corre de Norte a Sur en el lado Oriente del camellón central de la Av. CFE esquina con el Eje 136; se llevó a cabo un a los nuevos registros fabricados en la extensión de línea anteriormente mencionada y se detecto que en ninguno de los cuatro nuevos registros existen atraques en los cambios de dirección de la nueva línea de conducción. Cabe mencionar que se llevó a cabo un segundo recorrido en la Localidad anteriormente mencionada, con la finalidad de corroborar la mejora en el servicio; por lo cual se revisaron las tomas domiciliarias en distintos inmuebles de las siguientes calles: Av. de Las Torres (parte alta), calle Arista (parte alta y baja), calle Francisco I. Madero (parte baja y alta), privada Miguel Hidalgo, calle Arista (parte baja y alta), calle Morelos, calle Vicente Guerrero y calle Camino Viejo a Santa Maria.
Localidad Noria de San José, perteneciente a la Delegación de La Pila, San Luis Potosí, S.L.P.	Domicilios varios   INS. RUBEN CASTILLO RODRIGUEZ JEFE DE GRUPO	13/06/2019	Derivado de los trabajos de extensión de infraestructura hidráulica en Avenida de Las Torres de la Localidad Noria de San José, perteneciente a la Delegación de La Pila, San Luis Potosí, S.L.P. de línea de conducción de PVC hidráulico RD26 de 3" de Ø que tiene su punto de conexión a nuestra línea de conducción-distribución de PVC hidráulico RD 26 de 3" de Ø que corre de Norte a Sur en el lado Oriente del camellón central de la Av. CFE esquina con el Eje 136; se llevó a cabo un a los nuevos registros fabricados en la extensión de línea anteriormente mencionada y se detecto que en ninguno de los cuatro nuevos registros existen atraques en los cambios de dirección de la nueva línea de conducción. Cabe mencionar que se llevó a cabo un segundo recorrido en la Localidad anteriormente mencionada, con la finalidad de corroborar la mejora en el servicio; por lo cual se revisaron las tomas domiciliarias en distintos inmuebles de las siguientes calles: Av. de Las Torres (parte alta), calle Arista (parte alta y baja), calle Francisco I. Madero (parte baja y alta), privada Miguel Hidalgo, calle Arista (parte baja y alta), calle Morelos, calle Vicente Guerrero y calle Camino Viejo a Santa Maria.

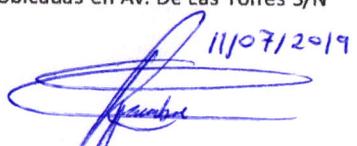
VISITA TÉCNICA A USUARIOS DE LA LOCALIDAD NORIA DE SAN JOSÉ EN EL MES DE JUNIO DE 2019

Usuario	Dirección	Fecha	Motivo
Localidad Noria de San José, perteneciente a la Delegación de La Pila, San Luis Potosí, S.L.P.	Domicilios varios	17/06/2019	Derivado de los trabajos de extensión de infraestructura hidráulica en Avenida de Las Torres de la Localidad Noria de San José, perteneciente a la Delegación de La Pila, San Luis Potosí, S.L.P. de línea de conducción de PVC hidráulico RD26 de 3" de Ø que tiene su punto de conexión a nuestra línea de conducción-distribución de PVC hidráulico RD 26 de 3" de Ø que corre de Norte a Sur en el lado Oriente del camellón central de la Av. CFE esquina con el Eje 136; se llevó a cabo un a los nuevos registros fabricados en la extensión de línea anteriormente mencionada y se detecto que en ninguno de los cuatro nuevos registros existen atraques en los cambios de dirección de la nueva línea de conducción. Cabe mencionar que se llevó a cabo un segundo recorrido en la Localidad anteriormente mencionada, con la finalidad de corroborar la mejora en el servicio; por lo cual se revisaron las tomas domiciliarias en distintos inmuebles de las siguientes calles: Av. de Las Torres (parte alta), calle Arista (parte alta y baja), calle Francisco I. Madero (parte baja y alta), privada Miguel Hidalgo, calle Arista (parte baja y alta), calle Morelos, calle Vicente Guerero y calle Camino Viejo a Santa María.
Localidad Noria de San José, perteneciente a la Delegación de La Pila, San Luis Potosí, S.L.P.	Domicilios varios   11/07/2019 ING. RUBÉN CASTILLO RODRÍGUEZ JEFE DE GRUPO	21/06/2019	Derivado de los trabajos de extensión de infraestructura hidráulica en Avenida de Las Torres de la Localidad Noria de San José, perteneciente a la Delegación de La Pila, San Luis Potosí, S.L.P. de línea de conducción de PVC hidráulico RD26 de 3" de Ø que tiene su punto de conexión a nuestra línea de conducción-distribución de PVC hidráulico RD 26 de 3" de Ø que corre de Norte a Sur en el lado Oriente del camellón central de la Av. CFE esquina con el Eje 136; se llevó a cabo un a los nuevos registros fabricados en la extensión de línea anteriormente mencionada y se detecto que en ninguno de los cuatro nuevos registros existen atraques en los cambios de dirección de la nueva línea de conducción. Cabe mencionar que se llevó a cabo un segundo recorrido en la Localidad anteriormente mencionada, con la finalidad de corroborar la mejora en el servicio; por lo cual se revisaron las tomas domiciliarias en distintos inmuebles de las siguientes calles: Av. de Las Torres (parte alta), calle Arista (parte alta y baja), calle Francisco I. Madero (parte baja y alta), privada Miguel Hidalgo, calle Arista (parte baja y alta), calle Morelos, calle Vicente Guerero y calle Camino Viejo a Santa María.

VISITA TÉCNICA A USUARIOS DE LA LOCALIDAD NORIA DE SAN JOSÉ EN EL MES DE JUNIO DE 2019

Usuario	Dirección	Fecha	Motivo
Localidad Noria de San José, perteneciente a la Delegación de La Pila, San Luís Potosí, S.L.P.	Domicilios varios	24/06/2019	Derivado de los trabajos de extensión de infraestructura hidráulica en Avenida de Las Torres de la Localidad Noria de San José, perteneciente a la Delegación de La Pila, San Luís Potosí, S.L.P. de línea de conducción de PVC hidráulico RD26 de 3" de Ø que tiene su punto de conexión a nuestra línea de conducción-distribución de PVC hidráulico RD 26 de 3" de Ø que corre de Norte a Sur en el lado Oriente del camellón central de la Av. CFE esquina con el Eje 136; se llevó a cabo un a los nuevos registros fabricados en la extensión de línea anteriormente mencionada y se detecto que en ninguno de los cuatro nuevos registros existen atraques en los cambios de dirección de la nueva línea de conducción. Cabe mencionar que se llevó a cabo un segundo recorrido en la Localidad anteriormente mencionada, con la finalidad de corroborar la mejora en el servicio; por lo cual se revisaron las tomas domiciliarias en distintos inmuebles de las siguientes calles: Av. de Las Torres (parte alta), calle Arista (parte alta y baja), calle Francisco I. Madero (parte baja y alta), privada Miguel Hidalgo, calle Arista (parte baja y alta), calle Morelos, calle Vicente Guerero y calle Camino Viejo a Santa Maria.
Localidad Noria de San José, perteneciente a la Delegación de La Pila, San Luís Potosí, S.L.P.	Domicilios varios  11/07/2019 ING. RUBÉN CASTILLO RODRÍGUEZ JEFE DE GRUPO	27/06/2019	Derivado de los trabajos de extensión de infraestructura hidráulica en Avenida de Las Torres de la Localidad Noria de San José, perteneciente a la Delegación de La Pila, San Luís Potosí, S.L.P. de línea de conducción de PVC hidráulico RD26 de 3" de Ø que tiene su punto de conexión a nuestra línea de conducción-distribución de PVC hidráulico RD 26 de 3" de Ø que corre de Norte a Sur en el lado Oriente del camellón central de la Av. CFE esquina con el Eje 136; se llevó a cabo un a los nuevos registros fabricados en la extensión de línea anteriormente mencionada y se detecto que en ninguno de los cuatro nuevos registros existen atraques en los cambios de dirección de la nueva línea de conducción. Cabe mencionar que se llevó a cabo un segundo recorrido en la Localidad anteriormente mencionada, con la finalidad de corroborar la mejora en el servicio; por lo cual se revisaron las tomas domiciliarias en distintos inmuebles de las siguientes calles: Av. de Las Torres (parte alta), calle Arista (parte alta y baja), calle Francisco I. Madero (parte baja y alta), privada Miguel Hidalgo, calle Arista (parte baja y alta), calle Morelos, calle Vicente Guerero y calle Camino Viejo a Santa Maria.

VISITA TÉCNICA A USUARIOS DE LA LOCALIDAD NORIA DE SAN JOSÉ EN EL MES DE JUNIO DE 2019

Usuario	Dirección	Fecha	Motivo
C. Leoncio Mejía Ponce (Contratos: 623 y 649)	Ubicadas en Av. De Las Torres S/N   <i>11/07/2019</i> <b>JNS. RUBÉN CASTILLO RODRÍGUEZ</b> JEFE DE GRUPO	25/06/2019	<p>Se detecto que de una de las dos tomas para el servicio de agua a nombre del C. Leoncio Mejía Ponce (Contratos: 623 y 649) ubicadas en Av. De Las Torres S/N y que se localizan en predios contiguos, estaban utilizando el servicio de agua de manera clandestina (ya que se encontraban suspendidas por falta de pago desde el día 06 de Febrero de 2019, a solicitud del Área Comercial), por lo que se iniciaron y finalizaron trabajos de sondeo para localizar el punto de conexión a nuestra línea de conducción-distribución de PVC hidráulico RD 26 de ¾" de Ø de donde se conectan las tomas principales de ambas tomas mediante "T" de PVC hidráulico RD 26 de ¾" de Ø , posteriormente se iniciaron y finalizaron trabajos de excavación (aproximadamente 0.8 m³ de cada excavación) y finalmente se clausuraron mediante la instalación de tapones cachucha para cementar de PVC hidráulico RD26 de ¾" de Ø y se cubrieron con concreto. Cabe mencionar que se rellenaron las excavaciones realizadas para llevar a cabo los trabajos anteriormente descritos.</p>

**REPARACIÓN DE FUGAS EN INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA ZONA INDUSTRIAL DEL POTOSÍ EN MAYO DE 2019**

Fecha	Descripción-Motivo
02, 03, 06 y 07-05-2019	<p>Derivado de recorrido de inspección de nuestras líneas de conducción-distribución, se detecto fuga de agua frente al domicilio de la empresa Corporativo Industrial CAZVI, S.A. de C.V. (Contrato No.235) ubicada en Eje 132 No. 153. Se revisó amplia y detalladamente en las cercanías de la empresa anteriormente mencionada y se detecto fuga de agua en la toma principal de dicha empresa (½" de Ø) aparentemente provocada por el crecimiento de la raíz de árbol que se ubica sobre la toma anteriormente mencionada. Derivado de lo anterior se iniciaron y finalizaron los trabajos del sondeo de la toma principal de la empresa y se iniciaron y finalizaron los trabajos de excavación para la reubicación de la toma principal de la empresa Corporativo Industrial CAZVI, S.A. de C.V. Se realizó la excavación de una zanja de 12 mts. de largo x 0.60 mts. de ancho x 0.60 mts. de profundidad (4.32m<sup>3</sup> de excavación). También se realizó excavación en el lado Sur del registro de la toma principal de dicha empresa, para tener acceso a la válvula principal, ya que el registro es muy reducido para poderla manipular desde la parte superior de dicho registro. Cabe mencionar que para no dejar si agua el fin de semana al Corporativo Industrial CAZVI, S.A. de C.V. se instaó provisionalmente una manguera de ½" de Ø proporcionada por dicha empresa. Se iniciaron y finalizaron los trabajos de reubicación de la toma principal de la empresa Corporativo Industrial CAZVI, S.A. de C.V. Se inicio y finalizo el recubrimiento de la excavación de zanja de 12 mts. de largo x 0.60 mts. de ancho x 0.60 mts. de profundidad (4.32m<sup>3</sup> de excavación). También se inicio y finalizo el recubrimiento de la excavación en el lado Sur del registro de la toma principal de dicha empresa</p>

11/07/2019  
  
 Jans-Durán Castillo Rodríguez  
 JEFE DE GRUPO

**REPARACIÓN DE FUGAS EN INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA LOCALIDAD NORIA DE SAN JOSÉ EN MAYO DE 2019**

Fecha	Descripción-Motivo
16 y 17/05/2019	<p>Derivado de los trabajos de excavación en la Localidad Noria de San José, perteneciente a la Delegación de La Pila, San Luís Potosí, S.L.P., específicamente en lado Norte de Av. de Las Torres esquina con el lado Poniente de Calle Arista donde se localizó una válvula de compuerta en mal estado de Fo.Fo. de 2" de Ø, se observo fractura leve en extremidad campana de dicha válvula de compuerta, por lo que se iniciaron y finalizaron los trabajos de excavación (aproximadamente 3 m<sup>3</sup>) y el desagüe (aproximadamante 1.2 m<sup>3</sup>) con la intención de cambiar dicha extremidad campana y aprovechando cambiar también la válvula de compuerta dañada de 2" de Ø, pero al no contar con el material necesario en el almacen, se instaló provisionalmente una válvula de esfera roscable de 2" de Ø con adaptadores campana cuerda exterior de PVC hidráulico RD26 de 2" de Ø.</p>

**REPARACIÓN DE FUGAS EN INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA ZONA INDUSTRIAL DEL POTOSÍ EN JUNIO DE 2019**

Fecha	Descripción-Motivo
14/06/2019	<p>El día de hoy a las 10:37 horas se recibió vía WhatsApp por parte del Ing. Alejandro Liñán Fernández (Subdirector de Operación Zona Industrial) reporte de fuga de agua a la altura del acceso al Parque Industrial Fundidores. Al presentarnos al lugar anteriormente mencionado, se procedió a cerrar válvula de compuerta de Fo.Fo. de 3"Ø que alimenta a las líneas de conducción-distribución de citado Parque Industrial y las cuales son alimentadas por nuestras líneas de conducción distribución de 3" de Ø y de 6" de Ø (ambas de PVC hidráulico RD26) y de 8" de Ø (de Asbesto-Cemento) y que se ubican en la intersección de Av. CFE con Eje 132, lo anterior con la finalidad de aislar la fuga y que el parque siguiera teniendo el servicio de agua a través de la línea de conducción de PVC hidráulico RD 26 de 6" de Ø que se alimenta directamente del pozo Eje 134 y que corre de Poniente a Oriente a lo largo del Eje 134 hasta interconectarse con nuestras líneas de conducción-distribución de PVC hidráulico RD26 de 3" de Ø y 6" de Ø en Av. CFE. Cabe mencionar que al estar realizando las maniobras anteriormente descritas, el encargado de mantenimiento del Parque Industrial Fundidores nos comento que la fuga había sido de aguas residuales, las cuales habían brotado de una alcantarilla ubicada en Av. Pemex a unos cuantos metros del acceso al Parque Industrial Fundidores; motivo por el cual la proxima semana se realizaran pruebas para corroborar la información proporcionada por el encargado de mantenimiento del Parque.</p>
17, 18 y 19/06/2019	<p>El día de hoy se atendió reporte de una fuga de agua en el Parque Industrial Fundidores en la calle Fundidores frente al Número 1304. Al presentarnos al lugar anteriormente mencionado se observó que la fuga se localiza en la acera Poniente de la calle fundidores frente al Número 1304 y proviene de la toma principal de la empresa a nombre del C. Manuel Andres Muñiz Werge (Contrato No. 239) localizada en el Calle Fundidores No. 1304-A, Parque Industrial Fundidores, por lo que se procedio en primera instancia a cerrar la válvula de esfera de dicha toma principal, con la finalidad de evitar el desperdicio de agua y para no afectar el suministro a los demás Usuarios de dicho Parque Industrial.</p>
19/06/2019	<p>El día de hoy se atendió reporte por parte del C. Eduardo Partida Ahumadade de fuga de agua en la línea de conducción que suministra el servicio de agua a los dos tinacos que se ubican sobre el cuarto donde se localiza el servicio sanitario (WC) del personal operativo del pozo Eje 134. Al presentarnos al lugar anteriormente mencionado se observó que la fuga se localiza cerca de la toma principal de dicha línea de conducción que tiene su punto de conexión en el tren de descarga del pozo Eje 134 y proviene de la línea de conducción de Cobre de ½" de Ø. Se iniciaron y finalizaron los trabajos de sondeo y excavación, resultando de los trabajos anteriormente mencionados la localización de la fuga en la tubería de Cobre de ½" de Ø, la cual se encontraba perforada, por lo que se procedió a reparar con dos coples de reparación de Cobre de ½" de Ø y 20 cm de tubería de Cobre de ½" de Ø.</p>

*[Firma]*  
ING. RUBÉN CASTILLO RODRÍGUEZ  
JEFE DE GRUPO

**REPARACIÓN DE FUGAS EN INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA LOCALIDAD NORIA DE SAN JOSÉ EN JUNIO DE 2019**

Fecha	Descripción-Motivo
21/06/2019	El día de hoy se atendió reporte de una fuga de agua en Av. de las Torres, Localidad Noria de San José, perteneciente a la Delegación La Pila, San Luis Potosí, S.L.P. Al presentarnos al lugar anteriormente mencionado se observó que la fuga se localiza en el lado Sur de la Av. de Las Torres entre los domicilios con No. 228 y 230 y proviene de la línea de PVC hidráulico de 3" de Ø, que fungía como línea de distribución del tanque elevado para el suministro de agua a los usuarios de la Localidad anteriormente mencionada, por lo que se iniciaron y finalizaron los trabajos de sondeo y excavación (Excavación de: 1.80 mts. X 0.70 mts. X 1.0 mts.= 1.26 m <sup>3</sup> ) y desagüe de la zanja (Aproximadamente 300 litros de agua con cubeta), resultando de los trabajos anteriormente mencionados la localización de la fuga en la línea de PVC hidráulico de 3" de Ø, la cual se encontraba con señales de perforación con punta de barra, se presume que se provocó al momento de la instalación de descarga domiciliaria de drenaje. Se reparo mediante la instalacoón de 2 coples de reparación de PVC hidraúlico RD26 de 3" de Ø con anillos y 1 metro de tubería de PVC hidraúlico RD26 de 3" y se inició y finalizó el acarreo de tierra seca para el recubrimiento de la excavación anteriormente mencionada.

  
11/07/2019  
JNS. ROBÉN CASTILLO RODRÍGUEZ  
JEFE DE GRUPO

Mayo 2019		Junio 2019		
	Consumo (KWh)	Costo de la Energía (\$)	Consumo (KWh)	Costo de la Energía (\$)
Pozo Eje 132	80560	196,972.17	59984	172,220.35
Pozo Eje 134	76982	190,975.03	78892	195,102.17
Pozo CERESO	28981	81,715.73		
TOTAL	186523	469,662.93	138876	367,322.52

11/07/2019

  
 ING. RUFICÉ CASTILLO RODRÍGUEZ  
 JEFE DE SECCION