

# **6ta. Reunión Ordinaria.**

## **Administración 2014-2017**

### **4to. Trimestre del 2015. (Octubre-Noviembre-Diciembre)**

# **Junta de Gobierno del Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Bahía de Banderas Nayarit.**



**OROMAPAS**  
Bahía de Banderas 2014-2017

ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL DE AGUA POTABLE,  
ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE BAHIA DE BANDERAS, NAYARIT

**6ta. Reunión Ordinaria. Administración 2014-2017 4to. Trimestre del 2015.**

**DEPENDENCIA: OROMAPAS BAHÍA DE BANDERAS**

Valle de Banderas, Municipio de Bahía de Banderas, Nayarit, a 07 de Marzo del año 2016

**HONORABLES MIEMBROS DE LA JUNTA DE GOBIERNO  
DEL ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL DE AGUA POTABLE  
ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO BAHÍA DE BANDERAS  
PRESENTES.**

El suscrito Director General del Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Bahía de Banderas, Nayarit (OROMAPAS Bahía de Banderas), en los términos del tercer párrafo del artículo 27 de la Ley de Agua Potable y Alcantarillado del Estado de Nayarit, en concordancia con el artículo 9 del Reglamento para la Prestación de los Servicios de Agua Potable, Alcantarillado, Saneamiento y Disposición Final de Lodos y Aguas Residuales en el Municipio de Bahía de Banderas, Nayarit, **se convoco a la Sexta Reunión Ordinaria de la Junta de Gobierno de este Organismo Operador** Administración 2014-2017, la cual tendrá verificativo el día **lunes 14 de Marzo del año 2016 a las 12:00 doce horas, horario meridiano central**, en la Sala de Juntas de la Dirección General del OROMAPAS BAHÍA DE BANDERAS, la que tendrá verificativo bajo el siguiente:

**ORDEN DEL DÍA:**

- 1.- Pase de Lista de presentes;
- 2.- Declaratoria de quórum e instalación legal de la Sesión;
- 3.- Lectura del Orden del día y aprobación de la misma, en su caso;
- 4.- Lectura de la anterior Minuta. – Quinta Reunión Extraordinaria.- (celebrada el 28 de diciembre del 2015)
- 5.- Informe General del Cuarto Trimestre del 2015 (Octubre, Noviembre y Diciembre).  
Planeación, Operación, Comercialización, y Administrativo Financiero.
- 6.- Informe de avances y estado actual de PTAR Bahía de Banderas.
- 7.- Presentación del presidente y del vicepresidente del Consejo Consultivo de reciente designación.
- 8.- Dilucidación de la propuesta de actualización del Reglamento para la Prestación de los Servicios de Agua Potable, Alcantarillado, Saneamiento y Disposición Final de Lodos y aguas Residuales en el Municipio de Bahía de Banderas, Nayarit, y en su caso aprobación del mismo.
- 9- Asuntos Generales; y
- 10.-Elaboración y firma de la Minuta.

**ATENTAMENTE,**

**ING. JUAN GABRIEL ÁVALOS LEMUS  
DIRECTOR GENERAL**

**Marzo del 2016**



## ORDEN DEL DÍA

- 1.- Presentación del presidente y del vicepresidente del Consejo Consultivo de reciente designación. -.- **Presidente**
- 2.- Pase de Lista de presentes; -.- **Ing. Juan Gabriel**
- 3.- Declaratoria de quórum e instalación legal de la Sesión; . -.- **Presidente**
- 4.- Lectura del Orden del día y aprobación de la misma, en su caso;
- 5.- Lectura de la anterior Minuta. – Quinta Reunión Extraordinaria.- (celebrada el 28 de diciembre del 2015) -.- **Presidente**
- 6.- Informe General del Cuarto Trimestre del 2015 (Octubre, Noviembre y Diciembre).  
Planeación, Operación, Comercialización, y Administrativo Financiero. -.- **Ing. Juan Gabriel**
- 7.- Informe de avances y estado actual de PTAR Bahía de Banderas -.- **Presidente**
- 8.- Dilucidación de la propuesta de actualización del Reglamento para la Prestación de los Servicios de Agua Potable, Alcantarillado, Saneamiento y Disposición Final de Lodos y aguas Residuales en el Municipio de Bahía de Banderas, Nayarit, y en su caso aprobación del mismo. -.- **Lic. Salcido.**
- 9- Asuntos Generales; y
- 10.-Elaboración y firma de la Minuta.

# 6ta. Reunión Ordinaria.

Administración 2014-2017

**4to Trimestre del 2015. (Octubre-Noviembre-Diciembre)**

# Informe General de Actividades



**OROMAPAS**  
Bahía de Banderas 2014-2017

ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL DE AGUA POTABLE,  
ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE BAHIA DE BANDERAS, NAYARIT

6ta. Reunión Ordinaria. Administración 2014-2017 **4to. Trimestre del 2015.**

# INFORMACION FINANCIERA CONTABLE

**Marzo del 2016**



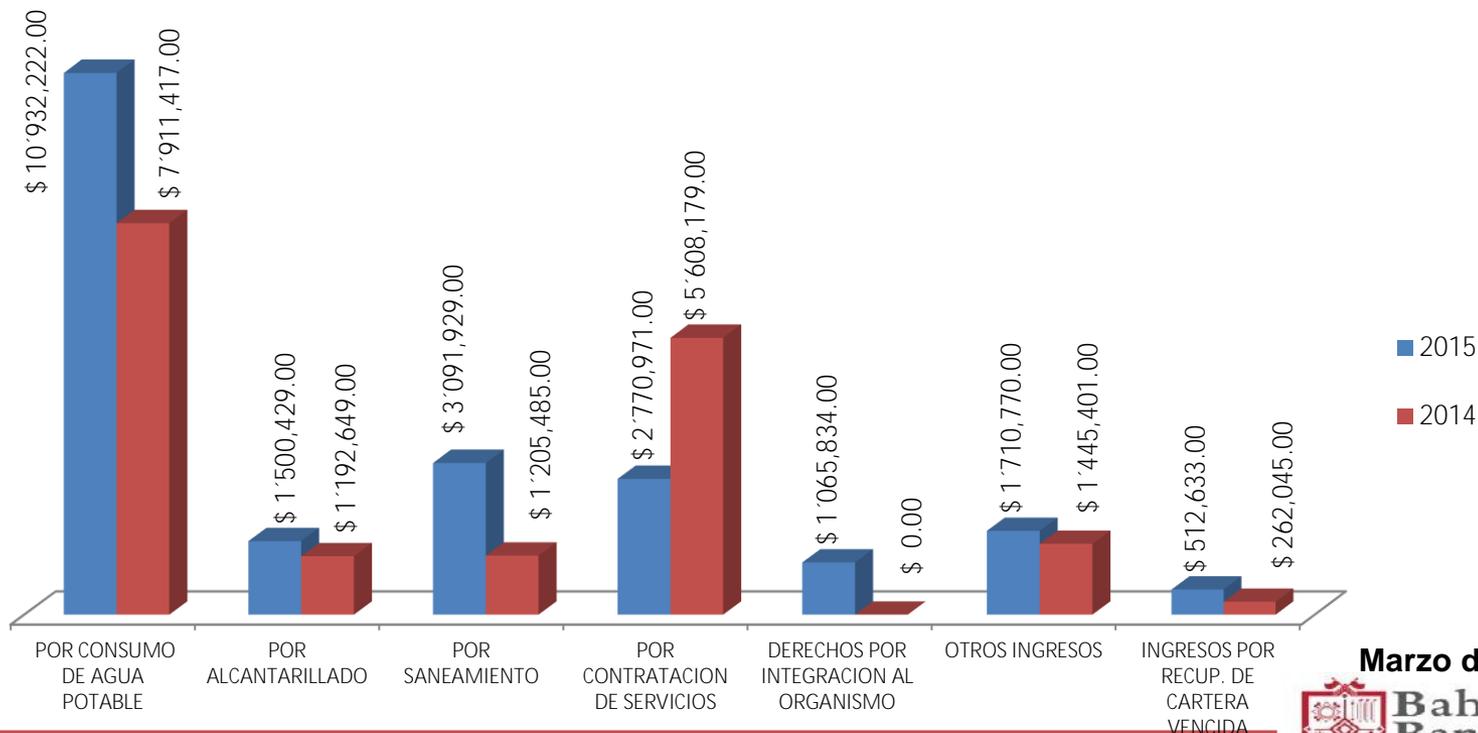
## INGRESOS OBTENIDOS EN EL CUARTO TRIMESTRE DEL 2015

CONCEPTO	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	%
CONSUMO DE AGUA POTABLE	\$3,286,248.00	\$3,560,454.00	\$4,085,520.00	10,932,222.00	50.40%
ALCANTARILLADO	\$466,276.00	\$484,390.00	\$549,764.00	1,500,430.00	6.92%
SANEAMIENTO	\$1,010,837.00	\$889,958.00	\$1,191,134.00	3,091,929.00	14.26%
CONTRATO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO	398,215.00	798,700.00	1,574,056.00	2,770,971.00	12.78%
DERECHOS DE APROVECHAMIENTO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO	734,798.00	0.00	331,036.00	1,065,834.00	4.91%
OTROS INGRESOS	374,629.00	934,556.00	506,372.00	1,815,557.00	8.37%
RECUPERACION DE LA CARTERA VENCIDA 2012 -2013	133,819.00	177,751.00	201,062.00	512,632.00	2.36%
<b>TOTAL INGRESOS</b>	<b>\$ 6´404,822.00</b>	<b>\$ 6´845,809.00</b>	<b>\$ 8´438,944.00</b>	<b>\$ 21´689,575.00</b>	<b>100 %</b>



## COMPARATIVA DE INGRESOS PROPIOS DEL IV TRIMESTRE DEL 2015 VS 2014

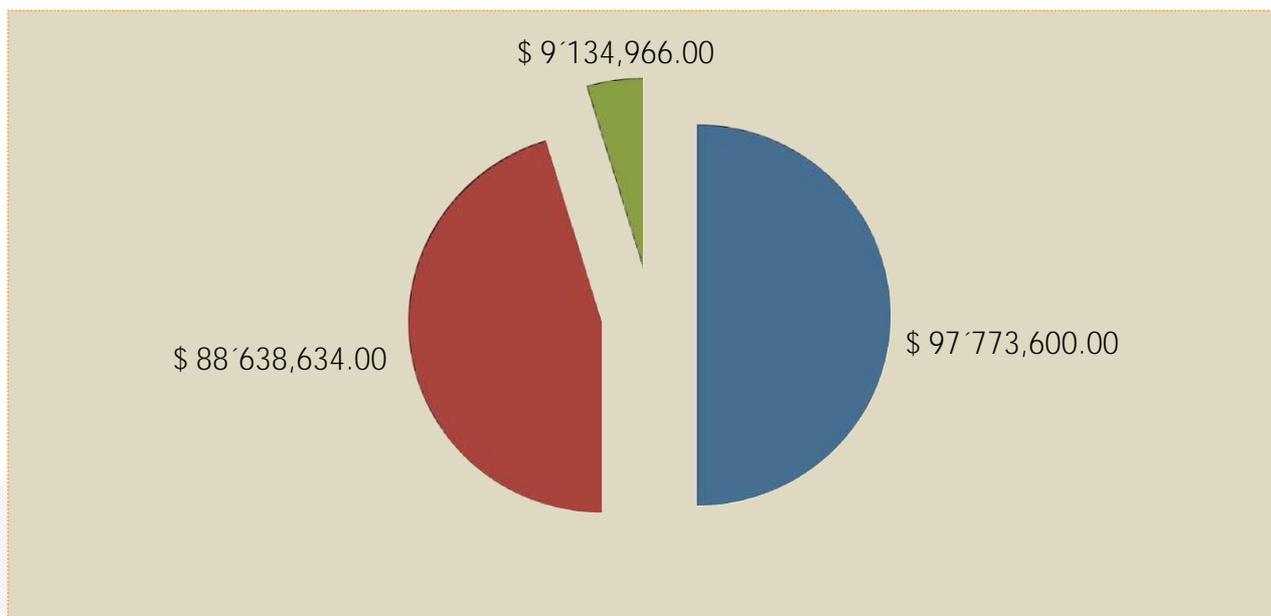
CONCEPTO	2015	2014	DIFERENCIA
POR CONSUMO DE AGUA POTABLE	10,932,222.00	7,911,417.00	3,020,805.00
POR ALCANTARILLADO	1,500,429.00	1,192,649.00	307,780.00
POR SANEAMIENTO	3,091,929.00	1,205,485.00	1,886,444.00
POR CONTRATACION DE SERVICIOS	2,770,971.00	5,608,179.00	-2,837,208.00
DERECHOS POR INTEGRACION AL ORGANISMO	1,065,834.00	0.00	1,065,834.00
OTROS INGRESOS	1,710,770.00	1,445,401.00	265,369.00
INGRESOS POR RECUP. DE CARTERA VENCIDA	512,633.00	262,045.00	250,588.00
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 21'586,803.00</b>	<b>\$ 17'627,190.00</b>	<b>\$ 3'959,612.00</b>





## INGRESOS PRESUPUESTADOS VS INGRESOS RECAUDADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2015

INGRESOS PRESUPUESTADOS Y AMPLIACION	INGRESOS RECAUDADOS 2015 (INCLUYE CARTERA VENCIDA)	DIFERENCIA
<b>\$ 97'773,600.00</b>	<b>\$ 88'638,634.00</b>	<b>\$ 9'134,966.00</b>



Marzo del 2016



## GASTO CORRIENTE DEL IV TRIMESTRE DEL 2015

CONCEPTO	IMPORTE	PORCENTAJE
NOMINA	\$8,353,839.97	0.4185
AGUINALDOS	\$2,181,295.47	0.1093
ENERGÍA ELÉCTRICA	\$4,105,113.78	0.2057
PROYECTOS PARA PRESTACIÓN DE SERVICIOS	\$2,013,840.28	0.1009
COMBUSTIBLES, LUBRICANTES Y ADITIVOS	\$640,290.07	0.0321
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE TRANSPORTE	\$335,979.25	0.0168
PRODUCTOS MINERALES PARA LA CONSTRUCCIÓN	\$349,954.01	0.0175
SUBSTANCIAS Y PRODUCTOS QUÍMICOS BÁSICOS	\$254,891.97	0.0128
ARRENDAMIENTO DE MAQUINARIA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	\$232,254.26	0.0116
OTROS IMPUESTOS Y DERECHOS	\$173,993.65	0.0087
GASTOS MENORES HASTA A \$ 30,000.00	\$262,368.85	0.0131
PRODUCTOS DE PLÁSTICO, PVC Y SIMILARES PARA LA CONSTRUCCIÓN	\$167,772.10	0.0084
GASTOS INHERENTES A LA RECAUDACIÓN	\$131,021.83	0.0066
ACCESORIOS Y MATERIAL ELÉCTRICO	\$120,422.06	0.0060
SERVICIOS DE DISEÑO, ARQUITECTURA, INGENIERÍA Y ACTIVIDADES RELACIONADAS	\$118,689.74	0.0059
MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO	\$110,410.70	0.0055
CEMENTO Y PRODUCTOS DE CONCRETO	\$89,301.84	0.0045
TELEFONÍA TRADICIONAL Y CELULAR	\$61,377.56	0.0031
SUMINISTROS INFORMÁTICOS	\$60,739.58	0.0030
PRODUCTOS MENORES PARA EQUIPO DE TRANSPORTE	\$49,100.69	0.0025
PRODUCTOS TEXTILES ADQUIRIDOS COMO VESTUARIO Y UNIFORMES	\$40,755.80	0.0020
ACCESORIOS Y MATERIALES MENORES	\$39,868.00	0.0020
SERVICIOS DE INFORMÁTICA	\$36,000.00	0.0018
ARTÍCULOS Y MATERIAL DE OFICINA	\$32,182.71	0.0016

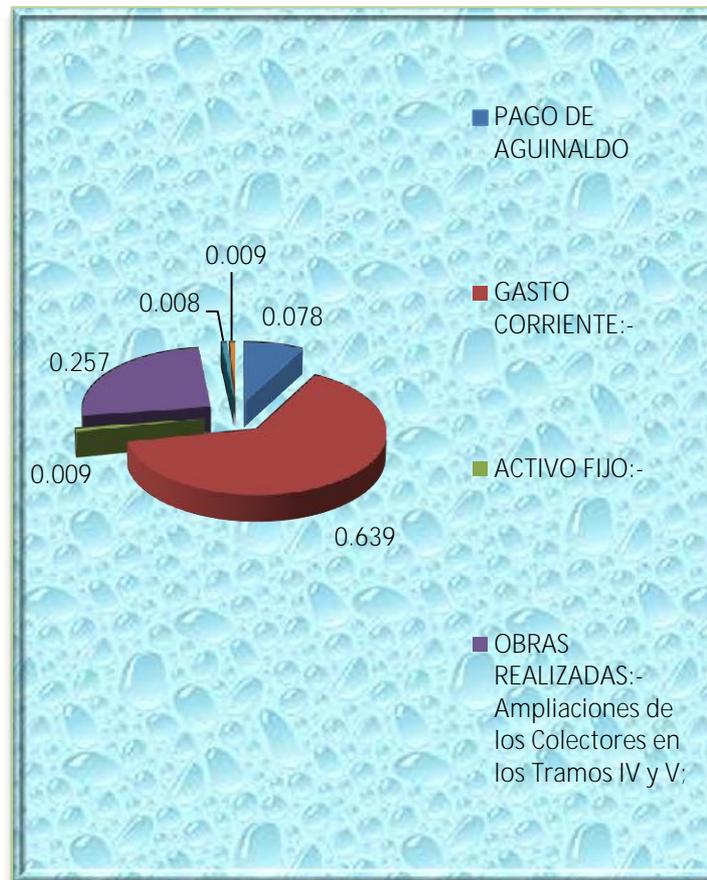
**\$ 19'961,464.17**

**1.0000** marzo del 2016



## EGRESOS DE OCTUBRE A DICIEMBRE DEL 2015

CONCEPTO	TOTAL
<b>Pago de Aguinaldo</b>	\$2,181,295.47
<b>GASTO CORRIENTE:-</b> Nomina, Pago de Luz para Oficinas, Pozos de Agua, Plantas de Tratamiento, Cárcamos, Rehabilitación y reparación de líneas de Agua y Alcantarillado, Programa Agua Limpia, se realizo dos Pagos de la Mega Planta de Tratamiento, se Instaloron Tomas de Agua, y Medidores en diferentes localidades y se realizo diversos Gastos en el trimestre	17,780,168.70
<b>ACTIVO FIJO:-</b> Se adquirió una Motobomba de Aguas Residuales para la Planta de Tratamiento de las Ceibas; dos Motores para el pozo de Palma Real y Terralta; Cuatro Bombas para los Pozos de Agua de Pedro Toscano en Bucerías, el Colomo, Star Bay en la Cruz y una de reserva; Una Computadora para la Su administración Administrativa " Recursos Humanos" y un Aire Acondicionado para Telemetría	245,158.23
<b>OBRAS REALIZADA:-</b>	
Ampliaciones de los Colectores en los Tramos IV y V; de San Vicente y Bucerías, obras realizada con Recursos Federales y Propios	6,341,816.63
Ampliaciones de Lineas de Agua y Alcantarillado en San Jose y el Colomo	798,127.82
<b>Rehabilitación de Pozos de Agua y Plantas de Tratamiento en:</b>	
Rehabilitación de los Pozos de Agua de Terralta en Bucerías e Higuera Blanca.	228,550.00
Rehabilitación de Planta de Tratamiento de Agua Milpa, el Colomo y el Cárcamo en el Porvenir	248,978.46
<b>TOTAL EGRESOS DEL CUARTO TRIMESTRE DEL 2015</b>	<b>\$ 27´824,095.31</b>



Marzo del 2016



**OROMAPAS**  
Bahía de Banderas 2014-2017

ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL DE AGUA POTABLE,  
ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE BAHIA DE BANDERAS, NAYARIT

6ta. Reunión Ordinaria. Administración 2014-2017 **4to. Trimestre del 2015.**

## EJERCICIO DEL GASTO POR PROYECTOS CUARTO TRIMESTRE DEL 2015.

CONCEPTO	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ACUMULADO
Nomina	\$2,685,110.02	\$2,790,998.76	\$5,059,026.66	\$10,535,135.44
Mantenimiento y Rehabilitación de Pozos y Tanques de Agua	\$1,318,177.28	\$1,389,635.14	\$1,746,972.34	\$4,454,784.76
Programa de Agua Limpia	\$0.00	\$92,850.00	\$143,598.50	\$236,448.50
Ampliación de Líneas de Agua	\$0.00	\$363,278.03	\$16,603.68	\$379,881.71
Rehabilitación de Líneas de Agua	\$18,470.50	\$920.00	\$42,644.17	\$62,034.67
Instalación de Tomas de Agua	\$146,028.41	\$50,690.15	\$104,558.28	\$301,276.84
Instalación de Medidores	\$18,247.33	\$466.51	\$124,329.42	\$143,043.26
Rehab. Y Mtto. De las Plantas y Cárcamos	\$864,323.12	\$726,911.61	\$1,105,633.29	\$2,696,868.02
Ampliaciones de Líneas de Alcantarillado	\$0.00	\$0.00	\$442,450.95	\$442,450.95
Rehab. De Líneas de Alcantarillado	\$40,872.76	\$0.00	\$22,290.00	\$63,162.76
Servicios de la Mega Planta de Tratamiento	\$2,028,963.31	\$0.00	\$0.00	\$2,028,963.31
Funcionamiento de la Planta Anaerobia	\$0.00	\$138,228.46	\$0.00	\$138,228.46
Construcción del Tramo Número 4 del Colector de la Mega Planta de Tratamiento.	\$2,077,304.21	\$956,676.14	\$1,088,560.55	\$4,122,540.90
Construcción del Tramo Número 5 del Colector de la Mega Planta de Tratamiento.	\$1,748,484.79	\$470,790.94	\$0.00	\$2,219,275.73
	<b>\$ 10'945,981.73</b>	<b>\$ 6'981,445.74</b>	<b>\$ 9'896,667.84</b>	<b>\$ 27'824,095.31</b>

Marzo del 2016





## OBJETO DEL GASTO APROBADO Y MODIFICADO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015

OBJETO DEL GASTO	APROBADO	Transferencias al 31 de Diciembre del 2015	MODIFICADO
SERVICIOS PERSONALES	\$39,891,000.00	- 2,308,788.36	\$37,582,211.64
MATERIALES Y SUMINISTROS	\$4,502,500.00	3,282,182.26	\$7,784,682.26
SERVICIOS GENERALES	\$29,536,350.00	8,080,890.28	\$37,617,240.28
TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS	\$30,000.00	- 30,000.00	\$0.00
BIENES MUEBLES, INMUEBLES E INTANGIBLES	\$1,587,750.00	- 161,260.61	\$1,426,489.39
INVERSION PUBLICA	\$1,876,000.00	11,486,976.43	\$13,362,976.43
DEUDA PUBLICA	\$300,000.00	\$0.00	\$0.00
<b>GRAN TOTAL</b>	<b>\$ 77'723,600.00</b>	<b>\$ 20'350,000.00</b>	<b>\$ 97'773,600.00</b>



**OROMAPAS**  
Bahía de Banderas 2014-2017

ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL DE AGUA POTABLE,  
ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE BAHIA DE BANDERAS, NAYARIT

6ta. Reunión Ordinaria. Administración 2014-2017 **4to. Trimestre del 2015.**

**PRESUPUESTO PAGADO POR UNIDADES ADMINISTRATIVAS AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015.**

Objeto del Gasto	Presupuesto Vigente	Presupuesto pagado	Diferencia entre el Presup vigente y el pagado	Porcentaje del Presup. Vigente al pagado
<b>01:- DIRECCION</b>				
SERVICIOS PERSONALES	\$3,122,773.13	\$2,937,587.05	\$185,186.08	94.07%
MATERIALES Y SUMINISTROS	\$285,781.93	\$264,651.86	\$21,130.07	92.61%
SERVICIOS GENERALES	\$311,993.20	\$253,577.57	\$58,415.63	81.28%
BIENES MUEBLES, INMUEBLES E INTANGIBLES	\$13,982.79	\$13,982.76	\$0.03	100.00%
<b>DIRECCION</b>	<b>\$3,734,531.05</b>	<b>\$3,469,799.24</b>	<b>\$264,731.81</b>	<b>92.91%</b>
<b>2:- PLANEACION</b>				
SERVICIOS PERSONALES	\$2,059,300.00	\$1,915,015.68	\$144,284.32	92.99%
MATERIALES Y SUMINISTROS	\$237,778.86	\$232,031.66	\$5,747.20	97.58%
SERVICIOS GENERALES	\$62,478.88	\$62,190.70	\$288.18	99.54%
BIENES MUEBLES, INMUEBLES E INTANGIBLES	\$3,275.86	\$3,275.86	\$0.00	100.00%
INVERSION PUBLICA	\$12,929,901.43	\$11,613,327.26	\$1,316,574.17	89.82%
<b>PLANEACION</b>	<b>\$15,292,735.03</b>	<b>\$13,825,841.16</b>	<b>\$1,466,893.87</b>	<b>90.41%</b>
<b>3:- ADMINISTRATIVA</b>				
SERVICIOS PERSONALES	\$7,827,982.13	\$7,325,414.58	\$502,567.55	93.58%
MATERIALES Y SUMINISTROS	\$341,005.00	\$316,696.92	\$24,308.08	92.87%
SERVICIOS GENERALES	\$1,276,311.85	\$1,243,811.17	\$32,500.68	97.45%
BIENES MUEBLES, INMUEBLES E INTANGIBLES	\$15,477.00	\$15,476.58	\$0.42	100.00%
<b>ADMINISTRATIVA</b>	<b>\$9,460,775.98</b>	<b>\$8,901,399.25</b>	<b>\$559,376.73</b>	<b>94.09%</b>
<b>4:- OPERACION</b>				
SERVICIOS PERSONALES	\$15,692,507.00	\$15,014,795.02	\$677,711.98	95.68%
MATERIALES Y SUMINISTROS	\$6,313,009.66	\$5,902,734.86	\$410,274.80	93.50%
SERVICIOS GENERALES	\$35,201,735.06	\$31,494,949.84	\$3,706,785.22	89.47%
BIENES MUEBLES, INMUEBLES E INTANGIBLES	\$1,336,242.36	\$1,332,709.43	\$3,532.93	99.74%
INVERSION PUBLICA	\$433,075.00	\$426,350.00	\$6,725.00	98.45%
<b>OPERACION</b>	<b>\$58,976,569.08</b>	<b>\$54,171,539.15</b>	<b>\$4,805,029.93</b>	<b>91.85%</b>
<b>5:- COMERCIAL</b>				
SERVICIOS PERSONALES	\$8,879,649.38	\$8,431,281.64	\$448,367.74	94.95%
MATERIALES Y SUMINISTROS	\$607,106.81	\$569,239.95	\$37,866.86	93.76%
SERVICIOS GENERALES	\$764,721.29	\$312,140.92	\$452,580.37	40.82%
BIENES MUEBLES, INMUEBLES E INTANGIBLES	\$57,511.38	\$55,491.38	\$2,020.00	96.49%
<b>COMERCIAL</b>	<b>\$10,308,988.86</b>	<b>\$9,368,153.89</b>	<b>\$940,834.97</b>	<b>90.87%</b>

**Gran total**

**\$ 97'773,600**

**\$ 89'736,732**

**\$ 8'036,867**

**91.78%**



**OROMAPAS**  
Bahía de Banderas 2014-2017

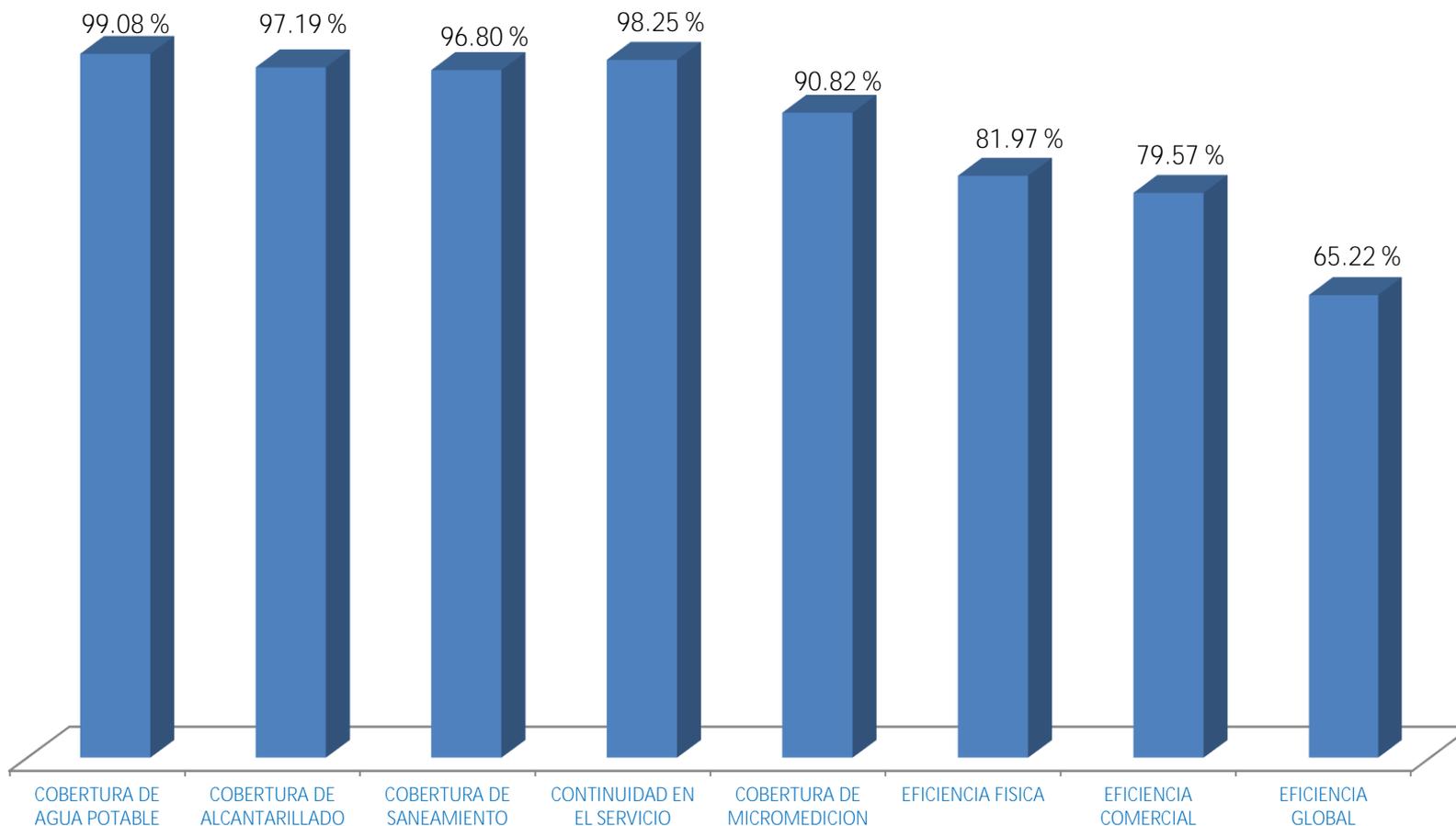
ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL DE AGUA POTABLE,  
ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE BAHIA DE BANDERAS, NAYARIT

6ta. Reunión Ordinaria. Administración 2014-2017 **4to. Trimestre del 2015.**

# Indicadores de Gestión

Marzo del 2016





Marzo del 2016



**OROMAPAS**  
Bahía de Banderas 2014-2017

ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL DE AGUA POTABLE,  
ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE BAHIA DE BANDERAS, NAYARIT

6ta. Reunión Ordinaria. Administración 2014-2017 **4to. Trimestre del 2015.**

# INFORMACION COMERCIAL Y ATENCIÓN A USUARIOS

**Marzo del 2016**





## CONFORMACIÓN DEL PADRÓN DE USUARIOS

CLASIFICACIÓN	TOMAS AGUA	% PADRON	DESCARGAS DRENAJE	% PADRON
Doméstico	37,805	96.23	33,046	96.25
Comercial	1,288	3.28	1,115	3.25
Industrial	161	0.41	148	0.43
Oficial	31	0.08	25	0.07
<b>TOTAL</b>	<b>39,285</b>	<b>100</b>	<b>34,334</b>	<b>100</b>

	Cuota Fija (Sólo Drenaje)	Tomas Cuota Fija	Tomas Servicio Medido	TOTAL
Domestico	800	3,322	34,483	38,605
Comercial	16	102	1,186	1,304
Industrial	6	3	158	167
Oficial	1	0	31	32
<b>TOTAL</b>	<b>823</b>	<b>3,427</b>	<b>35,679</b>	<b>40,108</b>

Marzo del 2016



## CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

Clasificación	Octubre		Noviembre		Diciembre		Total Trimestre	
	Agua	Drenaje	Agua	Drenaje	Agua	Drenaje	Agua	Drenaje
Doméstico	23	22	79	81	53	44	155	147
Comercial	3	3	4	4	2	2	9	9
Industrial	1	1	0	0	0	0	1	1
Oficial	2	2	0	0	0	0	2	2
<b>TOTAL</b>	<b>29</b>	<b>28</b>	<b>83</b>	<b>85</b>	<b>55</b>	<b>46</b>	<b>167</b>	<b>159</b>

INGRESOS COMPROMETIDOS POR CONTRATACION								
Clasificación	Octubre		Noviembre		Diciembre		Total Trimestre	
	Agua	Drenaje	Agua	Drenaje	Agua	Drenaje	Agua	Drenaje
Doméstico	38,904.05	30,875.67	152,798.04	131,556.23	563,874.61	180,261.06	755,576.70	342,692.96
Comercial	8,171.42	4,659.54	23,574.40	8,693.52	18,126.81	7,140.34	49,872.63	20,493.40
Industrial	56,208.67	9,817.15					56,208.67	9,817.15
Oficial								
<b>SUMATORIAS</b>	<b>103,284.14</b>	<b>45,352.36</b>	<b>176,372.44</b>	<b>140,249.75</b>	<b>582,001.42</b>	<b>187,401.40</b>	<b>861,658.00</b>	<b>373,003.51</b>
<b>TOTALES</b>	<b>148,636.50</b>		<b>316,622.19</b>		<b>769,402.82</b>		<b>1,234,661.51</b>	

Marzo del 2016



## GESTIÓN DE CARTERA VENCIDA

Mes	Notificaciones	Suspensiones	Verificación de Suspensión	Reinstalaciones De Servicio	Total de Visitas Realizadas
Octubre	921	1,083	149	549	2,702
Noviembre	1,279	581	580	489	2,929
Diciembre	2,090	38	1,110	286	3,524
Total	4,290	1,702	1,839	1,324	9,155

Mes	Convenios Realizados	Adeudo	Anticipo	Convenio
Octubre	32	249,113.43	72,148.60	176,964.83
Noviembre	26	506,552.65	147,575.74	358,976.91
Diciembre	34	340,878.15	98,879.74	241,998.41
Total	92	1,096,544.23	318,604.08	777,940.15

**Marzo del 2016**



## ATENCIÓN A USUARIOS POR REPORTES

	Octubre	Noviembre	Diciembre	Acumulado
Atendidos	1,132	939	614	2,685
Por Atender	412	400	517	1,329
En Falso	21	18	22	61
RECIBIDOS	1,565	1,357	1,153	4,075



## TRABAJO SOCIAL

### SUBSIDIOS OTORGADOS A PERSONAS VULNERABLES

TIPO DE SUBSIDIO	SUBSIDIOS OTORGADOS	Octubre	Noviembre	Diciembre	TRIMESTRE
Adultos Mayores	2,242	10,471.12	10,670.09	47,848.04	68,989.25
Pensionados	48	187.96	187.96	187.96	563.88
Jubilados	11	46.99	46.99	46.99	140.97
Discapacitados	168	892.81	892.81	1,091.28	2,876.90
Viudez	62	362.49	362.49	362.49	1,087.47
<b>TOTAL</b>	<b>2,531</b>	<b>11,961.37</b>	<b>12,160.34</b>	<b>49,536.76</b>	<b>73,658.47</b>

### OTROS SUBSIDIOS

TIPO DE SUBSIDIO	USUARIOS BENEFICIADOS	Octubre	Noviembre	Diciembre	TRIMESTRE
Por Contraprestación	328	8,175.09	8,385.60	9,723.93	26,284.62
Gobierno	1,130	5,453.97	5,254.88	5,175.28	15,884.13
Empleados	115	771.97	868.10	865.95	2,506.02
Por Servicios	4,155	165,082.27	246,098.01	196,613.80	607,794.08
Ejidatarios	7,706	100,144.51	111,174.11	100,320.63	311,639.25
<b>TOTAL</b>	<b>13,434</b>	<b>279,627.81</b>	<b>371,780.70</b>	<b>312,699.59</b>	<b>964,108.10</b>

Marzo del 2016



**OROMAPAS**  
Bahía de Banderas 2014-2017

## ESPACIO DE CULTURA DEL AGUA

Durante el trimestre se atendieron las invitaciones para participar en los eventos de:

**La Feria del Agua Nayarit**  
en los municipios de Rosamorada y Acaponeta.





**OROMAPAS**  
Bahía de Banderas 2014-2017

Curso-Taller de participación social.  
Curso-Taller “Ética y valores para la sustentabilidad.”  
Curso-Taller “Encaucemos el agua” y “Agua y Educación”



Marzo del 2016





**OROMAPAS**  
Bahía de Banderas 2014-2017

ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL DE AGUA POTABLE,  
ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE BAHIA DE BANDERAS, NAYARIT

6ta. Reunión Ordinaria. Administración 2014-2017 **4to. Trimestre del 2015.**

# PROYECTOS Y OBRAS



## OBRAS CON RECURSOS FEDERALES Y MUNICIPALES PROGRAMA : CONAGUA - APAZU 2015

No.	CONCEPTO	OBRA EJERCIDA 2014	OBRA EJERCIDA 2015	PAGADO EJERCICIO 2015
1	CONSTRUCCION DE COLECTOR PARA MEGAPLANTA TRAMO No. IV DE LA LOCALIDAD DE SAN VICENTE, BAHIA DE BANDERAS, NAYARIT.	\$ 247,233.26	\$ 4'534,914.18	\$ 4,782,147.44
2	CONSTRUCCION DE COLECTOR PARA MEGAPLANTA TRAMO No. V DE LA LOCALIDAD DE BUCERIAS A SAN VICENTE, BAHIA DE BANDERAS, NAYARIT.	\$ 372,022.18	\$ 2'202,559.65	\$ 2,574,581.83
	TOTAL		\$	7,356,729.27

**SE REQUIERE PARA LAS OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL SISTEMA DE COLECTORES  
\$ 6'000,000.00**

## OBRAS CON RECURSOS PROPIOS

Se Realizaron los diferentes **Procedimientos de Licitación Pública** con recursos propios en base a las necesidades del Organismo.

No.	CONCEPTO	IMPORTE CONTRATADO ANTES DE I.V.A.	IMPORTE PAGADO ANTES DE I.V.A.	RESTA POR PAGAR	% PAGADO	AVANCE DE OBRA
<b>OBRAS CON RECURSOS PROPIOS</b>						
1	REHABILITACIÓN DE TRABAJOS ELÉCTRICOS DENTRO DE LA PTAR DE LA LOCALIDAD DE AGUAMILPA, BAHÍA DE BANDERAS, NAYARIT.	138,228.46	138,228.46	0.00	100.00 %	100.00 %
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÍNEA DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN CALLE IGNACIO ZARAGOZA Y NICOLAS BRAVO DE LA LOCALIDAD DE EL COLOMO, BAHÍA DE BANDERAS, NAYARIT.	331,821.83	185,664.12	146,157.66	55.00 %	100.00 %
3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÍNEA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SNITARIO EN DIFERENTES CALLES DE LA LOCALIDAD DE SAN JOSE DEL VALLE, BAHÍA DE BANDERAS, NAYARIT.	612,500.00	612,463.67	0.00	100.00 %	100.00 %



## PROYECTOS Y PRESUPUESTOS REALIZADOS

MES	PROYECTO DE AGUA	PROYECTO DE ALC. SAN.
OCTUBRE	10	13
NOVIEMBRE	12	12
DICIEMBRE	10	10
<b>TOTAL</b>	<b>32</b>	<b>35</b>

### Los proyectos y presupuestos realizados con apoyo al Municipio :

- 1.- Proyectos y Presupuestos para la gestión de recursos de las localidades de Valle de Banderas, San José del Valle, San Vicente, Porvenir, Mezcales, Jarretaderas, Nuevo Vallarta , Bucerias, La Cruz de Huanacaxtle, .
- 2.- Elaboración de Expedientes de diferentes tipos para la Gestión de Recursos como son la Línea de Morada (Reutilización de Agua Tratada).
- 3.- Levantamientos topográficos de Pozos de Agua Potable en la localidad de Bucerias, Mezcales, así como para Ampliaciones de líneas de Alcantarillado Sanitario en el Porvenir, Valle de Banderas, Fraccionamiento Las Ceibas, y Jarretaderas. Carcámo de El Porvenir

Marzo del 2016



**OROMAPAS**  
Bahía de Banderas 2014-2017

## Construcción de Colector TRAMO No. IV y V Bucerías



Instalación de Tubería de PVC HCO. Clase 7 - 14" – 1815.00 ml  
y Tubería de PVC Sanitario de 20" – 493.80 ml

Caja rompedora de Presión



**OROMAPAS**  
Bahía de Banderas 2014-2017

## Línea de Alcantarillado Sanitario en calle Zaragoza en el Colomo



Marzo del 2016





**OROMAPAS**  
Bahía de Banderas 2014-2017

## **SUPERVISION EN OBRAS DEL MUNICIPIO**

### **Línea de Alcantarillado Sanitario (Col. Real del Valle)**



Instalación de línea de Alcantarillado Sanitario Serie 20 de 10" – 745.00 ml



Realización de Pozo de Visita



Brocal para Pozo de Visita



Marzo del 2016



**OROMAPAS**  
Bahía de Banderas 2014-2017

## Línea de Alcantarillado Sanitario (Col. Rinconada San Isidro)



Instalación de línea de Alcantarillado Sanitario Serie 20 de 10" – 1368.00 ml



Realización de Pozo de Visita



Brocal sobre Pozo de Visita



Registro Domiciliario

Marzo del 2016





**OROMAPAS**  
Bahía de Banderas 2014-2017

## Agua Potable y Alcantarillado Sanitario Calle Independencia, San Vicente



Alcantarillado Sanitario  
Serie 20 de 10'' – 449.00 ml



Instalación de línea de Agua  
Potable – 455.00 ml



**OROMAPAS**  
Bahía de Banderas 2014-2017

ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL DE AGUA POTABLE,  
ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE BAHIA DE BANDERAS, NAYARIT

6ta. Reunión Ordinaria. Administración 2014-2017 **4to. Trimestre del 2015.**

# OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

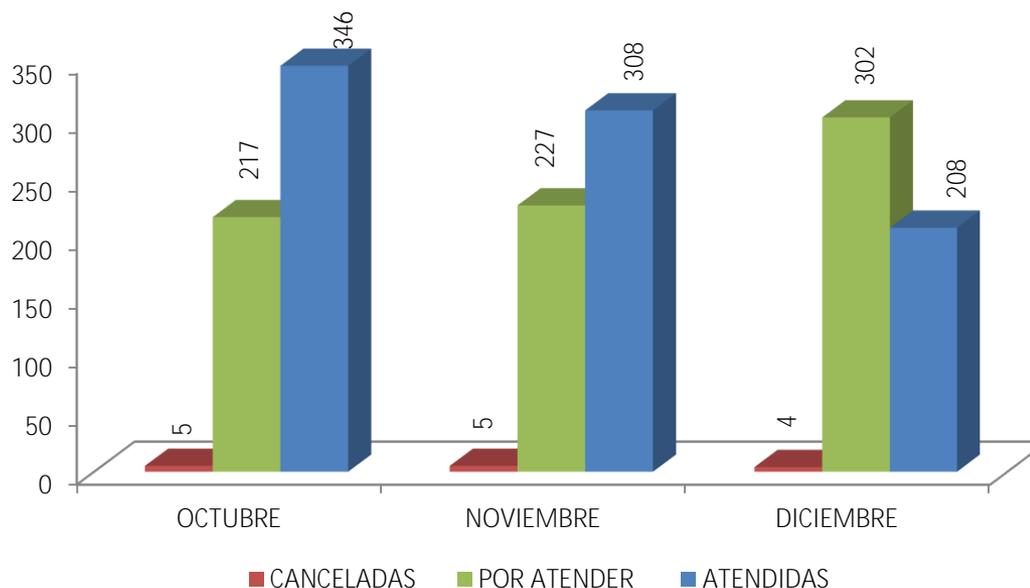
**Marzo del 2016**





## **RESUMEN TRIMESTRAL DE ORDENES DE SERVICIO Y REPORTES**

ORDENES	ATENDIDAS	CANCELADAS	POR ATENDER	TOTAL GENERAL
OCTUBRE	346	5	217	568
NOVIEMBRE	308	5	227	540
DICIEMBRE	208	4	302	514
TOTAL	862	14	746	1,622

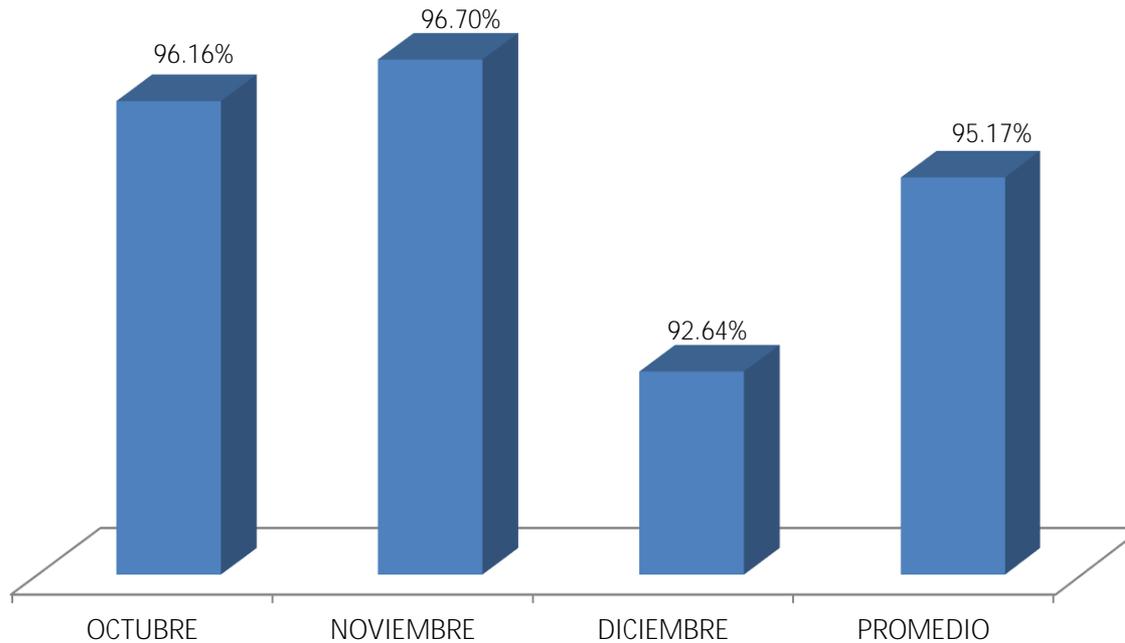


**Marzo del 2016**



## CLORACION DE AGUA

### % EFICIENCIA DE CLORACION



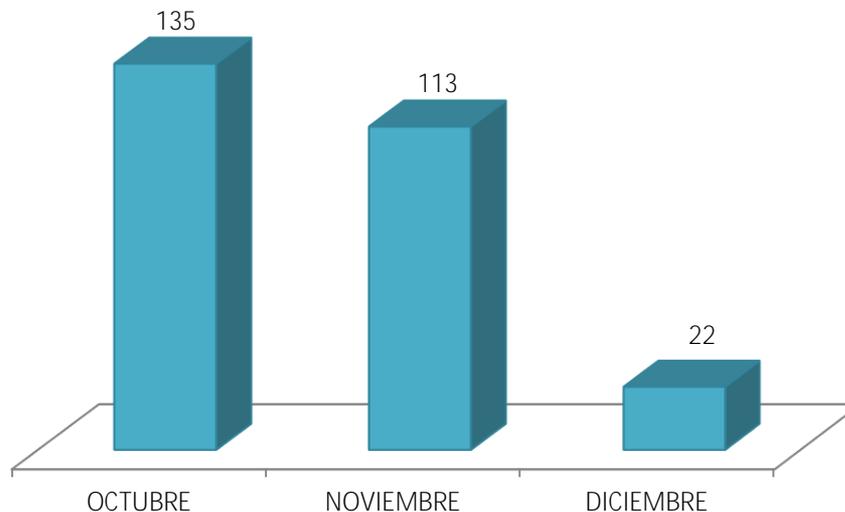
**Marzo del 2016**





## MICROMEDICIÓN

DESGLOSE DE MEDIDORES INSTALADOS					
CONCEPTO	DOM	COM	IND	OF	TOTAL
NUEVA CONTRATACIÓN	154	8	1	0	163
**REPLAZO DE MEDIDOR	25	3	2	0	30
**REPOSICIÓN DE MEDIDOR	74	3	0	0	77
<b>TOTAL:</b>	<b>253</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>270</b>

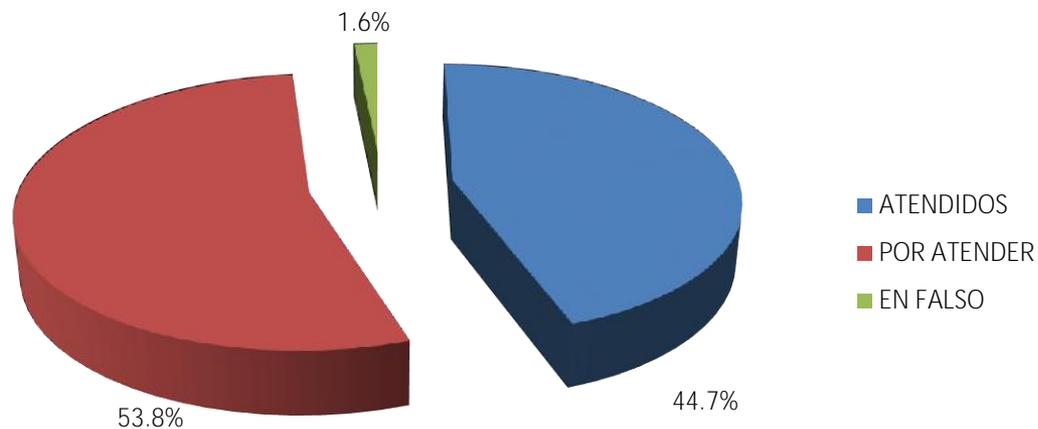


Marzo del 2016



## REPORTES DE MICROMEDICION

	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ACUMULADOS
<b>ATENDIDOS</b>	242	235	145	<b>622</b>
<b>POR ATENDER</b>	258	243	248	<b>749</b>
<b>EN FALSO</b>	5	1	16	<b>22</b>
<b>RECIBIDOS</b>	<b>505</b>	<b>488</b>	<b>409</b>	<b>1393</b>





**OROMAPAS**  
Bahía de Banderas 2014-2017

ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL DE AGUA POTABLE,  
ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE BAHIA DE BANDERAS, NAYARIT

6ta. Reunión Ordinaria. Administración 2014-2017 **4to. Trimestre del 2015.**

# **PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES. PTAR 600 Ips Bahía de Banderas.**

**Marzo del 2016**





COSTO DEL PROYECTO		
Pesos a precios de diciembre de 2010		<b>CM5</b>
No.	CONCEPTO	DIFERENCIA
1	PROYECTO EJECUTIVO DE LA PTAR BAHIA DE BANDERAS	\$3,602,000.12
2	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO DE LA PTAR BAHIA DE BANDERAS	\$202,688,164.17
3	PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO Y PRUEBAS DE CAPACIDAD DE LA PTAR BAHIA E BANDERAS	\$2,894,357.39
4	SUPERVISION DE PROYECTO EJECUTIVO, LA CONSTRUCCION, EL EQUIPAMIENTO Y PRUEBAS DE LAS OBRAS DEL PROYECTO	\$8,367,380.87
		\$7,232,813.45
		\$1,134,567.42
<b>SUMA +2 + 3 + 4</b>	<b>COSTO DE LAS OBRAS DEL PROYECTO. (SUMA DE LOS CONCEPTOS)</b>	<b>\$217,551,902.55</b>
* la supervisión se considera como 4% de los conceptos 1, 2, 3, y 4		
MONTO DE LA INVERSION		
No.	CONCEPTO	DIFERENCIA
1	COSTO DEL PROYECTO	\$217,551,902.55
2	HONORARIOS DEL FIDEICOMISO DE ADMINISTRACION	\$2,000,000.00
3	COSTOS DE LA CARTA DE CREDITO, SEGUROS, FIANZAS, Y COBERTURAS DE	\$9,789,835.62
4	COSTOS DE COMISIONES E INTERESES EN EL PERIODO DE INVERSION	\$11,461,846.43
5	COSTOS DE RENDIMIENTO DE CAPITAL DE RIESGO EN EL PERIODO DE INVERSION	\$4,632,001.92
6	COSTO DE LA GERENCIA DE PROYECTO	\$6,985,550.00
7	CONSTRUCCION DE TRAMO DE COLECTOR SAN JUAN	
	CONSTRUCCION DE LAS OBRAS ADICIONALES DEL SISTEMA DE COLECTORES	\$23,771,280.00
8	CONSTRUCCION DE EQUIPAMIENTO CARCAMO MEZCALES	
9	ELABORACION DE UN LIBRO DE LA PTAR Y ELEBORACION DICTAMEN TECNICO, LEGAL Y FINANCIERO PARA AMPLAICION DEL	
10	COSTO DE SUPERVISION DE LAS OBRAS SEÑALADAS EN LOS NUMERALES 7, 8, Y 9	\$680,740.45
11	COSTO DE LA GERENCIA DE PROYECTO DE LAS OBRAS SEÑALADAS EN LOS NUMERALES	
12	COSTO FINANCIEROS DE DERIVADO DE LOS CONEPTOS 7, 8, 9, 10, Y 11	\$2,213,114.56
	REMANENTE DEL CREDITO DEL CM-4 PARA OBRAS Y EQUIPAMIENTO DIVERSO	
13	<b>MONTO TOTAL DE LA INVERSION</b>	<b>\$279,086,271.53</b>

El monto de inversión total de la PTAR prevalece lo expuesto en la quinta reunión extraordinaria celebrada el 28 de diciembre del 2015, de:

TOTAL: \$ 279'086,271.53

Apoyo FONADIN \$ 87'020,761.02

Préstamo Capital de Riesgo \$ 67'432,648.81

Préstamo Capital de Crédito \$ 124'632,861.70

Importes sin IVA

Precios del Enero 2011

Precios que se actualizan con el INPC de

Enero del 2011 (100.228) a Diciembre del 2015 (118.532) = 18.262 %

El CM7 al CPS esta ya dialogado en el comité Técnico del Fideicomiso 1159 PTAR Bahía de Banderas, mas esta en proceso de recopilación de firmas y por ende de formalización plena, dado que las obras complementarias se consideran terminadas al 24 febrero del 2016, NO se incrementa el monto de inversión y las tarifas establecidas se conservan como en el CM5. Lo correspondiente a la supervisión externa se estableció que la concesionaria ESABB SAPI de CV solventa del 25 de Julio al 24 de febrero, como también las visitas de inspección que se requieran para validar la terminación satisfactoria de los detalles por atender de las obras complementarias.

**Marzo del 2016**

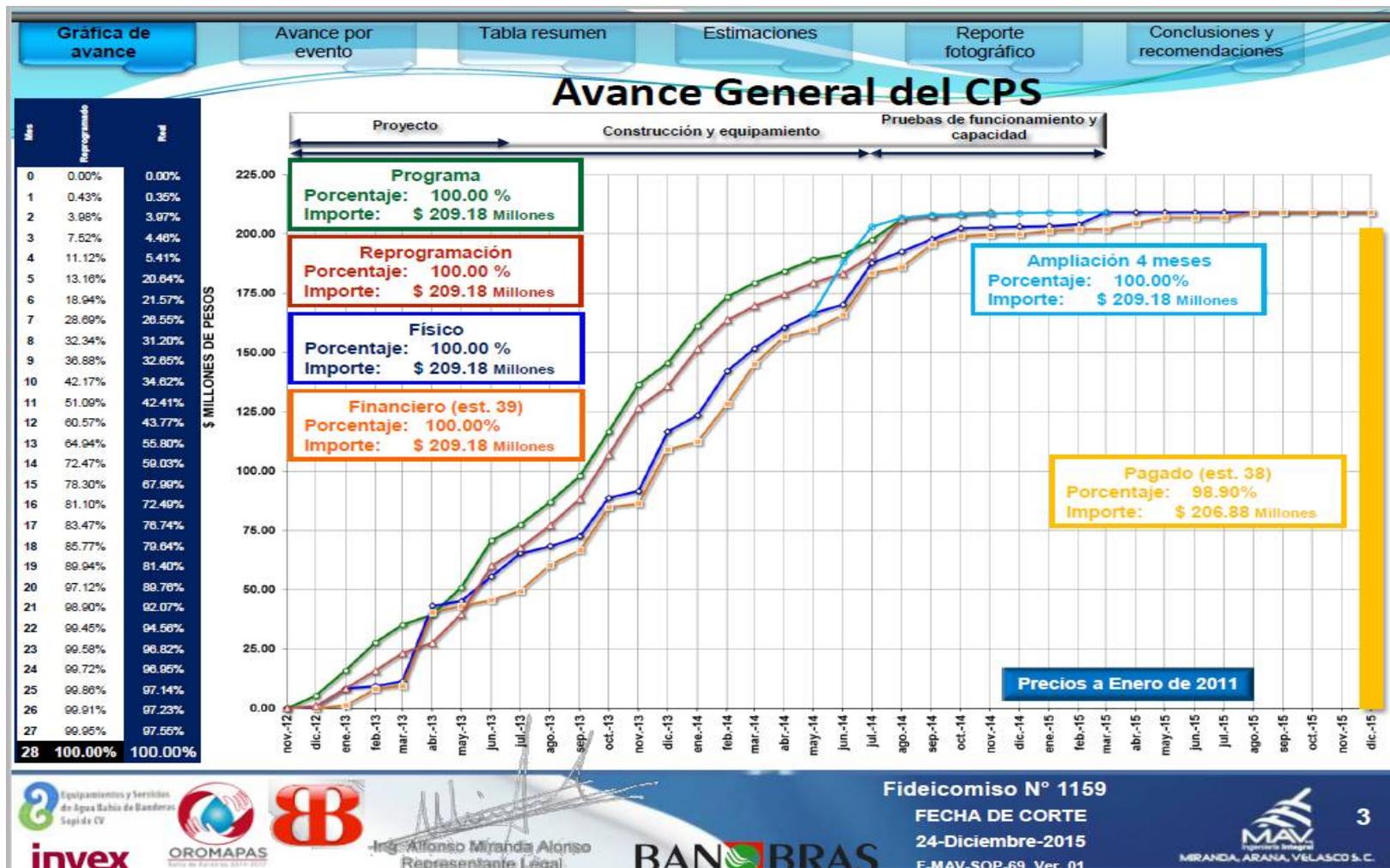




**OROMAPAS**  
Bahía de Banderas 2014-2017

**PTAR 600 Ips**

**Bahía de Banderas.**



Marzo del 2016



**OROMAPAS**  
Bahía de Banderas 2014-2017

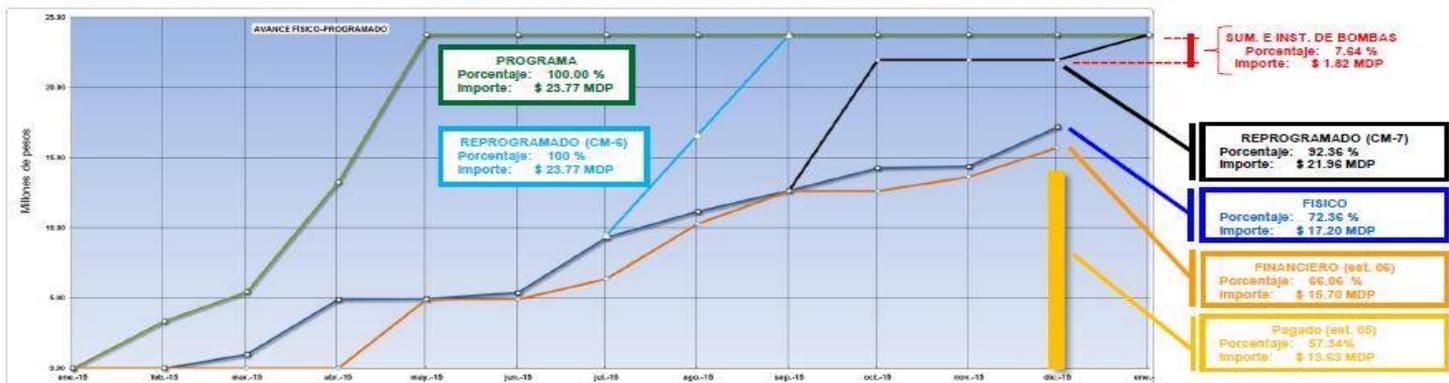
PTAR 600 Ips

6ta. Reunión Ordinaria. Administración 2014-2017 **4to. Trimestre del 2015.**

Bahía de Banderas.

Gráfica de avance | Avance por evento | Tabla resumen | Estimaciones | Reporte fotográfico | Conclusiones y recomendaciones

## Avance General Obras del CM-5



Mes	Programado	Reprogramado	Total
0	0.00%	0.00%	0.00%
1	14.07%	0.00%	0.00%
2	22.91%	4.09%	4.09%
3	55.81%	20.81%	20.81%
4	100.00%	20.77%	20.77%
5	100.00%	22.64%	22.64%
6	100.00%	39.19%	39.19%
7	100.00%	48.94%	48.94%
8	100.00%	53.23%	53.23%
9	100.00%	92.36%	60.03%
10	100.00%	92.36%	60.55%
11	100.00%	92.36%	72.36%

N°	Evento	Importe	Peso	Avance (\$)	Avance (%)
1	Colector San Juan de Abajo	4,353,077.09	18%	4,353,077.09	18%
2	Colector el Porvenir y San Vicente	2,584,467.61	11%	2,584,467.61	11%
3	Colector y Cárcamo de bombeo Bucerías	7,987,612.04	34%	6,733,499.30	28%
4	Cárcamo de bombeo Mezcales	4,351,570.90	18%	1,894,428.08	8%
5	Cárcamo de bombeo Nuevo Vallarta	4,494,552.35	19%	1,636,204.43	7%
<b>Suma Obras</b>		<b>23,771,280.0</b>	<b>100%</b>	<b>17,201,676.51</b>	<b>72.36%</b>

Equipamientos y Servicios de Agua Bahía de Banderas Sapi de CV | **invex** | **OROMAPAS** | **B** | **Ing. Alfonso Miranda Alonso Representante Legal** | **BANBRAS** | Fideicomiso N° 1159 | FECHA DE CORTE 24-Diciembre-2015 | F-MAV-SOP-69 Ver. 01 | **MAV** | **MIRANDA, ARANA, VELASCO S. C.** | 8

Marzo del 2016





## Estado en que prevalecen las Contraprestaciones al CPS - Tarifas PTAR Bahía Banderas

Año del 2015	Mes No.	T1-C	T1-R	T2	T3	SUMA	I.V.A.	TOTAL	NOTA
Junio-Julio	32	1,022,649.60	593,266.83	316,426.60	109,387.06	\$ 2,041,730.09	\$ 326,676.81	\$ 2,368,406.90	Pagado con credito
Julio-Agosto	33	1,035,403.80	598,019.87	316,273.10	117,302.98	\$ 2,066,999.75	\$ 330,719.96	\$ 2,397,719.71	Pagado con credito
Agosto-Sept	34	1,047,709.06	602,784.35	316,834.71	98,514.44	\$ 2,065,842.56	\$ 330,534.81	\$ 2,396,377.37	Pendiente de pago
Sept-Oct	35	1,060,681.84	608,152.38	316,862.21	144,152.34	\$ 2,129,848.77	\$ 340,775.80	\$ 2,470,624.57	Pendiente de pago
Octu-Nov	36	1,068,897.52	612,234.61	321,637.23	121,046.34	\$ 2,123,815.70	\$ 339,810.51	\$ 2,463,626.21	Pendiente de pago
								\$ 12,096,754.77	
<b>BANOBRAS S.N.C</b>	<b>Cargos por disposicion de creditos, e intereses devengados al 31 de diciembre</b>							\$ 154,913.83	
								<b>\$ 12,251,668.59</b>	<b>pasivo al 31 de diciembre del 2015</b>

Los importes incluyen el I.V.A.



**OROMAPAS**  
Bahía de Banderas 2014-2017

**PTAR 600 Ips**

**Bahía de Banderas.**



**Marzo del 2016**





**OROMAPAS**  
Bahía de Banderas 2014-2017

**PTAR 600 Ips**

**Bahía de Banderas.**

Gráfica de avance	Avance por evento	Tabla resumen	Estimaciones	<b>Reporte fotográfico</b>	Conclusiones y recomendaciones
-------------------	-------------------	---------------	--------------	----------------------------	--------------------------------



**Cárcamo Mezcales.-** Se realizó suministro de tubería pvc de diferentes diámetros para interconexiones de colectores



**Cárcamo Mezcales.-** Ya se cuenta con instalación de estructuras para soporte de polipasto y puente grúa, faltando llegada de las bombas. retiro de infraestructura en cárcamo existente e interconexiones de colectores



**Colector San Juan.-** Se concluyó la instalación de tubería de 20" en la col. El Mirador, y se realizó limpieza y bandeado de material



**Colector San Juan.-** Se construyeron 4 pozos de visita en la col. El Mirador.

				<p>Fideicomiso N° 1159</p> <p>FECHA DE CORTE</p> <p>24-Diciembre-2015</p> <p>F-MAV-SOP-69 Ver. 01</p>	<p>13</p> <p></p> <p>MIRANDA, ARANA, VELASCO S. C.</p>
--	--	--	--	---	--

**Marzo del 2016**



**OROMAPAS**  
Bahía de Banderas 2014-2017

**PTAR 600 Ips**

**Bahía de Banderas.**

ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL DE AGUA POTABLE,  
ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE BAHIA DE BANDERAS, NAYARIT

6ta. Reunión Ordinaria. Administración 2014-2017 **4to. Trimestre del 2015.**



**Marzo del 2016**

**GRACIAS POR SU ATENCION**

## ORDEN DEL DÍA

- 1.- Presentación del presidente y del vicepresidente del Consejo Consultivo de reciente designación. -.- **Presidente**
- 2.- Pase de Lista de presentes; -.- **Ing. Juan Gabriel**
- 3.- Declaratoria de quórum e instalación legal de la Sesión; . -.- **Presidente**
- 4.- Lectura del Orden del día y aprobación de la misma, en su caso;
- 5.- Lectura de la anterior Minuta. – Quinta Reunión Extraordinaria.- (celebrada el 28 de diciembre del 2015) -.- **Presidente**
- 6.- Informe General del Cuarto Trimestre del 2015 (Octubre, Noviembre y Diciembre).  
Planeación, Operación, Comercialización, y Administrativo Financiero. -.- **Ing. Juan Gabriel**
- 7.- Informe de avances y estado actual de PTAR Bahía de Banderas -.- **Presidente**
- 8.- Dilucidación de la propuesta de actualización del Reglamento para la Prestación de los Servicios de Agua Potable, Alcantarillado, Saneamiento y Disposición Final de Lodos y aguas Residuales en el Municipio de Bahía de Banderas, Nayarit, y en su caso aprobación del mismo. -.- **Lic. Salcido.**
- 9- Asuntos Generales; y
- 10.-Elaboración y firma de la Minuta.
- .