



H. XIV AYUNTAMIENTO  
LOS CABOS, B.C.S.

## ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE LOS CABOS.



Tomando de referencia nuestro objetivo; el Organismo Operador Municipal del Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Los Cabos, dentro de sus obligaciones tiene el establecimiento de un Proyecto Estratégico de Desarrollo, el cual es un estudio que, basado en un diagnóstico de las condiciones actuales de los sistemas de agua potable, sistemas de agua desalada, alcantarillado, saneamiento y tomando en cuenta las proyecciones de incremento de la demanda y en estricto apego a los planes de Desarrollo Urbano, Estatal y Municipales que contiene la definición de las acciones que se requerirán para incrementar las eficiencias física y comercial, así como las coberturas de los servicios públicos en el corto, mediano y largo plazos, de tal manera que se asegure la continua satisfacción de las necesidades para las generaciones presentes y futuras en todos los asentamientos humanos, en cantidad y calidad, sin degradar el medio ambiente. Esta definición de acciones debe ser, además, económicamente viable, técnicamente factible y socialmente aceptable.

Por lo anterior nos vemos en la necesidad de requerir de una **Metodología del Marco Lógico** el cual comprende lo siguiente:

- **tres instrumentos**
  - a) Árbol del Problema y Árbol de Objetivos
  - b) Análisis de Involucrados
  - c) Matriz de Indicadores para Resultados – MIR (o Matriz de Marco Lógico)

### a) **Árbol del Problema y Árbol de Objetivos**

#### **Problemas:**

Representa en forma gráfica el problema, vinculándolo con sus causas y los efectos negativos que su existencia acarrea.

#### **Objetivos:**

Representa la situación esperada al resolver el problema, el cual se construye a partir del Árbol del Problema, También se conoce como: Árbol de Medios – Fines

#### **Características:**

- Se utiliza en la formulación de proyectos o programas
- Ayuda a estructurar el programa o proyecto de modo de que exista la lógica vertical.
- Facilita la elaboración del resumen narrativo
- Ayuda a la definición de indicadores

### b) **Análisis de la factibilidad de las acciones**

#### **Estudiar para cada acción propuesta**

- Su factibilidad técnica
- Su grado de aceptación social
- La viabilidad financiera
- Su impacto ambiental
- Cualquier otro aspecto que pueda comprometer la viabilidad de ejecutarla



H.XIV AYUNTAMIENTO  
LOS CABOS, B.C.S.

# ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE LOS CABOS.



Para lograr buenos resultados se requiere:

- Asignar bien los recursos
- Administrar bien su utilización
- Producir bienes y servicios de calidad y adecuados a la necesidad a atender
- Establecer un proceso de mejora continua.

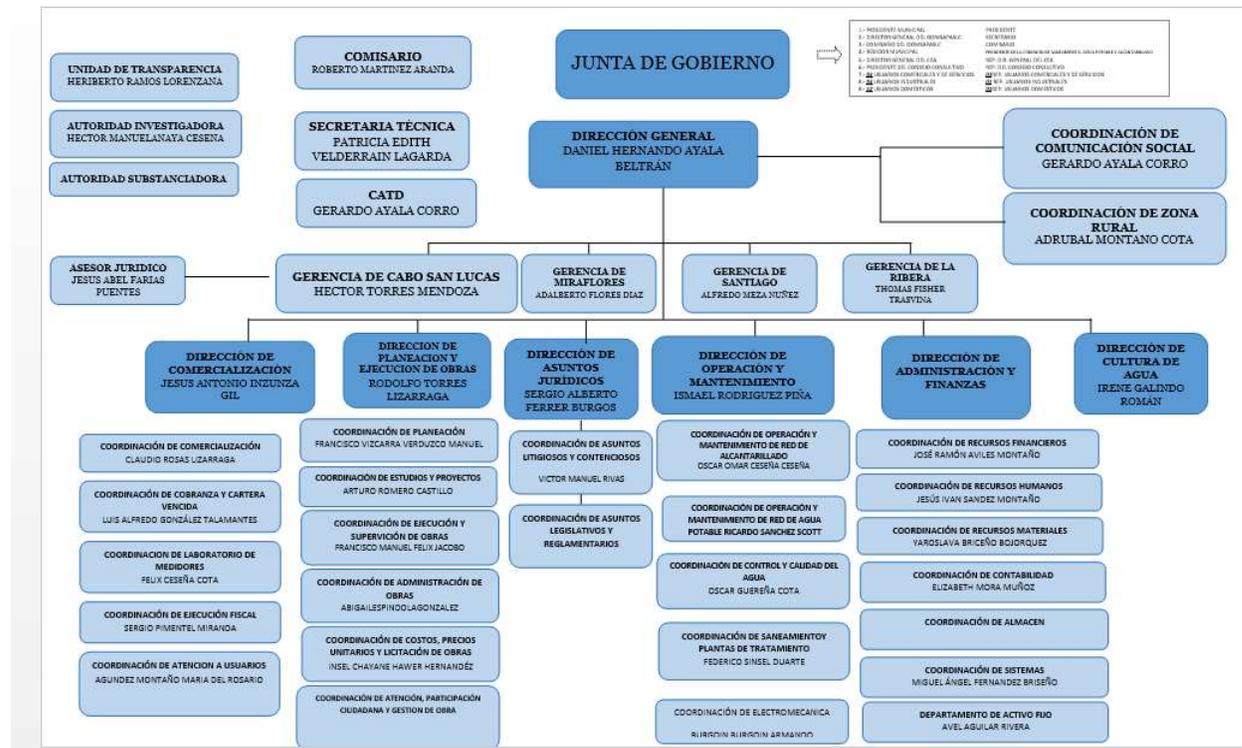
## c) Matriz de Indicadores para Resultados – MIR (o Matriz de Marco Lógico)

Es una herramienta de planeación basada en la estructuración y solución de problemas, y de evaluación de resultados e impactos, permite presentar de forma sistemática y lógica los objetivos de un programa y sus relaciones de causalidad, alineándolos a objetivos de mayor nivel.

Al estructurar de esta forma los programas y acciones la Matriz del Marco Lógico:

- Permite planear, organizar y presentar de forma sistematizada la información del diseño de un programa
- Comunica, con un lenguaje común entre los distintos involucrados, qué resultados son los que se quieren lograr y cómo se pretenden alcanzar, quiénes son los responsables
- Apoya al seguimiento y control de la ejecución de los programas; esto, desde la definición de los objetivos y sus metas de ejecución, hasta las decisiones de asignación y reasignación del presupuesto.

## ORGANIGRAMA DEL OOMSAPASLC





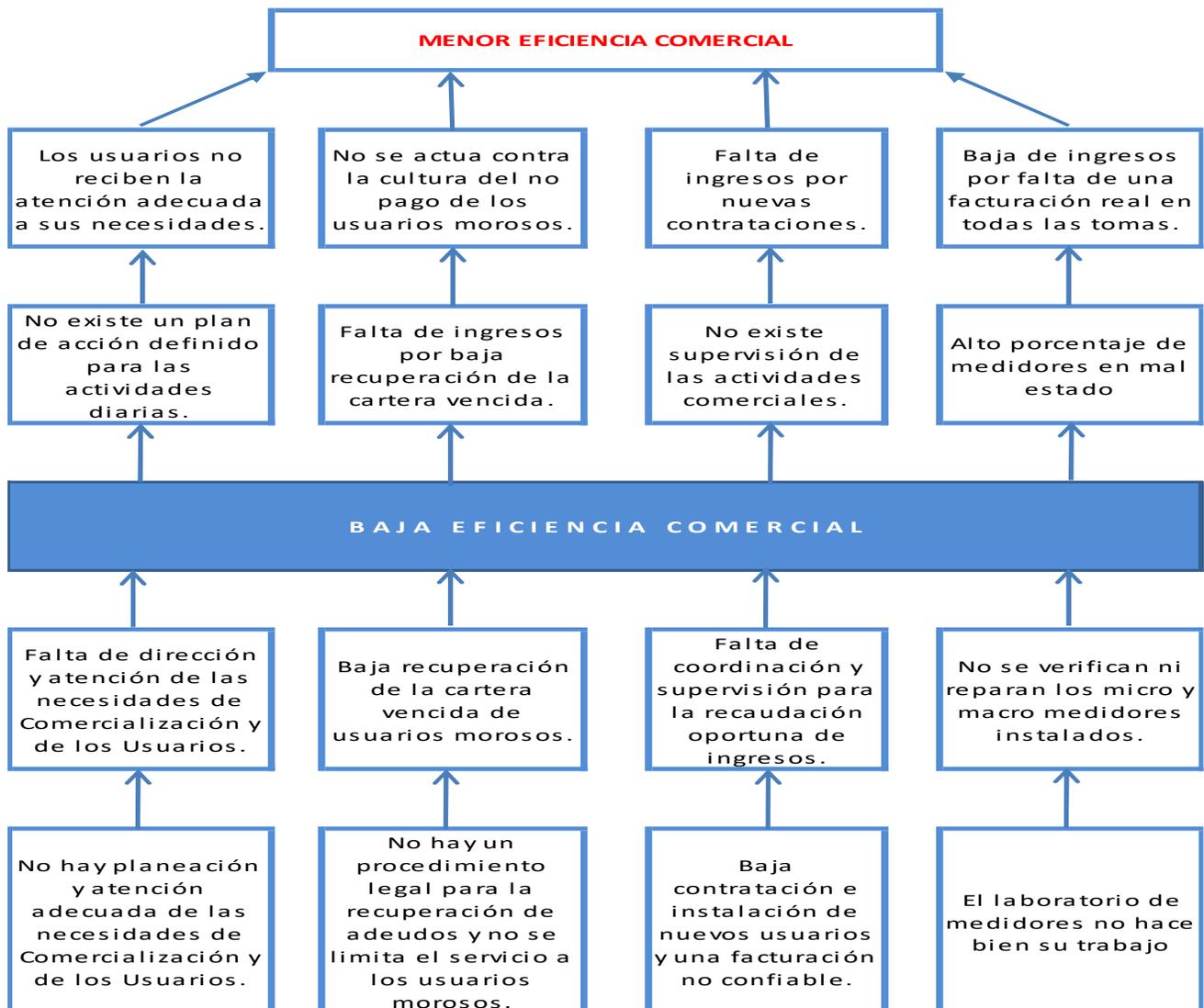
**Ejemplo de metodología:**

**Dirección comercial**

ARTÍCULO 39 del Estatuto Orgánico del OOMSAPAS LC: A la Dirección de Comercialización, para el ejercicio de las funciones que le corresponden, se auxiliara de las Unidades Administrativas que a continuación se indican:

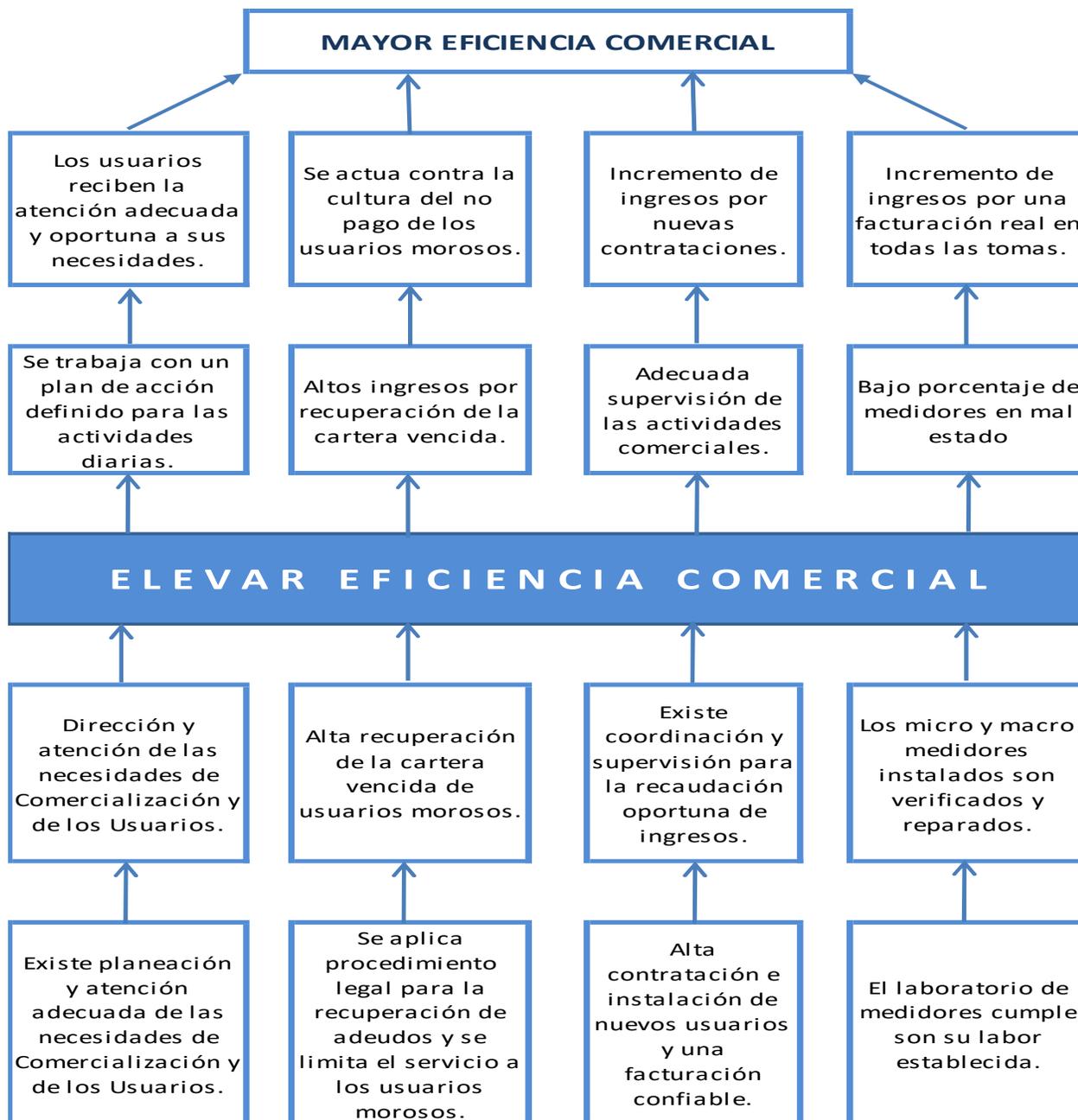
- Coordinación de Atención a Usuarios.
- Coordinación de Cobranza y Cartera Vencida.
- Coordinación de Comercialización.
- Coordinación de Laboratorio de Medidores.
- Coordinación de Ejecución Fiscal.

**ÁRBOL DE PROBLEMAS**





## ÁRBOL DE OBJETIVOS





H.XIV AYUNTAMIENTO  
LOS CABOS, B.C.S.

# ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE LOS CABOS.



**OMSAPAS**  
LOS CABOS

ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE  
ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE LOS CABOS

FORMATO DE PROYECTOS Y ACCIONES

Dirección: COMERCIALIZACIÓN

Proyecto: **DIRECCIÓN Y ATENCIÓN DE LAS NECESIDADES DE COMERCIALIZACIÓN Y DE LOS USUARIOS.**

Acción:	Meta:
Planear, dirigir, revisar y autorizar las necesidades de Comercialización y de los Usuarios.	Lograr mayor eficiencia Comercial

Acción:	Meta:
Atención a Usuarios	Atender el máximo de las quejas de los usuarios con rapidez y eficiencia.

Proyecto: **RECUPERACIÓN DE ADEUDOS VENCIDOS.**

Acción:	Meta:
Cartera vencida, revisión y recuperación de adeudos.	Recuperar el 50% de la Cartera Vencida.

Acción:	Meta:
Recuperación de adeudos por proceso legal.	Recuperar el 50% del total de créditos fiscales.

Acción:	Meta:
Limitación del servicio de agua a los usuarios morosos.	Limitar el servicio al 80% de los usuarios que incurran en atraso de su pago.

Proyecto: **ETAPAS PARA LA RECAUDACIÓN OPORTUNA DE INGRESOS PROPIOS.**

Acción:	Meta:
Contratación de nuevos usuarios.	Lograr la contratación de las solicitudes que resulten factibles.

Acción:	Meta:
Instalación de nuevas tomas de agua y descargas de alcantarillado.	Instalar en un plazo no mayor al día siguiente hábil después de contratar.

Acción:	Meta:
Lectura del consumo a los usuarios.	Tomar lectura real en tiempo y forma a los medidores instalados.

Acción:	Meta:
Facturación de los servicios de agua, alcantarillado y saneamiento.	Cerrar la facturación mensual dentro de los primeros 5 días hábiles del mes siguiente.

Acción:	Meta:
Coordinación y supervisión de la recaudación oportuna de ingresos propios.	Obtener un reporte mensual dentro de los primeros 5 días hábiles del mes de las 4 Jefaturas a su cargo.

Proyecto: **MANTENIMIENTO, REVISIÓN E INSTALACIÓN DE LOS MEDIDORES DE LOS USUARIOS.**

Acción:	Meta:
Laboratorio de Medidores.	Emitir un diagnóstico correcto de los medidores probados en el laboratorio.

**EL AGUA ES TAREA DE TODOS**



H. XIV AYUNTAMIENTO  
LOS CABOS, B.C.S.

# ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE LOS CABOS.



**OOMSAPAS**  
LOS CABOS

## MATRIZ DEL MARCO LOGICO

<b>COMPONENTE (PROYECTO)</b>	<b>DIRECCIÓN Y ATENCIÓN DE LAS NECESIDADES DE COMERCIALIZACIÓN Y DE LOS USUARIOS</b>	DIRIGIR, PLANEAR, AUTORIZAR Y ATENDER OPORTUNAMENTE LAS NECESIDADES DE LOS USUARIOS.	SOLICITUDES ATENDIDAS / SOLICITUDES PRESENTADAS	QUE SE LLEVE UN ADECUADO CONTROL Y REGISTRO DE TODAS LAS SOLICITUDES DE SERVICIO Y ATENCIÓN POR PARTE DE LOS USUARIOS.
<b>actividad (acción)</b>	planear, dirigir, revisar y autorizar las necesidades de comercialización y de los usuarios	aumentar la eficiencia comercial del organismo	importe agua recaudado/ importe agua facturado	Cada área de la dirección cumplió con sus funciones eficazmente.
<b>actividad</b>	atención a usuarios	atender quejas, peticiones, sugerencias e inconformidades de los usuarios	no. de quejas solucionadas/ no. de quejas presentadas	Que se lleve un adecuado control de todas las quejas recibidas y atendidas.
<b>COMPONENTE (PROYECTO)</b>	<b>RECUPERACIÓN DE ADEUDOS VENCIDOS</b>	INCREMENTAR LA RECUPERACIÓN DE LA CARTERA VENCIDA DE USUARIOS MOROSOS COORDINANDO ESFUERZOS	IMPORTE RECUPERADO/ IMPORTE TOTAL SUERTE PRINCIPAL	SE REALIZA LABOR DE COBRANZA CON TODOS LOS USUARIOS MOROSOS.
<b>actividad</b>	cartera vencida, revisión y recuperación de adeudos	Incrementar la recuperación de la cartera vencida de usuarios morosos.	importe recuperado/ importe total suerte principal	Se realiza labor de cobranza con todos los usuarios morosos.
<b>actividad</b>	recuperación de adeudos por proceso legal	recuperación de adeudos mediante el proceso administrativo de ejecución	adeudo recuperado/ total de créditos fiscales	Se realice el proceso administrativo de ejecución completo hasta lograr la recuperación del adeudo.
<b>Actividad</b>	limitación del servicio de agua a los usuarios morosos	Eficientar el programa de cortes y limitaciones a Usuarios morosos.	No. Cortes efectuados/ Total de usuarios sujetos a corte	Se tiene un reporte confiable y oportuno de los usuarios con saldos vencidos.
<b>COMPONENTE (PROYECTO)</b>	<b>ETAPAS PARA LA RECAUDACIÓN OPORTUNA DE INGRESOS PROPIOS.</b>	COORDINAR ESFUERZOS PARA COMPLETAR EL CICLO PARA LA RECAUDACIÓN DE INGRESOS	Verificar que cada Jefatura involucrada cumpla con su meta establecida	Cada jefe de Área realizó las tareas establecidas para el logro de sus metas.



H.XIV AYUNTAMIENTO  
LOS CABOS, B.C.S.

## ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE LOS CABOS.



**OOMSAPAS**  
LOS CABOS

<b>actividad</b>	contratación de nuevos usuarios	incrementar los ingresos por contratación de nuevos servicios de agua y alcantarillado	realizar la estadística de los nuevos contratos mensuales de agua y alcantarillado	Se promoció la contratación de nuevos servicios en zonas con cobertura.
<b>actividad</b>	instalación de nuevas tomas de agua y descargas de alcantarillado	instalar en tiempo y forma todas las nuevas tomas y descargas contratadas	tomas instaladas a tiempo/ tomas contratadas	Se cuenta con el personal y material suficiente y disponible.
<b>actividad</b>	lectura del consumo a los usuarios	ejercer la actividad de toma de lectura al 100% de las tomas con medidor instalado y funcionando	no. lecturas reales tomadas/ total de tomas con medidor	Todas las tomas están localizables, registradas y cuentan con un medidor en buen estado.
<b>actividad</b>	facturación de los servicios de agua, alcantarillado y saneamiento	realizar la facturación mensual y realizar pólizas mensuales	Verificar que la facturación mensual se cierre dentro de los primeros 5 días hábiles del mes.	Se trabaja en coordinación con las áreas de lecturas y contabilidad.
<b>actividad</b>	coordinación y supervisión de la recaudación oportuna de ingresos propios	coordinar y supervisar las jefaturas a su cargo	Contar con el reporte mensual los primeros 5 días hábiles del mes de las jefaturas a su cargo.	Cada jefe de área realizó las tareas establecidas para el logro de sus metas.
<b>COMPONENTE (PROYECTO)</b>	<b>MANTENIMIENTO, REVISIÓN E INSTALACIÓN DE LOS MEDIDORES DE LOS USUARIOS</b>	VERIFICACIÓN Y REPARACIÓN DE MICRO Y MACRO MEDIDORES	MEDIDORES VERIFICADOS/ MEDIDORES REMITIDOS AL LABORATORIO	SE LLEVE UN ADECUADO CONTROL Y SEGUIMIENTO DE TODOS LOS MEDIDORES REMITIDOS AL LABORATORIO.
<b>Actividad</b>	laboratorio de medidores	verificar y reparar los micro y macro medidores remitidos al laboratorio	medidores verificados/ medidores remitidos al laboratorio	Se lleve un adecuado control y seguimiento de todos los medidores remitidos al laboratorio.



Dirección de Administración y Finanzas  
Coordinación de Contabilidad  
Cuenta Pública Septiembre 2022

**Organismo Operador Municipal del Sistema de Agua Potable,  
Alcantarillado y Saneamiento de Los Cabos  
O.O.M.S.A.P.A.S.L.C.**



H. XIV AYUNTAMIENTO  
LOS CABOS, B.C.S.

---

# Información Programática

**AGUA POTABLE**  
**OOMSAPAS LOS CABOS**  
**GASTO POR CATEGORIA PROGRAMATICA**

**Del 01/01/2022 al 30/09/2022**

Clasificador	Aprobado	Amp.l./Reduc.	Modificado	Devengado	Pagado	Subejercicio
<b>programas</b>	686,927,846	217,984,250	904,912,096	608,767,110	462,511,812	296,144,986
<b>subsidiarios: sector social y privado o entidades federativas y municipios</b>	0	0	0	0	0	0
sujetos a reglas de operacion	0	0	0	0	0	0
otros subsidios	0	0	0	0	0	0
<b>desempeño de las funciones</b>	666,589,682	216,761,489	883,351,172	592,165,592	462,511,642	291,185,580
prestacion de servicios publicos	666,589,682	216,761,489	883,351,172	592,165,592	462,511,642	291,185,580
provision de bienes publicos	0	0	0	0	0	0
planeacion, seguimiento y evaluacion de politicas publicas	0	0	0	0	0	0
promocion y fomento	0	0	0	0	0	0
regulacion y supervision	0	0	0	0	0	0
funciones de las fuerzas armadas (unicamente gobierno federal)	0	0	0	0	0	0
especificos	0	0	0	0	0	0
proyectos de inversion	0	0	0	0	0	0
<b>administrativos y de apoyo</b>	0	0	0	0	0	0
apoyo al proceso presupuestario y para mejorar la eficiencia institucional	0	0	0	0	0	0
apoyo a la funcion publica y al mejoramiento de la gestion	0	0	0	0	0	0
operaciones ajenas	0	0	0	0	0	0
<b>compromisos</b>	0	0	0	0	0	0
obligaciones de cumplimiento de resolucion jurisdiccional	0	0	0	0	0	0
desastres naturales	0	0	0	0	0	0
<b>obligaciones</b>	20,338,163	1,222,760	21,560,924	16,601,517	170	4,959,407
pensiones y jubilaciones	0	0	0	0	0	0
aportaciones a la seguridad social	20,338,163	1,222,760	21,560,924	16,601,517	170	4,959,407
aportaciones a fondos de estabilizacion	0	0	0	0	0	0
aportaciones a fondos de inversion y reestructura de pensiones	0	0	0	0	0	0

"Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus notas son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor."

REVISADO  
ENCARGADO DE DESPACHO DE PRESUPUESTO

COORDINACION  
GONZALEZ TALAMANTES LETICIA ALFREDO  
ENCARGADO DE DESPACHO DE PRESUPUESTO

Vo.Bo.

YALADEZ, ARCE, ROBERTO  
DIRECTOR DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

AUTORIZADO

DIRECCION GENERAL  
LOS CABOS



**AGUA POTABLE  
OOMSAPAS LOS CABOS  
GASTO POR CATEGORIA PROGRAMATICA**

**OOMSAPAS  
LOS CABOS**

**Del 01/01/2022 al 30/09/2022**

Clasificador	Aprobado	Ampl./Reduc.	Modificado	Devengado	Pagado	Subejercicio
programas de gasto federalizado (gobierno federal)	0	0	0	0	0	0
gasto federalizado	0	0	0	0	0	0
Otros	13,409,784	32,082,767	45,492,551	6,055,739	6,055,739	39,436,812
otros	13,409,784	32,082,767	45,492,551	6,055,739	6,055,739	39,436,812
participaciones a entidades federativas y municipios	0	0	0	0	0	0
costo financiero, deuda o apoyos a deudores y ahorradores de la banca	0	0	0	0	0	0
adeudos de ejercicios fiscales anteriores	13,409,784	32,082,767	45,492,551	6,055,739	6,055,739	39,436,812
<b>Total del gasto</b>	<b>700,337,630</b>	<b>250,067,017</b>	<b>950,404,647</b>	<b>614,822,849</b>	<b>468,567,551</b>	<b>335,581,798</b>

REVISAR  
F. AGUA POTABLE  
ROMAN RODRIGUEZ ROMINA LOURDES  
PRENUPUESTO

REVISAR  
ENCARGADO DE DESPACHO DE CONTABILIDAD Y FINANZAS  
GONZALEZ TALAMANTES LUIGNARD  
COORDINACION  
LOS CABOS

REVISAR  
Yo. Bo.  
VALADEZ SARGE ROBERTO  
DIRECTOR DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

AUTORIZA  
RODRIGUEZ ROMINA LOURDES  
DIRECTOR GENERAL  
DIRECCION GENERAL

"Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus notas son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor."

**OOMSAPAS  
LOS CABOS**

**LOS CABOS**

**OOMSAPAS  
LOS CABOS**

AGUA POTABLE  
OOMSAPAS LOS CABOS  
**CATALOGO DE PROYECTOS 2022**

**1120000 PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS**

- 11200100 Programa de dirección general
  - 11200101 Dirección General
  - 11200102 Secretaría Técnica
  - 11200103 Comunicación Social
  - 11200104 Catd
  - 11200105 Gerencia Cabo San Lucas
  - 11200106 Gerencia Zona Rural
  - 11200107 Mejora Integral de Gestion
  - 11200108 Unidad administrativa de proyectos estrategicos del oomsapas
- 11200200 Dirección, atención y seguimiento a las necesidades de comercialización y de los usuarios
  - 11200201 Planear, dirigir, revisar y autorizar las necesidades de comercilización y de los usuarios
  - 11200202 atención a usuarios
  - 11200203 cartera vencida, revisión y recuperacion de adeudos
  - 11200204 Recuperación de adeudos por proceso legal
  - 11200205 Limitación del servicio de agua a los usuarios morosos
  - 11200206 Contratación de nuevos usuarios
  - 11200207 Instalación de nuevas tomas de agua y descargas de alcatarillado
  - 11200208 Lectura al consumo de los usuarios
  - 11200209 Facturación de los servicion de agua, alcatarillado y saneamiento.
  - 11200210 Coordinación y supervisión de la recaudación oportuna de los ingresos propios
  - 11200211 Mantenimiento, revisión e instalación de los medidores en laboratorio
- 11200300 Coordinación de las actividades para comercialización de los servicios de agua potable, alcatarillado y saneamiento en cabo san lucas
  - 11200301 Coordinar, dirigir, autorizar las actividades de comercialización y las necesidades de los usuarios csl.
  - 11200302 Atención a usuarios csl
  - 11200303 Cartera vencida y recuperación de adeudos mediante el proceso administrativo de ejecución
  - 11200304 Limitación del servicio de agua a los usuarios morosos csl.
  - 11200305 Contratación de nuevos usuarios csl
  - 11200306 Toma de lectura a los medidores de los usuarios csl.
  - 11200307 Aplicación de ajustes al consumo, recargos e intereses csl.
  - 11200308 Revisión y atención a las quejas por altos consumos csl.
  - 11200309 Instalación de nuevas tomas de agua y descargas de alcatarillado csl.
  - 11200310 SERVICIOS PROFESIONALES DE REVISIÓN DE CONSUMOS A USUARIOS COMERCIALES E INDUSTRIALES PARA DETERMINAR VOLUMENES IRREGULARES EN DETRIMENTO DEL OOMSAPASLC
- 11200400 Coordinación de las actividades para la comercialización de los servicios de agua potable, alcatarillado y saneamiento en zona rural.
  - 11200401 Dirigir las actividades de atención a usuarios, facturación, ajustes, convenios, cobranza y cortes de servicio
- 11200500 Planeación y ejecución de obras
  - 11200501 Formular, proponer y ejecutar los programas de obras que corresponden al OOMSAPAS LC conforme al Plan de Desarrollo Municipal
  - 11200502 Ingeniería conceptual básica y de detalles de los proyectos que se requieren por parte del OOMSAPASLC
  - 11200503 Establecer procedimientos para coordinar, controlar, supervisar y llevar al seguimiento de la ejecucion de planes y programas de obras publicas del organismo
  - 11200504 Elaboración de presupuesto para la integración de de los expedientes técnicos para la ejecución de la obra pública.
  - 11200505 Promover la participación ciudadana en las obras públicas a ejecutar.
  - 11200506 Control financiero de las obras, incluyendo la validación.
  - 11200507 Planeación de la infraestructura del OOMSAPASLC
  - 11200508 Expedir las bases que deben ajustarse a los concursos para la adjudicación de los contratos de obras públicas, de acuerdo a las leyes de obras públicas y servicios relacionados con la misma.

AGUA POTABLE  
OOMSAPAS LOS CABOS  
**CATALOGO DE PROYECTOS 2022**

- 11200600 Representar legalmente el organismo en procedimientos administrativos y judiciales.
  - 11200601 Elaboración y seguimiento a denuncias, demandas y requerimientos ante la autoridad competente
  - 11200602 Seguimiento a regularización de bienes de inmuebles y administración de predios
  - 11200603 Implementación y mejoras de normativas internas para el organismo y propuesta de reforma a normatividades
  - 11200604 Tramites generales que obligan a un procedimiento de contratación
- 11200700 Suministrar el volumen de agua potable que se requiere para proporcionar un servicio continuo a la población del municipio de Los Cabos
  - 11200701 Programa de actividades cotidianas
  - 11200702 Programa de Recuperación de Agua Potable
  - 11200703 Seguimiento al programa de reparto de agua por medio de pipas a zonas sin cobertura de red de distribución
  - 11200704 Programa de operación de Planta Potabilizadora "San Lázaro"
- 11200800 Operación de la infraestructura de manera adecuada para garantizar los servicios de agua potable, alcantarillado y saneamiento
  - 11200801 Mantenimiento Preventivo y Correctivo a las Fuentes de Captación
  - 11200802 Mantenimiento preventivo y correctivo a redes de distribución de agua potable
  - 11200803 Mantenimiento preventivo a estaciones de bombeo de agua potable y aguas negras
  - 11200804 Mantenimiento preventivo y correctivo a tanques reguladores y de almacenamiento de agua potable.
  - 11200805 Mantenimiento preventivo y correctivo a sistema de telemetría
  - 11200806 Mantenimiento preventivo y correctivo a redes de atarjeas y colectores
  - 11200807 Atención a reportes de derrames de aguas negras
  - 11200808 Mantenimiento preventivo y correctivo a plantas de tratamiento de aguas negras
  - 11200809 Bacheo tras fugas
- 11200900 Implementación de sistemas para disminuir los volúmenes de pérdidas, tandeos de agua potable y control de calidad de las aguas
  - 11200901 Monitoreo de calidad de las aguas
  - 11200902 Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Sistema de Cloración
- 11201000 Transparentar el origen y destino de los recursos públicos
  - 11201001 Dirigir, controlar y supervisar el cumplimiento de las diversas actividades de las coordinaciones de la dirección de administración y finanzas
  - 11201002 Revisión y aplicación de los pagos que se requiera para las actividades del organismo
  - 11201003 Registrar y dar seguimiento a las compras o contrataciones de servicios
  - 11201004 Gestión y seguimiento de trámites correspondientes a los recursos humanos
- 11201100 Finanzas Sanas
  - 11201101 Presentación de estados presupuestales y programáticos
  - 11201102 Presentación de estados financieros y atención de observaciones emitidos por la Auditoria Superior del Estado de B.C.S
  - 11201103 Actualizar y mantener bajo resguardo el inventario de bienes muebles e inmuebles del Organismo
  - 11201104 Supervisión, registro y suministros de materiales en almacén general y sub-almacenes
  - 11201105 Instalación, configuración y soporte de tecnologías de la información
- 11201200 Fomentar la participación decidida y responsable de la población en el buen uso y cuidado del agua
  - 11201201 Eventos especiales para fomentar la participación decidida y responsable de la población en el buen uso y cuidado del agua
  - 11201202 Actividades e instituciones educativas, pública y privadas
  - 11201203 Jornadas sociales
  - 11201204 Encaucemos el agua con sentido humano
  - 11201205 Gota en movimiento
  - 11201206 Sensibilización y Acción
- 11201300 Sistema de Control Interno para el OOMSAPAS de Los Cabos
  - 11201301 Fiscalizar e inspeccionar el gasto público y los estados financieros del OOMSAPASLC, mediante la revisión de la cuenta pública; el ejercicio del sistema de Control interno, evaluación y auditoría de las operaciones administrativas y obra pública del OOMSAPASLC

**AGUA POTABLE**  
**OOMSAPAS LOS CABOS**  
**CATALOGO DE PROYECTOS 2022**

- 11201302 Dirigir y conducir el procedimiento de responsabilidad administrativa. mismo que inicia al momento de recibir el (IPRA), generado por la autoridad investigadora
- 11201304 Transparencia y rendición de cuentas del OOMSAPAS de Los Cabos
- 11201305 Vigilar y dar puntual cumplimiento a la observancia de la ley de responsabilidades administrativas de los cabos, bcs., previniendo la posible comision de faltas adminsitrativas
- 11201400 Formular un diagnostico que nos permita conocer el estado actual del sistema de agua potable, alcantarillado, saneamiento y tratamiento de aguas residuales
- 11201401 Realizar Gestión ante las distintas depencias municipales, estatales y federales como CEA, CONAGUA, BANOBRAS, etc. para realizar profundo diagnostico del sistema de agua potable, el desalogo y tratamiento de aguas residuales
- 11201402 Formular, propones y ejecutar los programas de obras que corresponden al OOMSAPASLC conforme al plan de desarrollo
- 11201500 Formular estudios y evaluación de las alternativas que resulten viables para la solución de las problemáticas encontradas referentes al sistema de agua potable, alcantarillado, saneamiento y tratamiento de aguas residual
- 11201501 Realizar y coordinar la elaboración de proyectos de obras acordados
- 11201600 Realizar las gestiones y la planeación adecuada para conseguir la ejecución de los proyectos de obra y mejoramiento del sistema de agua potable, alcantarillado, saneamiento y tratamiento de aguas residuales
- 11201601 Elaborar las bases que deban sujetarse a las contrataciones de obra a celebrar en el OOMSAPASLC
- 11201602 Elaboración de presupuesto para la integración de los expedientes técnicos para la ejecución de la obra pública
- 11201603 Control Financiero de las obras, incluyendo la Validación
- 11201604 Supervisar la ejecución de las obras correspondientes al plan anual de obras aprobadas ante la junta de Gobierno de este Organismo
- 11201605 Promover la participación ciudadana en las obras públicas a ejecutar

**11300000 PROGRAMA ANUAL DE OBRAS**

- 11300100 PROAGUA
- 11300101 Ampliación de red de agua potable col. ejidal en san jose del cabo, municipio de los cabos. bcs
- 11300102 Rehabilitación de equipo electromecánico en planta "san lazaro", col. vista hermosa, en san jose del cabo,
- 11300103 Construcción de línea de conducción y red de distribución de agua potal en col valle del cabo, valle del cabo barranco, ampliación valle del cabo, cabo fierro, en cabo san lucas, bcs.
- 11300104 construcción de línea de conducción y red de distribución de agua potable en col. cactus, en cabo san lucas
- 11300105 Sistema integral de agua potable en la ribera, consistente en relocalización de pozo eureka, equipamiento electrónico, línea de conducción y tanque de regulación en la ribera, b.c.s
- 11300106 Reposición y profundización de 700 M del Colector Zacatal con tubería de PEAD Corrugado de 30" de Diámetro, desde el Pozo No.1 hasta el Pozo No.7, En la Colonia Zacatal.
- 11300107 Reposición y profundización de 500 metros del Subcolector con tubería de PCV de 10" de diámetro, incluye: Reposición de 6 Pozos de Visita en las Colonias de el Zacatal, San José Viejo, Vista Hermosa y Puerto Nuevo
- 11300108 Estabilización de la cimentación del Cárcamo y Reposición de 2 equipos de Bombeo de 15 HP, 440 VOLTS, 4 Descargas brigadas en el Cárcamo de Aguas Negras "JARDINES".
- 11300109 Rehabilitación de Planta de Tratamiento de Aguas Residuales, en Comunidad de Santiago, Municipio de los Cabos, B.C.S.
- 11300110 Elaboración de plan de desarrollo industrial del oomsapas los cabos, bcs.
- 11300200 PRODER
- 11300201 Proyecto ejecutivo de conducción, regularización y red de distribución de agua potable en col. ejidal, san jose del cabo, bcs.
- 11300202 Estudios preliminares al proyecto de ejecutivo para la construcción de planta potabilizadora "la palma", en san jose del cabo, b.c.s.
- 11300203 Reposición de 2 equipos de 40hp electromecánicos de bombeo de agua potable en tanque 4 palmas, cabo san lucas, bcs.
- 11300204 Rehabilitación de línea de conducción de agua potable con tubería pead 4" en la comunidad de las animas altas, san jose del cabo, bcs.
- 11300205 Adquisición de equipos de desasolve de 15 yardas cúbicas

**AGUA POTABLE**  
**OOMSAPAS LOS CABOS**  
**CATALOGO DE PROYECTOS 2022**

- 11300206 Adquisición de 4 camiones cisterna de capacidad de 10 000 m<sup>3</sup>
- 11300300 ACCIONES CON RECURSOS PROPIOS
- 11300301 Diagnósticos de las condiciones de operación para la rehabilitación y mejoras de la plnta potabilizadora "san lazaro" en colonia vista hermosa, san jose del cabo, en el municipio de los cabos bcs.
- 11300302 Construcción de subcolector sanitario con tubería de pvc rd-35 de 15" para interconexión de la colonia leonardo gastelum al colector principal de 18" de diametro en cabo san lucas, municipio delos cabos, bcs.
- 11300303 Levantamiento topografico, planimétrico y altimétrico para la elaboración de proyectos de agua potable en colonias del municipio de los cabos, bcs.
- 11300304 Rehabilitación de subcolector sanitario de 12" de diametro en colonia leonardo gastelum, cabo san lucas, municipio de los cabos, bcs.
- 11300305 Reposición de un tramo de red de atarjeas con tubería de pvc RD-35 de 8" en calle Ignacio Zaragoza entre calles Niños Heroes y Blvd. Lázaro Cárdenas en Cabo San Lucas, Municipio de los Cabos, BCS.
- 11300306 Ampliación de red de agua potable en zona de huertas, colonia santa rosa, san josé del cabo, municipio de los cabos, bcs,
- 11300307 Reposición de 1320 metros colector de aguas residuales de 30" de tubería de pead corrugada en la colonia Zacatal Fundador, en San José del Cabo, municipio de los cabos, b.c.s
- 11300308 Verificación de instalaciones eléctricas en infraestructura hidráulica y sanitaria
- 11300309 Estudio exploratorio en arroyo salto seco, paredones, en cabo san lucas, municipio de los cabos, bcs.
- 11300310 Estudio Exploratorio de 70 metros de profundidad de 12" de diametro sobre el Arroyo a espaldas del Country Club, Cabo San Lucas, Municipio de Los Cabos, B.C.S.
- 11300311 Construcción de red de agua potable en colonia valle del cabo, en cabo san lucas, bcs.
- 11300312 Rehabilitación de red de drenaje en la calle 3er. ayuntamiento con pozos de visita en col. 8 de octubre, colonia centro, san jose del cabo. bcs.
- 11300313 Rehabilitación de red de drenaje en col. 1ero. de mayo en calles martires del rio blanco y 15 mayo, profesores entre 15 de mayo y valerio gonzalez, san jose del cabo, bcs.
- 11300314 Actualización del estudio de diagnóstico y planeación integral del organismo operador municipal del sistema de agua potable y alcantarillado de los cabo, baja california sur.
- 11300315 Supervisión técnica de la obra rehabilitación de equipo electromecánico en planta, bcs. potabilizadora san lázaro en san josé del cabo
- 11300316 Mantenimiento preventivo de tanque mesa colorada en cabo san lucas, municipio de los cabos, bcs.
- 11300317 Rehabilitación de tanque de agua potable de animas bajas, en san jose del cabo, bcs.
- 11300318 mantenimiento correctivo de tanque de agua potable de fraccionamiento monterreal, san jose del cabo, bcs.
- 11300319 Rehabilitación de estacion de bombeo de agua potable en fraccionamiento monterreal, en san jose del cabo,
- 11300320 Arrendamiento de equipo especializado para perforaciones exploratorias en zona de arroyo cabo san lucas, municipio de los cabos, bcs.
- 11300321 Arrendamiento de equipo especializado para perforaciones exploratorias en zona de arroyo de cabo san lucas, mpio. de los cabos, bcs.
- 11300322 Rehabilitación y aforo de pozo El Tule, en Cabo San Lucas, Municipio de los Cabos, B.C.S.
- 11300323 Aforo, análisis físico químico y protección de pozo Estrella, en Cabo San Lucas, Municipio de Los Cabos
- 11300324 Estudio de exploración de pozo El Tule, Municipio de Los Cabos, B.C.S.
- 11300325 Construcción de obra para pretratamiento en planta mesa colorada y adecuaciones en influente
- 11300326 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA BARRA PERIMETRAL DE PLANTA DE TRATAMIENTO EN LA RIBERA, MUNICIPIO DE LOS CABOS, B.C.S
- 11300327 SUMISTRO E INSTALACION DE LINEA ELECTRICA DEL POZO ESTRELLA, DELEGACION DE CABO SAN LUCAS, MUNICIPIO DE LOS CABOS, B.C.S
- 11300328 EQUIPAMIENTO ELECTROMECHANICO EN "POZO ESTRELLA" EN CABO SAN LUCAS, B.C.S
- 11300329 Construcción de 720 mtrs de línea de conducción de afluente de la planta de tratamiento para aguas residuales, en la Ribera, Municipio de los Cabos, B.C.S.
- 11300330 Construcción de obra de protección para escurrimiento pluvial en carcamo de jardines en cabo san lucas, municipio de los cabos, bcs.
- 11300331 Reparación e interconexión de redes de drenaje de 8" de diametro en la Col. Pablo Martinez, San José del Cabo, B.C.S.
- 11300332 Mantenimiento correctivo de tanque de agua potable de fraccionamiento monterreal, san jose del cabo, bcs.

**AGUA POTABLE**  
**OOMSAPAS LOS CABOS**  
**CATALOGO DE PROYECTOS 2022**

- 11300333 Reposición de línea de polietileno de alta densidad de 4" de diámetro colonia anmas altas, en san jose del cabo, municipio de los cabos,bcs.
- 11300334 Estudio geofísico en pozo eureka, comunidad de la ribera, municipio de los cabos, bcs.
- 11300335 Estudio geofísico en comunidad de miraflores, municipio de los cabos,bcs.
- 11300336 Estudio geofísico en cabo san lucas, country club, municipio de los cabos,bcs.
- 11300337 estudio geofísico en san jose del cabo, municipio, municipio de los cabos,bcs.
- 11300338 Estudio geofísico en pozo el zacatal,municipio de los cabos,bcs.
- 11300339 Estudio geofísico en la comunidad de las cuevas, municipio de los cabos,bcs.
- 11300340 perforacion de pozo de agua potable en Eureka, comunidad la rivera, municipio de los cabos, las cuevas, municipio de los cabos,bcs.
- 11300341 perforacion de pozo de agua potable en comunidad las cuevas, municipio de los cabos, las cuevas, municipio de los cabos,bcs.
- 11300342 perforacion de pozo de agua potable en comunidad de miraflores, municipio de los cabos, las cuevas, municipio de los cabos,bcs.
- 11300343 Relocalizaciony perforacion de pozo zacatal II, en comunidad de santiago, municipio de los cabos,bcs.
- 11300344 proyecto ejecutivo de planta de tratamiento de aguas residuales en zacatal, san jose del cabo,bcs.
- 11300345 Relocalización y perforación del pozo 4, en cabo san lucas, municipio de los cabos, bcs
- 11300346 Estudio geofísico en pozo 4,cabo san lucas,municipio de los cabos,bcs.
- 11300347 Construcción de 720 mts de línea conducción conducción de afluente de la planta de tratamiento para aguas residuales, en la ribera, municipio de los cabos,bcs
- 11300348 CONSTRUCCION DE CAJA DE VALVULAS E INSTALACION DE VALVULA 14"EN ACUEDUCTO DE 15" EN CABO SAN LUCAS, MUNICIPIO DE LOS CABOS
- 11300349 Trabajos complementarios y equipamiento en Planta Potabilizadora San Lazaro, San José del Cabo, Municipio de Los Cabos
- 11300400 APAUR
- 11300401 Construcción de red de agua potable en colonia azteca y 318 tomas domiciliarias, en cabo san lucas, bcs.
- 11300402 Construcción de red de agua potable en colonia cabo fierro y 351 tomas domiciliarias, en cabo san lucas,
- 11300403 Contraloria social de la obra: rehabilitación de equipo electromecánico en planta potabilizadora san lazaro en san jose del cabo, bcs.
- 11300500 PRODI
- 11300501 Adquisición de macromedidores 3/4" 1", 1 1/2", 2", 3", 4" y 5" municipio de los cabos, bcs, san jose y zona rural
- 11300600 PROSANEAR
- 11300601 Elaboración del proyecto ejecutivo de ptar "EL ZACATAL", en colonia zacatal, san jose del cabo, bcs.
- 11300602 Construcción de obra para pretratamiento en planta mesa colorada y adecuaciones en infuente .
- 11300603 proyecto ejecutivo de ampliacion de ptar la ribera, municipio de los cabos, b.c.s
- 11300604 Construcccion de carcamo desarenador para ptar la sonoreña, san jose del cabo,bcs.
- 11300700 MUNICIPAL
- 11300701 ELABORACION DE TERMINOS DE REFERENCIA PARA FACTIBILIDAD SOCIOECONOMICA, TECNICA Y AMBIENTAL PARA PROYECTO DE PRESA CABO SAN LUCAS I, MUNICIPIO DE LOS CABOS, B.C.S
- 11300702 ELABORACION DE TERMINOS DE REFERENCIA PARA PROYECTO EJECUTIVO DE PRESA DE CABO SAN LUCAS, MUNICIPIO DE LOS CABOS, B.C.S



**OOMSAPAS**  
LOS CABOS

AGUA POTABLE  
OOMSAPAS LOS CABOS  
**CALENDARIO DE INDICADORES**  
A septiembre de 2022

**11200100 - Programa de dirección general**

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
AVANCES PRESUPUESTALES DIR GRAL	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00
META REAL	24.77	80.54	88.92	93.51	121.82	132.18	96.79	94.07	85.33			

**11200200 - Dirección, atención y seguimiento a las necesidades de comercialización y de los usuarios**

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
AVANCES PRESUPUESTALES DE COMERCIALIZACION	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00
META REAL	76.14	86.15	100.00	96.74	97.91	99.30	99.80	103.61	95.69			

**11200300 - Coordinación de las actividades para comercialización de los servicios de agua potable, alcantarillado y saneamiento en cabo san lucas**

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
AVANCES PRESUPUESTALES C.S.L.	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00
META REAL	100.00	95.66	98.35	96.79	98.53	99.45	99.54	99.01	94.90			

**11200400 - Coordinación de las actividades para la comercialización de los servicios de agua potable, alcantarillado y saneamiento en zona rural.**

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
AVANCES PRESUPUESTALES ZONA RURAL	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00
META REAL	100.07	100.00	100.00	100.00	100.00	107.72	107.13	108.73	71.42			

AGUA POTABLE  
OOMSAPAS LOS CABOS  
**CALENDARIO DE INDICADORES**  
A septiembre de 2022

**11200500 - Planeación y ejecución de obras**

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
META	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00
REAL	93.78	94.55	96.38	87.63	93.88	97.44	97.54	98.86	95.01			

**11200600 - Representar legalmente el organismo en procedimientos administrativos y judiciales.**

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
META	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00
REAL	100.00	100.00	100.01	100.01	91.53	100.00	100.00	100.00	66.55			

**11200700 - Suministrar el volumen de agua potable que se requiere para proporcionar un servicio continuo a la población del municipio de Los Cabos**

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
META	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00
REAL	75.23	73.00	99.82	123.78	140.08	159.74	126.15	125.70	79.61			

**11200800 - Operación de la infraestructura de manera adecuada para garantizar los servicios de agua potable, alcantarillado y saneamiento**

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
META	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00
REAL	8.95	65.96	90.60	114.08	160.35	178.05	163.36	149.13	123.86			



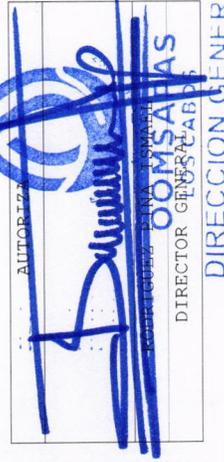
REVISAR  
ENC. DE PRESUPUESTO  
ROMAN RODRIGUEZ ROMINA LOURDES  
DIRECCION GENERAL



REVISAR  
ENCARGADO DE DESPACHO DE CONTABILIDAD  
GONZALES TALAMANTES LUIS ALFREDO  
DIRECCION DE ADMINISTRACION Y FINANZAS



REVISAR  
ENCARGADO DE DESPACHO DE CONTABILIDAD  
GONZALES TALAMANTES LUIS ALFREDO  
DIRECCION DE ADMINISTRACION Y FINANZAS



REVISAR  
DIRECTOR GENERAL  
OOMSAPAS  
DIRECCION GENERAL



AGUA POTABLE  
OOMSAPAS LOS CABOS  
**CALENDARIO DE INDICADORES**  
A septiembre de 2022

**OOMSAPAS**  
LOS CABOS

**11201100 - Finanzas Sanas**

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
AVANCES	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00
PRESUPUESTALES	97.60	45.87	99.63	78.22	90.11	99.83	98.62	101.83	92.33			
FINANZAS												

**11201200 - Fomentar la participación decidida y responsable de la población en el buen uso y cuidado del agua**

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
AVANCES	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00
PRESUPUESTALES	0.00	89.20	100.00	69.28	100.00	96.71	100.00	100.64	95.46			
CULTURA DEL AGUA												

**11201300 - Sistema de Control Interno para el OOMSAPAS de Los Cabos**

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
AVANCES	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00
PRESUPUESTALES	100.00	100.00	76.77	71.98	100.00	100.00	100.00	100.00	90.94			
COMISARIA												

**11300000 - PROGRAMA ANUAL DE OBRAS**

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
AVANCE	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00
PRESUPUESTAL DEL POA 2022	26,332.39	39,341.74	82,798.14	5,026.68	5,394.14	2,216.11	84.60	89.89	53.11			

REVISADO

ROMÁN RODRÍGUEZ ROMINA LOURDES  
ENCARGADO DE PRESUPUESTO

REVISADO

GONZÁLEZ TALAMANTES LUIS OBDOLIO  
ENCARGADO DE DESPACHO DE OFICINA

REVISADO

VALADEZ ARCE ROBERTOON  
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

REVISADO

DIRECTOR GENERAL  
OOMSAPAS  
LOS CABOS

PRESUPUESTOS