



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 o 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





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.

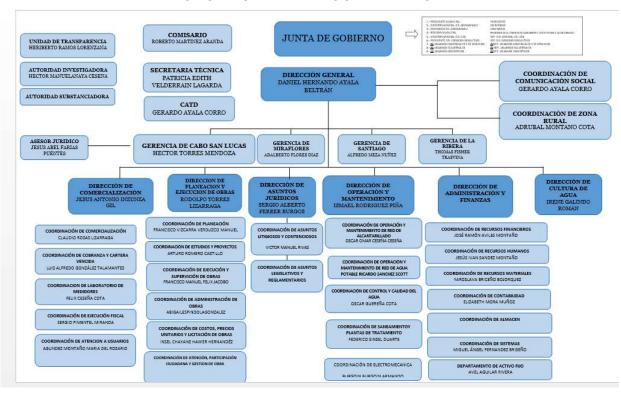
c) Matriz de Indicadores para Resultados – MIR (o Matriz de Marco Lógico)

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.

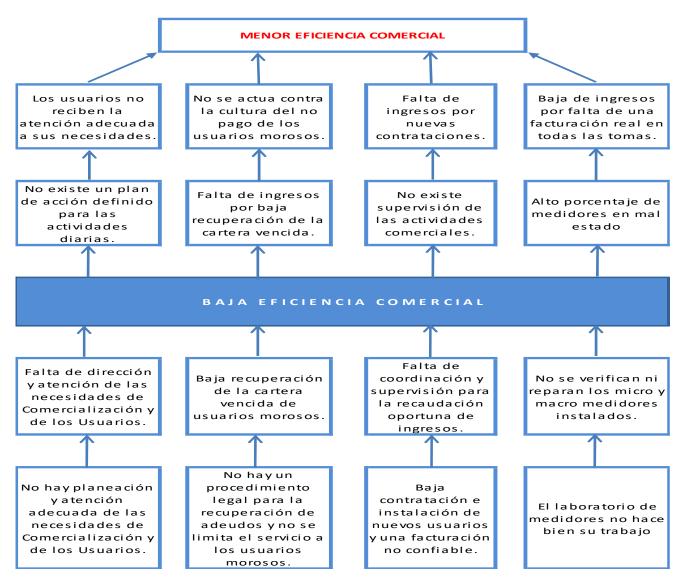
Coordinación de Cobranza y Cartera Vencida.

Coordinación de Comercialización.

Coordinación de Laboratorio de Medidores.

Coordinación de Ejecución Fiscal.

ÁRBOL DE PROBLEMAS







ÁRBOL DE OBJETIVOS







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

FORMATO DE PROYE	ECTOS Y ACCIONES
Direccion: CO	MERCIALIZACIÓN
Proyecto: DIRECCIÓN Y ATENCIÓN DE LAS NECESIDADES DE COMER	
Accion:	Meta:
Planear, dirigir, revisar y autorizar las necesidades de Comercialización y de	Lograr mayor eficiencia Comercial
los Usuarios.	Meta:
Accion: Atención a Usuarios	
The state of the s	Atender el máximo de las quejas de los usuarios con rapidez y eficiencia.
Proyecto: RECUPERACIÓN DE ADEUDOS VENCIDOS . Accion:	Meta:
Cartera vencida, revisión y recuperación de adeudos.	Recuperar el 50% de la Cartera Vencida.
Accion:	Meta:
The same of the sa	
Recuperación de adeudos por proceso legal.	Recuperar el 50% del total de créditos fiscales.
Accion:	Meta:
Limitación del servicio de agua a los usuarios morosos.	Limitar el servicio al 80% de los usuarios que incurran en atraso de su paç
Proyecto: ETAPAS PARA LA RECAUDACIÓN OPORTUNA DE INGRESO	S PROPIOS.
Accion:	Meta:
Contratación de nuevos usuarios.	Lograr la contratación de las solicitudes que resulten factibles.
Accion:	Meta:
Instalación de nuevas tomas de agua y descargas de alcantarillado.	Instalar en un plazo no mayor al día siguiente hábil después de contratar.
Accion:	Meta:
Lectura del consumo a los usuarios.	Tomar lectura real en tiempo yforma a los medidores instalados.
Accion:	Meta:
Facturación de los servicios de agua, alcantarillado y saneamiento.	Cerrar la facturación mensual dentro de los primeros 5 días hábiles del mes siguiente.
Accion:	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 MEDII	
Accion:	Meta:
Laboratorio de Medidores.	Emitir un diagnostico correcto de los medidores probados en el laboratori





MATRIZ DEL MARCO LOGICO

COMPONENTE (PROYECTO)	DIRECCIÓN Y ATENCIÓN DE LAS NECESIDADES DE COMERCIALIZACIÓN Y DE LOS USUARIOS	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.
actividad (acción)	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.
actividad	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.
COMPONENTE (PROYECTO)	RECUPERACIÓN DE ADEUDOS VENCIDOS	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.
actividad	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.
actividad	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.
Actividad	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.
COMPONENTE (PROYECTO)	ETAPAS PARA LA RECAUDACIÓN OPORTUNA DE INGRESOS PROPIOS.	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.





actividad	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 promocione la contratación de nuevos servicios en zonas con cobertura.
actividad	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.
actividad	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.
actividad	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.
actividad	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.
COMPONENTE (PROYECTO)	MANTENIMIENTO, REVISIÓN E INSTALACIÓN DE LOS MEDIDORES DE LOS USUARIOS	VERIFICACIÓN Y REPARACIÓN DE MICRO Y MACR O MEDIDORES	MEDIDORES VERIFICADOS/ MEDIDORES REMITIDOS AL LABORATORIO	SE LLEVE UN ADECUADO CONTROL Y SEGUIMIENTO DE TODOS LOS MEDIDORES REMITIDOS AL LABORATORIO.
Actividad	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.



Organismo Operador Municipal del Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Los Cabos 0.0.M.S.A.P.A.S.L.C.



Información Programática



EL AGUA ES TAREA DE TODOS



GASTO POR CATEGORIA PROGRAMATICA

Del 01/01/2022 al 31/03/2022

Clasificador	Aprobado	Ampl./Reduc.	Modificado	Devengado	Pagado	Subejercicio
programas	686,927,846	- 333,892	686,593,954	182,327,082	123,398,735	504,266,872
subsidios: sector social y privado o entidades federativas	0	0	0	0	0	0
y municipios						
sujetos a reglas de operacion	0	0	0	0	0	0
otros subsidios	0	0	0	0	0	0
desempeño de las funciones	666,589,682	- 742,000	665,847,682	176,875,048	123,398,735	488,972,634
prestacion de servicios publicos	666,589,682	- 742,000	665,847,682	176,875,048	123,398,735	488,972,634
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
administrativos y de apoyo	0	0	0	0	0	0
apoyo al proceso presupuestario y para mejorar la eficiencia	0	0	0	0	0	0
institucional apoyo a la funcion publica y al mejoramiento de la gestion	0	0	0	0	0	0
operaciones ajenas	0	0	0	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0	0
compromisos	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
	20,338,163	408,108	20,746,271	5,452,034	0	15,294,237
obligaciones	20,000,100	400,100	20,740,271	0,402,004	0	10,254,257
pensiones y jubilaciones	0	400.400	00 740 074	E 450 004	0	45 204 227
aportaciones a la seguridad social	20,338,163	408,108	20,746,271	5,452,034	1 0	15,294,237
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 E<mark>stados</mark> Financ<mark>ieros y</mark> sus notas <mark>son raz</mark>onablemente correctos y son responsabilidad del emis**or**

ROMAN RODRIGUEZ ROMINA LOURDES
ENC. PRESUPUESTO

GONZALEZ TALAMANTES LUIS NATEREBODE
ENCARGADO DE DESPA H DE 10 TA ALIAD

Vo.Bo.

RACION

VALADEZNARCE ROBERTO

TRECTOR DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

AUTORIZA

DODRIGUEZ PIÑA ISMAED

UNIFECTOR GENERAL NERAL



GASTO POR CATEGORIA PROGRAMATICA

Del 01/01/2022 al 31/03/2022

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	333,892	13,743,676	4,735,723	4,735,723	9,007,953
otros	13,409,784	333,892	13,743,676	4,735,723	4,735,723	9,007,953
participaciones a entidades federativas y municipios	0	0	0	0	0	0
costo financiero, deuda o apoyos a deudores y ahorradores de la	0	0	0	0	0	0
banca adeudos de ejercicios fiscales anteriores	13,409,784	333,892	13,743,676	4,735,723	4,735,723	9,007,953
Total del gasto	700,337,630	0	700,337,630	187,062,805	128,134,458	513,274,825

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

ROMAN RODRIĞUEZ ROMINA LOURDES
ENCENDES PRESUPUESTO

GONZALEZ TALAMANTES GUISA REFREDO
ENCARGADO DE DESPAÇÃO DE CONTA I PILA

 RODRIGUEZ PIÑA ISMAELS
DIRECTOR GENERALS
DIRECTOR GENERALS

OOMSAPAS LOS CABOS CABOS

LOS CABOS

CATALOGO DE PROYECTOS 2022

11200000 PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS

-	11200100	Programa de dirección general
	11200101	Dirección General
	11200101	
	11200103	
	11200104	
	11200105	
	11200106	
	11200107	
	11200108	
		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	
	11200203	
	11200204	
	11200205	
	11200206	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	11200207	
	11200207	
	11200200	
	11200200	
	11200211	Mantenimiento, revisión e instalación de los medidores en laboratorio
		Coordinación de las actividades para comercialización de los servicios de agua potable, alcantarillado 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 alcantarillado csl.
	11200310	SERVICIOS PROFESIONALES DE REVISIÓN DE CONSUMOS A USUARIOS COMERCIALES E
		INDUSTRIALES PARA DETERMINAR VOLUMENES IRREGULARES EN DETRIMENTO DEL OOMSAPASLC
		Coordinación de las actividades para la comercialización de los servicios de agua potable, alcantarillado y
		saneamiento en zona rural. Dirigir las actividades de atención a usuarios, facturación, ajustes, convenios, cobranza y cortes de servicio
	11200401	Dirigir las actividades de aterición a usuarios, facturación, ajustes, conventos, 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
	11200001	Plan de Desarrollo Municipal
	11200502	
	11200503	
		planes y programas de obras publicas del organismo
	11200504	
	4400000	pública.
	11200505	The second of the second secon
	11200506	
	11200507	
	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.
		publicas, de acueldo a las leyes de obras públicas y servicios relacionados com la misma.
		Pagina 1

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
11200604	normatividades Tramites generales que obligan a un procedimiento de contratación
	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	
11200703	
11200704	Programa de operación de Planta Potabilizadora "San Lázaro"
	Operación de la infraestructura de manera adecuada para garantizar los servicios de agua potable,
11200801	alcantarillado y saneamiento
11200801	Mantenimiento Preventivo y Correctivo a las Fuentes de Captación
	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	
11200808	Mantenimiento preventivo y correctivo a plantas de tratamiento de aguas negras
11200809	Bacheo tras fugas
	Implementación de sistemas para disminuir los volúmenes de pérdidas, tandeos de agua potable y control de
11200901	calidad de las aguas Monitoreo de calidad de las aguas
11200901	Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Sistema de Cloración
	Transparentar el origen y destino de los recursos públicos
11201000	Dirigir, controlar y supervisar el cumplimiento de las diversas actividades de las coordinaciones de la
	dirección de administración y finanzas
11201002	
11201003	
11201004	Gestión y seguimiento de trámites correspondientes a los recursos humanos
	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
	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

Pagina 2

CATALOGO DE PROYECTOS 2022

Dirigir y conducir el procedimiento de responsabilidad administrativa. mismo que inicia al momento de recibir 11201302 el (IPRA), generado por la autoridad investigadora Transparencia y rendición de cuentas del OOMSAPAS de Los Cabos 11201304 Vigilar y dar puntual cumplimiento a la observancia de la ley de responsabilidades administrativas de los 11201305 cabos, bcs., previniendo la posible comision de faltas adminsitrativas Formular un diagnostico que nos permita conocer el estado actual del sistema de agua potable, alcantarillado, 11201400 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 Formular, propones y ejecutar los programas de obras que corresponden al OOMSAPASLC conforme al 11201402 plan de desarrollo Formular estudios y evaluación de las alternativas que resulten viables para la solución de las problematicas 11201500 encontradas referentes al sistema de agua potable, alcantarillado, saneamiento y tratamiento de aguas residual Realizar y coordinar la elaboración de proyectos de obras acordados 11201501 Realizar las gestiones y la planeación adecuada para conseguir la ejecucion de los proyectos de obra y 11201600 mejoramiento del sistema de agua potable, alcantarillado, saneamiento y tratamiento de aguas residuales Elaborar las bases que deban sujetarse a kas contrataciones de obra a celebrar en el OOMSAPASLC 11201601 Elaboración de presupuesto para la integración de los expedientes técnicos para la ejecución de la obra 11201602 pública 11201603 Control Financiero de las obras, incluyendo la Validación Supervisar la ejecución de las obras correspondientes al plan anual de obras aprobadas ante la junta de 11201604 Gobierno de este Organismo Promover la participación ciudadana en las obras públicas a ejecutar 11201605 11300000 PROGRAMA ANUAL DE OBRAS Reposición de 2 equipos de 40hp electromecanicos de bombeo de agua potableen tanque 4 palmas, Cabo 11300203 San Lucas, B.C.S. Reabilitación de linea de conducción de agua potable con tuberia pead 4" en la comunidad de las animas 11300204 Altas, San Jose del Cabo, B.C.S. 11300311 Construcción de red de agua potable en Colonia Valle del cabo, en Cabo San Lucas, B.C.S. Rehabilitación de red de drenaje en la Calle 3er. Ayuntamiento con pozos de visita en col. 8 de Octubre, 11300312 Colonia Centro, San José del Cabo. B.C.S. Rehabilitación de red de drenaje en Col. 1ero. de Mayo en Calles Martires del Rio Blanco y 15 mayo, 11300313 profesores entre 15 de Mayo y Valerio Gónzalez, San Jose del Cabo, B.C.S.. Actualización del estudio de diagnóstico y planeación integral del organismo operador municipal del sistema 11300314 de agua potable y alcantarillado de los cabo, baja california sur. Construcción de red de agua potable en colonia azteca y 318 tomas domiciliarias, en Cabo San Lucas, B.C.S. 11300401 Construcción de red de agua potable en colonia cabo fierro y 351 tomas domiciliarias, en Cabo San Lucas, 11300402 B.C.S. Elaboración del proyecto ejecutivo de ptar "EL ZACATAL", en Colonia Zacatal, San José del Cabo, B.C.S. 11300601





Fecha:

OOMSAPAS LOS CABOS

CALENDARIO DE INDICADORES

A marzo de 2022

11200100 - Programa de dirección general

		ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
AVANCES	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
PRESUPUESTALES DIR GRAL	REAL	15.79	8535	\$6,39									

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

		ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEM BRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
AVANCES	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
PRESUPUESTALES DE COMERCIALIZACIO	REAL	27.28	55,39	53,54									
N													

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	SEPTIEM BRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
AVANCES	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
PRESPUESTALES C.S.L.	REAL	31.51	58,78	65,32									

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



...JA . . . ABL_

OOMSAPAS LOS CABOS

CALENDARIO DE INDICADORES

A marzo de 2022

11200500 - Planeación y ejecución de obras

		ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEM BRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
AVANCES	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
PRESUPUESTALES DIRECCION DE	REAL	74.12	35,37	47.65									
OBRAS	OF THE SERVICE STREET, SERVICE		The supplied the same										

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

		ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
AVANCES	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
PRESUPUESTALES DIRECCION DE	REAL	269.12	112.21	1,25									
JURIDIC O	Maria Delas												

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	SEPTIEM BRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
AVANCES	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
PRESUPUESTALES OPERACION Y	REAL	0,024	17.98	45,91									
MANTENIMIENTO	STOREST	No. of the last of the											

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





OOMSAPAS LOS CABOS

CALENDARIO DE INDICADORES

A marzo de 2022

11200900 - Implementación de sistemas para disminuir los volúmenes de pérdidas, tandeos de agua potable y control de calidad de las aguas

		ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
AVANCE PRESUPUESTAL	META		THE RESERVE OF THE PARTY OF THE		4.574		1. 下海、空内		1 (100 may 200)				
	REAL	2.65	2.88	25.04									

11201100 - Finanzas Sanas

		ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEM BRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
AVANCES	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
PRESUPUESTALES FINANZAS	REAL	23,79	#3.97	37.52									

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	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
PRESUPUESTALES CULTURA DEL	REAL	9,69	13:43	11.79									
AGUA	190000000000000000000000000000000000000			Carl Mary Carl Production Service									

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

		ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
AVANCES	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
PRESUPUESTALES	REAL	14.15	7.98	9.97									



Fecha: April 27

OMSAPAS April 27, 2022 6:47 PM LOS CABOS www.latorretec.com

LOS CABOS

Página 3 / 4



...JA. J. ABLL

OOMSAPAS LOS CABOS

CALENDARIO DE INDICADORES

A marzo de 2022

11300000 - PROGRAMA ANUAL DE OBRAS

		ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEM BRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
AVANCE	META	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	10.5.3.4				
PRESUPUESTAL DEL POA 2022	REAL	1,342.95	356.38	448.27									







MSAPAS 27, 2022, 6:47, PM

Fecha:

S CABOS LOS CABOS

www.latorretec.com