

COMISIÓN DE REGULACIÓN Y SEGUIMIENTO MINUTA DE LA CUARTA REUNIÓN ORDINARIA

Lugar:	Sala de juntas de la Comisión Estatal del Agua
Fecha:	26 de julio de 2019
Hora:	11:00 a.m.

Participantes:

Por la CORESE:

Ing. Jesús Antonio Solano Leyva.- Presidente de la CORESE y Director General de la CEA.
Ing. José Carlos Robles Valenzuela.- Secretario de la CORESE y Coordinador de Actividades de la Dirección Local de CONAGUA.

Vocales del Ejecutivo Federal CONAGUA

Lic. Bélgica Riego Rojas.- Encargada de Cultura del Agua.
Arq. Mauricio Hernández Franco.- Jefe de Sistemas Administrativos.

Vocales del Ejecutivo Estatal CEA

C. Eduardo Félix Beltrán.- Coordinador Administrativo.
Ing. Uriel Cano Castro.- Coordinador Técnico y Control de Obra.
Lic. Silvia Barraza Escoboza.- Jefe de la Unidad Jurídica.
Ing. Nubia Alicia Zúñiga Benson.- Jefe de la Unidad de Precios Unitarios y Licitación de Obra.
Arq. Kenia Castro Nery.- Jefe del Departamento de Estudios y Proyectos.
M.I. Yersinia Olvera Vidal.- Encargada del Apartado Agua Limpia.
Lic. Silvia Llanet Peraza Verde.- Jefe del Departamento de Espacio Cultural del Agua.

Invitados que asistieron Por el Gobierno del Estado de Baja California Sur y los Organismos Operadores Municipales

Arq. Servando Espinoza Villavicencio.- Representante de la Contraloría General.
C.P. Estela A. Bañuelos Gutiérrez.- Representante de la Secretaría de Finanzas y Administración.
Ing. Luis Ignacio Almada Velasco.- Representante de la Secretaría de Salud.
Ing. Mario Ramón Gálvez Gámez.- Director General del OOMSAPAS de La Paz.
Ing. Jesús Getzemaní López Rubio.- Representante del OOMSAPA de Loreto.
C.P. Jesús Pérez Olvera.- Director General del OOSAPAS de Comondú.
Lic. Daniel Hernando Ayala Beltrán.- Director General del OOMSAPAS de Los Cabos.
Ing. Alejandro Colorado Betanzos.- Director General del OOMSAPAS de Mulegé.

COMISIÓN DE REGULACIÓN Y SEGUIMIENTO MINUTA DE LA CUARTA REUNIÓN ORDINARIA

Objetivo:

Conocer el estado de las acciones del ejercicio 2018 y analizar propuesta de acciones 2019.

Desarrollo de la Reunión:

Mediante Oficio Circular No.- CEA/DG/UPUL.-0316/19 de fecha 19 de julio de 2019, se realizó la Invitación a la Cuarta Reunión Ordinaria, anexo al mismo se dio a conocer a los asistentes el "Orden del Día", el cual consta de:

ORDEN DEL DÍA

1. *Lista de Asistencia.*
2. *Bienvenida.*
3. *Seguimiento a los Programas de Inversión 2019.*
 - 3.1. *Programa de Agua Potable, Drenaje y Tratamiento (PROAGUA)*
 - 3.1.1. *Apartado Urbano (APAUUR)*
CEA (Avance)
 - 3.1.2. *Apartado Rural (APARURAL)*
CEA-OOMSAPAS Los Cabos-OOSAPAS Comondú (Avance)
 - 3.1.3. *Apartado Agua Limpia (AAL)*
CEA (Avance)
 - 3.1.4. *Apartado Proyecto para el Desarrollo Integral de Organismos Operadores de Agua y Saneamiento (PRODI)*
CEA (Avance)
 - 3.2. *Programa de Devolución de Derechos (PRODDER)*
OOMSAPALC (Avance)
OOMSAPALP (Avance)
 - 3.3. *Programa de Saneamiento de Aguas Residuales (PROSANEAR)*
OOMSAPALC (Avance)
OOMSAPALP (Avance)
4. *Programa de Inversión 2020.*
 - 4.1. *Programa de Agua Potable, Drenaje y Tratamiento (PROAGUA)*
 - 4.1.1. *Apartado Urbano (APAUUR)*
OO-CEA (Avance)
 - 4.1.2. *Apartado Rural (APARURAL)*
OO-CEA (Avance)
 - 4.1.3. *Apartado Agua Limpia (AAL)*
OO-CEA (Avance)
 - 4.1.4. *Apartado Proyecto para el Desarrollo Integral de Organismos Operadores de Agua y Saneamiento (PRODI)*
OO-CEA (Avance)
 - 4.2. *Programa de Devolución de Derechos (PRODDER)*
 - 4.3. *Programa de Saneamiento de Aguas Residuales (PROSANEAR)*
 - 4.4. *Cultura del Agua*

COMISIÓN DE REGULACIÓN Y SEGUIMIENTO MINUTA DE LA CUARTA REUNIÓN ORDINARIA

OO-CEA (*Avance*)

5. *Contraloría Social.*
6. *Cultura del Agua.*
7. *Presentación del Primer Modificadorio al Anexo de Ejecución número I.-03-01/19.*
8. *Asuntos Generales.*
9. *Clausura de la Reunión.*

PUNTO 1.- LISTA DE ASISTENCIA

Se llevó a cabo la lista de asistencia, estando presentes el Presidente y el Secretario de la CORESE, 2 Vocales del Ejecutivo Federal, 7 Vocales del Ejecutivo Estatal, así como la representación de los invitados, contando con el quórum legal para dar inicio a la Cuarta Reunión Ordinaria de la CORESE del Ejercicio 2019.

PUNTO 2.- BIENVENIDA

El Presidente de la CORESE y Director General de la CEA, da un cordial mensaje de bienvenida a todos los asistentes.

PUNTO 3.- SEGUIMIENTO A LOS PROGRAMAS DE INVERSIÓN 2019.

PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA)

APARTADO URBANO / AGUA POTABLE

- ✓ **Avances presentados por CEA;**
 - Ampliación de red de agua potable e instalación de tomas domiciliarias en la Colonia El Paraíso (7,328.00 ml y 330 tomas domiciliarias) con tubería de PVC tipo Anger de 3" y 6" Ø RD-32.5, en la localidad de Villa Alberto Andrés Alvarado Arámbaro; se encuentra en proceso de licitación.**
 - Capacitación de personal de Organismos Operadores; se encuentra en proceso de formalización del Convenio de Colaboración Específico entre ANEAS-CEA.**

COMISIÓN DE REGULACIÓN Y SEGUIMIENTO MINUTA DE LA CUARTA REUNIÓN ORDINARIA

- Incremento de eficiencia energética en sistemas de bombeo en la ciudad de La Paz, consistente en sustitución de equipos de mayor eficiencia de operación; se encuentra en proceso de licitación.
- Equipamiento de pozo #8 bis, consistente en colocación de bomba e interconexión al Acueducto #1, instalación eléctrica y colocación de base de protección de concreto; se encuentra en proceso de licitación.
- Rehabilitación de pozo de agua potable #10, consistente en reposición de subestación eléctrica y telemetría; se encuentra en proceso de licitación.
- Construcción de línea de alimentación e interconexión en fraccionamiento Brisas del Pacífico, incluye demolición y reposición de concreto en vialidades, tubería de pead 8" y cajas de operación de válvulas; se encuentra en proceso de licitación.
- Rehabilitación de cárcamo de bombeo Estación de bombeo #2 (EB-2) en Brisas del Pacífico en Cabo San Lucas; se encuentra en proceso de licitación.

APARTADO URBANO / ALCANTARILLADO

- Construcción de estación de bombeo para aguas negras, en la Colonia La Pasión; se encuentra en proceso de licitación.
- Construcción de emisor a presión de 10" de diámetro de PVC RD-26 Tipo Anger para aguas negras en la Colonia La Pasión; se encuentra en proceso de licitación.
- Construcción de colector sanitario de 12" de diámetro de PVC Tipo Anger para la Colonia La Pasión; se encuentra en proceso de licitación.
- Construcción de red de atarjeas de tubería de PVC sanitario de 8" de diámetro RD-35 (7,945ml) y descargas domiciliarias (679) para la Colonia La Pasión; se encuentra en proceso de licitación.

APARTADO RURAL/ AGUA POTABLE

✓ Avances presentados por OOSAPAS COMONDÚ:

- Equipamiento electromecánico de pozo profundo e interconexión al acueducto Adolfo López Mateos; se encuentra en proceso de licitación.

COMISIÓN DE REGULACIÓN Y SEGUIMIENTO MINUTA DE LA CUARTA REUNIÓN ORDINARIA

APARTADO RURAL / ALCANTARILLADO

✓ Avances presentados por OOMSAPAS de Los Cabos:

- ❑ Relocalización de cárcamo en la comunidad de Miraflores de 30 m³, consistente en construcción de concreto de estación de bombeo de aguas residuales y equipamiento electromecánico; se encuentra en proceso de licitación.

APARTADO PRODI

✓ Avances presentados por CEA:

- ❑ Adquisición de 11,000 micromedidores de flujo, La Paz; se encuentra en proceso de revisión de bases.

La CONAGUA manifiesta que, se comunicarán a Oficinas Centrales, para darle seguimiento a las bases y dar celeridad a su proceso de licitación.

APARTADO AGUA LIMPIA

✓ Avances presentados por CEA:

- ❑ El 24 de julio del año en curso, se llevó a cabo el acto de Apertura de Propuestas Técnicas y Económicas de las acciones de Equipamiento y Adquisiciones del Apartado Agua Limpia, la propuesta mas baja excede la cantidad de \$124,217.17 del presupuesto que se tenia autorizado para dichas acciones; por lo que se somete a consideración de la CORESE, autorizar el traspaso de recurso del presupuesto Estatal, para poder concluir con el proceso de licitación y ejecutar el suministro y entrega de dichas acciones.

Acción	Inversión autorizada en Anexo Técnico			Modificación a Inversión		
	Federal	Estatad	Total	Federal	Estatad	Total
Equipamiento - Adquisición	\$587,109.84	\$587,109.84	\$1'174,219.68	\$587,109.84	\$711,327.01	\$1'298,436.85

La CEA, solicita se tome en consideración esta solicitud, ya que las acciones de este apartado son de suma importancia hablando del sector salud, y con ello, se concluya el proceso de licitación, por lo que se requerirá transferir del Apartado Rural al Apartado Agua Limpia del presupuesto Estatal, la cantidad de \$124,217.17, la cual se autoriza por unanimidad, manifestando la CEA que procederá a hacer un oficio dirigido a la Secretaría de Finanzas y

COMISIÓN DE REGULACIÓN Y SEGUIMIENTO

MINUTA DE LA CUARTA REUNIÓN ORDINARIA

Administración, solicitando la autorización de ampliación de recurso para la transferencia de traspaso entre apartados.

PUNTO 4.- PROGRAMA DE INVERSIÓN 2020

APARTADO URBANO

Municipio	Componente	# Acciones	Inversión Total (MDP)
Los Cabos	Agua Potable	7	\$294.3
	Alcantarillado	7	\$108.9
La Paz	Agua Potable	11	\$167.0
	Alcantarillado	10	\$194.5
	Estudios y Proyectos	2	\$22.0
Comondú	Agua Potable	2	\$27.4
	Alcantarillado	3	\$20.9
Loreto	Agua Potable	5	\$15.3
	Alcantarillado	4	\$14.1
Mulegé	Agua Potable	6	\$348.0
	Alcantarillado	2	\$4.4
Total		59	\$ 1,216.8

APARTADO RURAL

Municipio	Componente	# Acciones	Inversión Total (MDP)
Los Cabos	Agua Potable	2	\$28.5
	Estudios y Proyectos	1	\$0.4
La Paz	Agua Potable	5	\$45.0
	Alcantarillado	1	\$42.7
	Saneamiento	2	\$39.9

COMISIÓN DE REGULACIÓN Y SEGUIMIENTO

MINUTA DE LA CUARTA REUNIÓN ORDINARIA

Comondú	Agua Potable	6	\$19.5
	Alcantarillado	7	\$19.3
Loreto	Saneamiento	3	\$3.2
Mulegé	Agua Potable	1	\$1.2
	Alcantarillado	2	\$2.2
Total		30	\$201.9

APARTADO PTAR

Municipio	Componente	# Acciones	Inversión Total (MDP)
Los Cabos	Agua Potable	2	\$259.4
Comondú	Agua Potable	2	\$55.0
Loreto	Saneamiento	2	\$8.3
Mulegé	Agua Potable	1	\$70.0
Total		7	\$392.7

APARTADO PRODI

Municipio	Componente	# Acciones	Inversión Total (MDP)
Los Cabos	Agua Potable	2	7.3
Comondú	Agua Potable	2	20.0
Mulegé	Agua Potable	1	0.5
Total		7	27.8

La CONAGUA comenta que, es importante que se cuente con proyectos ejecutivos ya validados, para que se puedan incluir las obras en el POA 2020, ya que, de no ser así, será muy difícil incluirse. Asimismo, se necesita de un tiempo razonable, para ir a conocer las áreas en donde se están solicitando las acciones, la gente y las necesidades que existen. Es importante hacer mención que, en el Estado las Autoridades de los tres niveles de Gobierno,

COMISIÓN DE REGULACIÓN Y SEGUIMIENTO

MINUTA DE LA CUARTA REUNIÓN ORDINARIA

así como los Diputados, hacen una excelente labor en gestionar recursos, ya que van a Oficinas Centrales de la CONAGUA y se pudiera aprovechar este vínculo, para incluir proyectos y obras con expedientes ya validados.

PUNTO 5.- CONTRALORÍA SOCIAL

CONTRALORÍA SOCIAL	PROAGUA		OBSERVACIONES
	APAU		
	PROGRAMADO	REALIZADO	
REUNIONES CON BENEFICIARIOS	16	3	
CONSTITUCIÓN DE COMITÉS DE CS	4	3	
REGISTRO DE OBRAS EN EL SICS	0	0	

- Se conformaron los comités de las localidades de:
- Villa Alberto Andrés Alvarado Arámburo
 - Cabo San Lucas (un comité por 2 obras)
 - San José del Cabo (un comité por 2 obras)

PUNTO 6.- CULTURA DEL AGUA

✓ Avances presentados por CEA:

- Se procedió a la formalización del Anexo de Ejecución del Programa E005, denominado "Capacitación Ambiental y Desarrollo Sustentable"; en relación a las acciones de Cultura del Agua 2019.

PUNTO 7.- PRESENTACIÓN DEL PRIMER MODIFICATORIO AL ANEXO DE EJECUCIÓN No. I.-03-01/19 (12/JUL/2019)

ACCIONES	INVERSIÓN (MDP)				TOTAL
	FEDERAL	ESTATAL	ORG. OPER.	OTROS	
APAU					
AGUA POTABLE					

Ampliación de la red de agua potable en la colonia Marina Nacional, consistente en: 369.00 ML de tubería PVC tipo Anger de 3" Ø RD 32.5 Y 20 tomas domiciliarias; y en zona almacén producto pesqueros consistente en 292.00 ML de tubería

0.45

0.45

0.90

COMISIÓN DE REGULACIÓN Y SEGUIMIENTO

MINUTA DE LA CUARTA REUNIÓN ORDINARIA

PVC tipo Anger de 3" Ø RD 32.5 y 18 tomas domiciliarias.

Ampliación de la red de agua potable en la colonia San Isidro Labrador, consistente en: 4,541.97 ML de tubería PVC tipo Anger de 3" Ø RD 32.5, 481.98 ML de tubería de PVC tipo Anger de 6" Ø RD 32.5 y 141 tomas domiciliarias.

Ampliación de la red de agua potable en la colonia Miramar, consistente en: 620 ML de tubería PVC tipo Anger de 3" Ø RD-32.5 y 87 Tomas domiciliarias.

Ampliación de la red de agua potable en la colonia Laguna Azul - Márquez de León, consistente en 631.50 ML de tubería PVC tipo Anger DE 3" Ø SRD-32.5 y 20 tomas domiciliarias; y en la colonia El Progreso, consistente en 283.82 ML de tubería PVC tipo Anger de 3" Ø SRD-32.5 y 12 tomas domiciliarias.

Ampliación de la red de agua potable en la colonia Calafia 3ra etapa, consistente en: 1,324.58 ML de tubería PVC tipo Anger de 3" Ø y 34 tomas domiciliarias.

	1.37		1.37	2.75
	0.55		0.55	1.11
	0.27		0.27	0.55
	0.32		0.32	0.65

ACCIONES	INVERSIÓN (MDP)				
	FEDERAL	ESTATAL	ORG. OPER.	OTROS	TOTAL
APAUUR					
AGUA POTABLE					
Reposición de 29 pie de venteos de válvulas de admisión y expulsión de aire (VAEA'S), tramo de rebombeo a tanque repartidor del acueducto Vizcaíno Pacífico Norte.	2.84	2.84			5.68
Suministro de 1,484 micromedidores de 1/2" de diámetro de cuerpo de polímero de alta resistencia, en Loreto.	0.37	0.37			0.74
SUB TOTAL AGUA POTABLE	6.19	3.21		2.98	12.39

ALCANTARILLADO SANITARIO

COMISIÓN DE REGULACIÓN Y SEGUIMIENTO

MINUTA DE LA CUARTA REUNIÓN ORDINARIA

Construcción de estación de rebombeo en el fraccionamiento El Campestre y 185.32 ML de emisor de aguas negras con tubería de PVC tipo Anger de 4" Ø.	0.79	0.79		1.58
Ampliación de la red de atarjeas en la colonia Miramar, consistente en: 700.00 ML de tubería PVC tipo Anger de 8" Ø SRD35 y 85 descargas sanitarias.	1.73		1.73	3.47
SUB TOTAL ALCANTARILLADO SANITARIO	2.52	0.79	1.73	5.05
TOTAL ACCIONES APAUR	8.72	4.00	4.72	17.45

ACCIONES	INVERSIÓN (MDP)				
	FEDERAL	ESTATAL	ORG. OPER.	OTROS	TOTAL
APARURAL					
AGUA POTABLE					
Ampliación de la red de agua potable en la localidad de Palo Verde, consistente en: 1,485.00 ml de tubería PVC tipo Anger de 3" Ø RD 32.5 y 20 tomas domiciliarias.	0.30			0.30	0.61
Ampliación de la red de agua potable en la localidad de Bahía Asunción, consistente en: 1,750.00 ml de tubería PVC tipo Anger de 3" Ø RD 32.5 y 65 tomas domiciliarias.	0.91			0.91	1.83
SUB TOTAL AGUA POTABLE	1.22			1.22	2.44

ALCANTARILLADO					
Reposición de cárcamo de bombeo de aguas residuales No. 1, en Santiago, municipio de Los Cabos, consistente en construcción de estación de bombeo de concreto y equipamiento electromecánico.	1.30		0.86		2.17
SUB TOTAL ALCANTARILLADO SANITARIO	1.30		0.86		2.17
TOTAL ACCIONES APARURAL	2.52		0.86	1.22	4.62

COMISIÓN DE REGULACIÓN Y SEGUIMIENTO

MINUTA DE LA CUARTA REUNIÓN ORDINARIA

ACCIONES	INVERSIÓN (MDP)			
	FEDERAL	ESTATAL	ORG. OPER.	TOTAL
PRODI				
Suministro de 8,000 micromedidores de ½" de diámetro de cuerpo de polímero de cuerpo de alta resistencia, Ciudad Constitución.	2.0		2.0	4.0
Suministro de 25 macromedidores de diferentes diámetros para fuentes de captación, Ciudad Constitución.	0.84		0.84	1.69
TOTAL	2.84		2.84	5.69

PUNTO 8.- ASUNTOS GENERALES.

I. ANTICIPOS

CONAGUA comenta que, es importante precisar que las obras no se atrasen de acuerdo a su programación, derivado de la falta de pago del anticipo, es por ello que, exhorta a los Directores de los Organismos Operadores, a que realicen lo más pronto posible sus aportaciones como contraparte.

II. PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EL PESCADERO

La CEA manifestó que la situación que prevalece en la localidad de El Pescadero, en el municipio de La Paz, es muy crítica, debido a los derrames de aguas residuales, por lo que pone sobre la mesa de esta CORESE, la posibilidad de que, en caso de existir economías en los procesos de licitación, dicho recurso o economías puedan ser utilizados para proyectos, y con ello atender un problema de salud.

El Director del SAPA La Paz comenta que, se está trabajando en los Términos de Referencia para el proyecto de la construcción de un sistema de tratamiento de aguas residuales para la localidad de El Pescadero, ya que es una acción necesaria para todos los niveles de gobierno.

La CONAGUA menciona al respecto que, de acuerdo al avance que se tiene, se trabaje en la realización de los Términos de Referencia, para que una vez que estén terminados se envíen a Oficinas Centrales de la CONAGUA, para su revisión y

COMISIÓN DE REGULACIÓN Y SEGUIMIENTO MINUTA DE LA CUARTA REUNIÓN ORDINARIA

autorización, ya que se tiene que ver cuál será el tipo de PTAR, y contar con el predio regularizado en donde se proyecta construirla.

III. DESINFECCIÓN DEL AGUA

La COEPRIS hace mención que como en cada reunión, se siguen presentando problemas con la desinfección del agua en la localidad de Guerrero Negro, municipio de Mulegé, sucediendo esta situación hace más de un año, por lo que apela a la consideración del Organismo Operador de Mulegé le dé una respuesta a tal situación, ya que nos encontramos en una temporada difícil y se pone en riesgo la salud de la población.

El Organismo Operador de Mulegé manifiesta que, no ha sido una negligencia, sino que el Organismo presenta una crisis y no cuenta con la capacidad económica para atender dicha situación, por lo que se está esperando a que la Comisión Estatal del Agua les dé el apoyo del Apartado Agua Limpia 2019, el cual contempla la bomba de ayuda del clorador de Gas Cloro y demás acciones respecto a este rubro.

PUNTO 9.- CLAUSURA DE LA REUNIÓN.

No habiendo más asuntos por tratar, el Presidente de la CORESE y Director General de la CEA, da por Clausurada esta Cuarta Reunión Ordinaria, siendo las 12:50 horas.

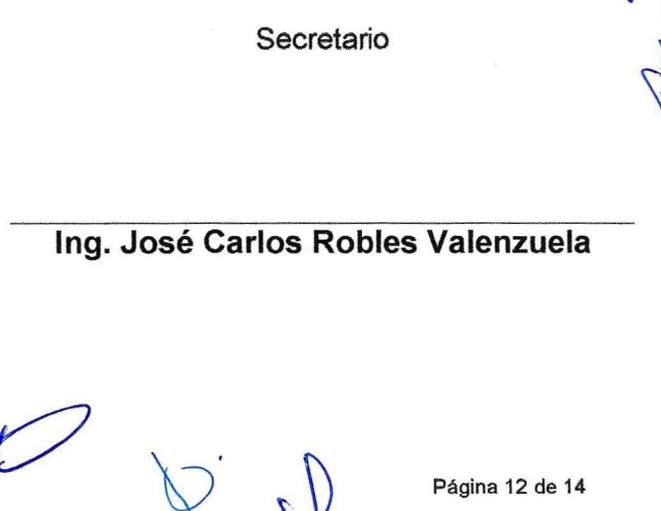
Por la CORESE

Presidente



Ing. Jesús Antonio Solano Leyva

Secretario



Ing. José Carlos Robles Valenzuela

COMISIÓN DE REGULACIÓN Y SEGUIMIENTO
MINUTA DE LA CUARTA REUNIÓN ORDINARIA

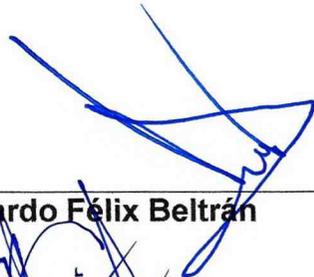
Por la Comisión Nacional del Agua
Vocales del Ejecutivo Federal

Lic. Bélgica Riego Rojas



Arq. Mauricio Hernández Franco

Por la Comisión Estatal del Agua
Vocales del Ejecutivo Estatal



C. Eduardo Félix Beltrán



Ing. Uriel Cano Castro



Lic. Silvia Barraza Escoboza



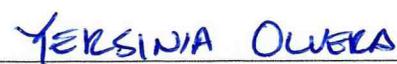
Ing. Nubia Alicia Zuñiga Benson



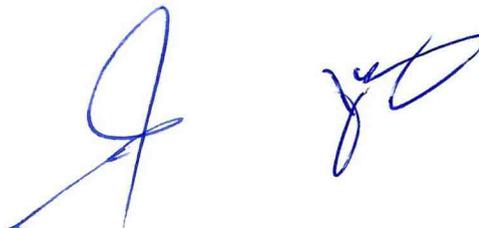
Arq. Kenia Castro Nery



Lic. Silvia Llanet Peraza Verde



M. I. Yersinia Olvera Vidal



COMISIÓN DE REGULACIÓN Y SEGUIMIENTO
MINUTA DE LA CUARTA REUNIÓN ORDINARIA

Invitados que asistieron

Por el Gobierno del Estado

Arq. Servando Espinoza Villavicencio
Representante de la Contraloría General

C.P. Estela A. Bañuelos Gutiérrez
Representante de la Secretaría de Finanzas y
Administración

Ing. Luis Ignacio Almada Velasco
Representante de la Secretaría de Salud

Por los Organismos Operadores Municipales

Ing. Mario Ramón Gálvez Gámez
Director General del OOMSAPAS de La Paz

C.P. Jesús Pérez Olvera
Director General del OOSAPAS de Comondú

Lic. Daniel Hernando Ayala Beltrán
Director General del OOMSAPAS de Los Cabos

Ing. Jesús Getzemaní López Rubio
Representante del OOMSAPA de Loreto

Ing. Alejandro Colorado Betanzos
Director General del OOMSAPAS de Mulegé