

## COMISIÓN DE REGULACIÓN Y SEGUIMIENTO MINUTA DE LA SEXTA REUNIÓN ORDINARIA

Lugar: Virtual y Presencial  
(en oficinas de la CEA)  
Fecha: 29 de septiembre de 2022  
Hora: 17:00 hrs

### PARTICIPANTES:

Ing. Lesvia Tatiana Davis Monzón. Presidenta de la CORESE y Directora General de la CEA.  
Ing. Julio César Villarreal Trasmuña. Secretario de la CORESE y Director Local de la CONAGUA en BCS.

### VOCALES DEL EJECUTIVO ESTATAL CEA:

Ing. Uriel Cano Castro. Coordinador Técnico.  
Lic. Olivier Gerardo Montaña. Coordinador Administrativo.  
Lic. Silvia Llanet Peraza Verde. Jefa del Departamento de Cultura del Agua.  
Lic. Silvia Barraza Escoboza. Jefa del Departamento Jurídico.  
Lic. Irving Abraham Iglesias Ramírez. Jefe del Departamento de Participación Social.

### VOCALES DEL EJECUTIVO FEDERAL CONAGUA, DIRECCIÓN LOCAL:

Ing. Cruz Antonio Green Valdez. Encargado de la Subdirección del Área de Agua Potable, Drenaje y Saneamiento.

### INVITADOS QUE ASISTIERON

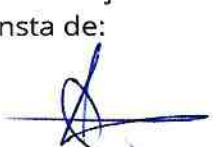
Por el Gobierno del Estado de Baja California Sur y por los Organismos Operadores Municipales  
Lic. Gerardo Zúñiga Ruiz. Representante de la Secretaría de Finanzas y Administración.  
Ing. Eduardo Peña Gallardo. Director Técnico del OOMSAPAS de La Paz.  
Ing. Jesús Fernando Larios Osuna. Personal del OOMSAPAS de Los Cabos.  
Ing. Miguel Rondero Astorga. Subdirector Técnico del OOSAPAS de Comondú.  
Lic. José Jorge Suárez Corona. Director General del OOMSAPAS de Mulegé.  
Ing. Yolanda Patricia Álvarez Coronado. Directora Admva. y Operativa del OOMSAPAS de Mulegé.  
Arq. David Torres Mendoza. Representante de la Contraloría General.

### Objetivo:

Presentar los avances del Programa de Agua Potable, Drenaje y Tratamiento (PROAGUA 2022).

### Desarrollo de la Reunión:

Mediante Oficio Circular No.- CEA/DG/DPUL.-0589/22, se realizó la Invitación a la Sexta Reunión Ordinaria del Ejercicio 2022, anexo al mismo, se dio a conocer a los asistentes el "Orden del Día", el cual consta de:



## COMISIÓN DE REGULACIÓN Y SEGUIMIENTO MINUTA DE LA SEXTA REUNIÓN ORDINARIA

1. *Lista de asistencia*
2. *Bienvenida*
3. *Avances del PROAGUA 2022*
4. *Asuntos Generales*
5. *Clausura de la reunión*

### PUNTO 1. LISTA DE ASISTENCIA

Se llevó a cabo la lista de asistencia de manera virtual y presencial, estando presentes la Presidenta y el Secretario de la CORESE, 5 Vocales del Ejecutivo Estatal y 1 Vocal del Ejecutivo Federal, así como la representación de los invitados, contando con el quórum legal para iniciar la Sexta Reunión Ordinaria de la CORESE del Ejercicio 2022.

### PUNTO 2. BIENVENIDA

La Presidenta de la CORESE, da una cordial bienvenida a todos los asistentes.

### PUNTO 3. AVANCES DEL PROAGUA 2022.

CEA presenta los avances de las acciones contempladas del Programa de Agua Potable, Drenaje y Tratamiento (PROAGUA 2022), las cuales se encuentran conforme se presenta a continuación:

#### **ACCIONES EN LOCALIDADES URBANAS Y RURALES**

- Capacitación Escuela del Agua.  
*Avance: Físico 45% - Financiero 33% (Contratada).*

Curso	Sede	Fecha
Eficiencia operativa en Organismos Operadores de Agua.	Santa Rosalía Mulegé	13-15 Julio
Gestión y operación de plantas de tratamiento de aguas residuales.	Loreto Loreto	10-12 Agosto
Sistema Comercial.	Cd. Constitución Comondú	28-30 Septiembre
Estructuración de proyectos de inversión de infraestructura de agua potable. Modulo 1.	En línea	07-09 Octubre
Modelación hidráulica de redes de agua potable con EPANET.	San José del Cabo Los Cabos	19-21 Octubre
Atención a usuarios en la solicitud de servicios en entidades administradoras de agua ECO153.	La Paz La Paz	07-11 Noviembre

## COMISIÓN DE REGULACIÓN Y SEGUIMIENTO MINUTA DE LA SEXTA REUNIÓN ORDINARIA

- Reposición, equipamiento e interconexión del pozo No. 18 del acueducto No. 2, ubicado en la zona de Los Bledales, en La Paz.  
*Avance: Físico 28% - Financiero 30% (Contratado).*
- Construcción de 1,158.00 metros lineales de colector Tabachines de 15" de diámetro de PVC SDR-35, en La Paz.  
*Avance: Físico 87% - Financiero 66% (Contratado).*
- Construcción tanque elevado metálico capacidad de 30 m<sup>3</sup>, en Álvaro Obregón.  
*Avance: Físico 40% - Financiero 0% (Contratado).*
- Construcción tanque elevado metálico capacidad de 30 m<sup>3</sup>, en La Trinidad.  
*Avance: Físico 40% - Financiero 0% (Contratado).*
- Proyecto ejecutivo de un sistema de alcantarillado sanitario y análisis de alternativas para el saneamiento de las aguas residuales, de las localidades de El Sargento y La Ventana, Municipio de La Paz.  
*Avance: Físico 0% - Financiero 0% (Se solicitó la reasignación).*
- Relocalización de pozo profundo en la localidad de Ciudad Insurgentes.  
*Avance: Físico 0% - Financiero 30% (Contratado).*
- Ampliación de drenaje sanitario en la colonia Paseos de Don Pelayo consistente en 3,113 metros lineales de red de atarjeas y 149 descargas sanitarias, Ciudad Constitución.  
*Avance: Físico 95% - Financiero 58% (Contratado).*
- Reposición de pozo profundo en el poblado de San Juanico.  
*Avance: Físico 0% - Financiero 30% (Contratado).*
- Ampliación de 1.0 kilómetros de red de agua potable y 75 tomas domiciliarias en la colonia Miramar, en Loreto.  
*Avance: Físico 100% - Financiero 80% (Contratado).*
- Construcción de 1.8 kilómetros de red de alcantarillado sanitario, 156 descargas domiciliarias, 1.26 kilómetros de emisor y estación de bombeo en colonia Vista al Mar, en Loreto.  
*Avance: Físico 85% - Financiero 61% (Contratado)*
- Reposición de pozo profundo número 4, en Guerrero Negro.  
*Avance: Físico 60% - Financiero 22% (Contratado.)*

## COMISIÓN DE REGULACIÓN Y SEGUIMIENTO MINUTA DE LA SEXTA REUNIÓN ORDINARIA

- *Rehabilitación y equipamiento electromecánico de estación de bombeo de aguas residuales No. 1, en Guerrero Negro.*  
*Avance: Físico 40% - Financiero 29% (Contratado).*
- *Rehabilitación y equipamiento electromecánico de estación de bombeo de aguas residuales No. 2, en Guerrero Negro.*  
*Avance: Físico 42% - Financiero 36% (contratado).*

### ACCIONES EN LOCALIDADES URBANAS Y RURALES

- *Rehabilitación y equipamiento electromecánico de estaciones de bombeo de aguas residuales No. 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9, en Guerrero Negro.*  
*Avance: Físico 0% - Financiero 0% (Contratada).*
- *Proyecto Ejecutivo de Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales, en Guerrero Negro.*  
*Avance: Físico 0% - Financiero 0% (En proceso de contratación).*
- *Reconstrucción de 1.6 kilómetros del Acueducto Vizcaíno Pacífico Norte, con tubería de PEAD de 16" de diámetro RD-9, en la localidad de Bahía Tortugas.*  
*Avance: Físico 0% - Financiero 0% (Alta - en proceso de licitación)*
- *Rehabilitación y equipamiento electromecánico de dos pozos, en Heroica Mulegé.*  
*Avance: Físico 0% - Financiero 0% (Alta - en proceso de licitación)*
- *Equipamiento electromecánico de estación de bombeo de aguas residuales en Heroica Mulegé.*  
*Avance: Físico 0% - Financiero 0% (Alta - en proceso de licitación)*
- *Rehabilitación de la planta de tratamiento en la colonia INVI, Nuevo Mulegé, en la población de Heroica Mulegé.*  
*Avance: Físico 0% - Financiero 0% (Alta- Por iniciar proceso de licitación)*

### ACCIONES DE DESARROLLO INTEGRAL (a cargo de la Comisión Estatal del Agua)

- *Elaboración de Plan de Desarrollo Integral del OOMSAPA de Loreto.*  
*Avance: Físico 100% - Financiero 100% (Contratado).*
- *Catastro técnico de la infraestructura hidráulica de Todos Santos.*  
*Avance: Físico 0% - Financiero 0% (Alta - Por iniciar proceso de licitación).*

## COMISIÓN DE REGULACIÓN Y SEGUIMIENTO MINUTA DE LA SEXTA REUNIÓN ORDINARIA

### ACCIONES EN LOCALIDADES URBANAS Y RURALES (a cargo del OOMSAPAS Los Cabos)

- Construcción de red de agua potable en colonia Azteca y 318 tomas domiciliarias, en Cabo San Lucas.  
Avance: Físico 77% - Financiero 77% (contratado).
- Construcción de red de agua potable en colonia Cabo Fierro y 351 tomas domiciliarias, en Cabo San Lucas.  
Avance: Físico 90% - Financiero 90% (Contratado).
- Rehabilitación de planta de tratamiento de aguas residuales, en comunidad de Santiago.  
Avance: Físico 25% - Financiero 30% (Contratado).

### ACCIONES DE DESARROLLO INTEGRAL (a cargo del OOMSAPAS Los Cabos)

- Elaboración de Plan de Desarrollo Integral del OOMSAPAS de Los Cabos.  
Avance: Físico 50% - Financiero 0% (Contratado)

### ACCIONES DE DESINFECCIÓN DEL AGUA

Acción de Desinfección	Meta	Avance
Instalaciones (EQ1 y EQ2)	5	2
Reposiciones (EQ3, EQ4)	2	2
Refacciones de equipos ARE	5	3
Rústicos (EQ6)	7	3
Gas Cloro (8 contenedores) AGC	7,256	7,256
Hipoclorito de calcio AHC/(Granular y Pastilla)	3,386.6	3,386.6
Plata Coloidal (AAG)	7,180	7,180
Pastillas DPD	720	720
Capacitación en Desinfección del Agua (CAO)	15	15

*Avance: Físico 95% - Financiero 0% (Contratada).*

Monitoreo de Cloro libre residual MCL	720	300
---------------------------------------	-----	-----

*Avance: Físico 42% - Financiero 0%*

## COMISIÓN DE REGULACIÓN Y SEGUIMIENTO MINUTA DE LA SEXTA REUNIÓN ORDINARIA

### CONTRALORÍA SOCIAL

CONTRALORÍA SOCIAL ACTIVIDAD	PROAGUA		OBSERVACIONES
	PROGRAMADO	REALIZADO	
REUNIONES CON BENEFICIARIOS	60	24	
CONSTITUCIÓN DE COMITÉS DE CS	20	14	
REGISTRO DE OBRAS EN EL SICS	20	14	

### SEGUNDO MODIFICATORIO ANEXO DE EJECUCIÓN PROAGUA NÚM. 03 - 01 / 2022

APARTADO	FEDERAL	ESTATAL	OOM	OTROS (FISE)	TOTAL
URBANAS Y RURALES	\$43'703,303.00	\$21'763,781.10	\$7'500,842.52	\$6'991,144.85	\$79'959,071.47
DESARROLLO INTEGRAL	\$1'585,040.00	\$1'335,040.00	\$250,000.00	-	\$3'170,080.00
DESINFECCIÓN	\$838,163.00	\$838,214.96	-	-	\$1'676,377.96
<b>TOTAL</b>	<b>\$46'126,506.00</b>	<b>\$23'937,036.06</b>	<b>\$7'750,842.52</b>	<b>\$6'991,144.85</b>	<b>\$84'805,529.43</b>

### PUNTO 4. ASUNTOS GENERALES.

CEA comenta que ya estamos a finales del mes de septiembre, por lo que se recuerda que se tienen los primeros cinco días del mes de octubre para presentar a la Dirección Local de CONAGUA, los avances físico-financieros; en virtud de ello, se solicita el apoyo del Organismo Operador de Los Cabos, para que manden su reporte a la brevedad posible, con el objeto de revisarlos, firmarlos y enviarlos a la citada Dirección Local para que hagan lo procedente en el SISBA.

Tal y como se ha venido haciendo en este apartado de asuntos generales, se presenta el respectivo avance del PROAGUA 2021; al respecto, se informa que en la acción "Reparación de daños ocasionados por el huracán Olaf, en la planta de tratamiento y sistema de pretratamiento de la PTAR, de la ciudad de La Paz", se tiene un avance físico del 25%, y financiero del 56%; ya lo único pendiente es que se concluya la fabricación de los equipos desarenadores, para que lleguen al sitio y sean instalados. Con relación a este tema, se hizo una solicitud a la Dirección Local de CONAGUA, para la extensión del plazo de la prórroga que de momento se encuentra vigente hasta el 30 de septiembre; al respecto CONAGUA comenta que en cuanto llegó la solicitud, se realizó la gestión ante oficinas centrales y todavía se encuentran en espera de respuesta, pero se buscará acelerar la misma.

CONAGUA reitera su solicitud para la elaboración de expedientes técnicos para el ejercicio 2023, asimismo se ponen a la orden en la atención de dudas y revisión de éstos, para su respectiva validación. Respecto a este tema, CEA comenta que se tiene al mes de noviembre para conformar la propuesta de Programa Operativo del siguiente ejercicio, y para ello, ya se deben de tener los

## COMISIÓN DE REGULACIÓN Y SEGUIMIENTO MINUTA DE LA SEXTA REUNIÓN ORDINARIA

expedientes técnicos integrados, revisados y validados, por lo que se hace la invitación a conformar sus expedientes, con la idea de iniciar lo más pronto posible el ejercicio 2023.

Asimismo, manifiesta CEA que no se debe perder de vista que los Organismos Operadores de Comondú, Mulegé y La Paz, ya tiene sus Programas Operativos para el ejercicio 2023, y los Cabos se encuentran en proceso de enviar el suyo, esto para efecto de que sus acciones sean tomadas en cuenta para ingresarlos en el siguiente ejercicio.

CEA solicita el apoyo de los directores de los Organismos Operadores, para que envíen a su personal a los cursos que se están impartiendo del programa E005 Capacitación Ambiental y Desarrollo Sustentable, en materia de Cultura de Agua, pues se están desaprovechando espacios. Al respecto, los directores de los Organismo Operadores de Comondú y Mulegé comentan que su personal no ha asistido, en virtud de que han estado atendiendo los daños sufridos por la tormenta tropical Javier y el huracán Kai, pero que procurarán enviarlos en los subsecuentes.

Como comentario adicional, CEA manifiesta que de las afectaciones que se tuvieron derivado de los fenómenos naturales enunciados en el párrafo que antecede, el próximo lunes 03 de octubre se iniciará con el levantamiento de daños en los municipios de Comondú y Mulegé, tanto por personal de la propia CEA, como de los organismos operadores y de la Dirección Local de COANAGUA, para el llenado de las fichas respectivas. En este sentido, se solicita a Comondú envíe su relación de daños, para ir buscando la ruta que se va a seguir al hacer el levantamiento, Mulegé ya la compartió. Comenta también que, al parecer, el Organismo de La Paz ya está por enviar el suyo, de hecho ya se hizo el levantamiento, pero tentativamente se trabajará en un proyecto ejecutivo para la solución; a lo que el Organismo Operador de La Paz comenta que, efectivamente se trabajará en una solución integral. Comondú comenta que lo enviará al día siguiente.

### PUNTO 5.- CLAUSURA DE LA REUNIÓN.

No habiendo más asuntos por tratar, la Presidenta de la CORESE, da por Clausurada esta Sexta Sesión Ordinaria del Ejercicio 2022, siendo las 17:41 horas del día de su inicio.

Por la CORESE

Presidenta

Ing. Lesvia Tatiana Davis Monzón

Secretario

Ing. Julio César Villarreal Trasviña

**COMISIÓN DE REGULACIÓN Y SEGUIMIENTO  
MINUTA DE LA SEXTA REUNIÓN ORDINARIA**

Por la Comisión Estatal del Agua  
Vocales del Ejecutivo Estatal

  
Lic. Olivier Gerardo Montaña

  
Ing. Uriel Cano Castro

  
Lic. Irving Abraham Iglesias

  
Lic. Silvia Llanet Peraza Verde

  
Lic. Silvia Barrera Escoboza

Por la Comisión Nacional del Agua  
Vocales del Ejecutivo Federal

  
Ing. Cruz Antonio Green Valdez

Por el OOMSAPAS de Los Cabos

  
Ing. Jesús Fernando Laríos Osuna