

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

Lugar:	<b>Sala de juntas de la Comisión Estatal del Agua</b>
Fecha:	<b>29 de noviembre de 2019</b>
Hora:	<b>11:00 a.m.</b>

### Participantes:

#### Por la CORESE:

**Ing. Jesús Antonio Solano Leyva.**- Presidente de la CORESE y Director General de la CEA.  
**Arq. Mauricio Hernández Franco.**- Representante del Secretario de la CORESE y Jefe de Sistemas Administrativos de la Dirección Local de CONAGUA.

#### Vocales del Ejecutivo Estatal CEA

**C. Eduardo Félix Beltrán.**- Coordinador Administrativo.  
**Ing. Uriel Cano Castro.**- Coordinador Técnico y Control de Obra.  
**Arq. Kenia Castro Nery.**- Jefe del Departamento de Estudios y Proyectos.  
**Lic. Silvia Barraza Escoboza.**- Jefe de la Unidad Jurídica.  
**M.I. Yersinia Olvera Vidal.**- Encargada del Apartado Agua Limpia.

#### 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.  
**Lic. Gerardo Zuñiga Ruiz.**- Representante de la Secretaría de Finanzas y Administración.  
**Ing. Luis Ignacio Almada Velasco.**- Representante de la Secretaría de Salud.  
**Ing. Juan Carlos Higuera Murillo.**- Director General del OOMSAPAS de La Paz.  
**C.P. Alejandro Villegas Fimbres.**- Director General del OOMSAPA de Loreto.  
**C.P. Jesús Pérez Olvera.**- Director General del OOSAPAS de Comondú.  
**Ing. Jesús Sánchez Silva.**- Representante del Director General del OOMSAPAS de Los Cabos.

#### Objetivo:

Conocer el estado que guardan las acciones del ejercicio 2019.

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

### Desarrollo de la Reunión:

Mediante Oficio Circular No.- CEA/DG/UPUL.-0718/19 de fecha 22 de noviembre de 2019, se realizó la Invitación a la Sexta 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. Avance del Programa de Agua Potable, Drenaje y Tratamiento PROAGUA.
4. Contraloría Social.
5. Asuntos Generales.
6. 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, 5 Vocales del Ejecutivo Estatal, así como la representación de los invitados, contando con el quórum legal para dar inicio a la Sexta 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.- AVANCE AL 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

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

**Anger de 3" y 6" Ø RD-32.5, en la localidad de Villa Alberto Andrés Alvarado Arámbruro; Físico 100% - Financiero 96%**

- Capacitación de personal de Organismos Operadores;**  
Físico 100% - Financiero 50%
- Incremento de eficiencia energética en sistemas de bombeo en la ciudad de La Paz, consistente en sustitución de equipos de mayor eficiencia de operación;**  
Físico 100% - Financiero 100%
- 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;**  
Físico 85% - Financiero 30%
- Rehabilitación de pozo de agua potable #10, consistente en reposición de subestación eléctrica y telemetría;**  
Físico 100% - Financiero 100%
- 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;**  
Físico 100% - Financiero 100%
- Rehabilitación de cárcamo de bombeo Estación de bombeo #2 (EB-2) en Brisas del Pacífico en Cabo San Lucas;**  
Físico 100% - Financiero 30%
- 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 PVC tipo Anger de 3" Ø RD 32.5 y 18 tomas domiciliarias, Bahía Tortugas;**  
Físico 100% - Financiero 100%
- 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;**  
Físico 65% - Financiero 0%
- 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, Loreto;**  
Físico 100% - Financiero 30%

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

- Suministro de 1,484 micromedidores de 1/2" de diámetro de cuerpo de polímero de alta resistencia, Loreto;**  
Físico 100% - Financiero 100%
- 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, Ciudad Constitución;**  
Físico 100% - Financiero 30%
- 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, La Paz;**  
Físico 90% - Financiero 71%
- 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, La Paz;**  
Físico 100% - Financiero 93%
- Ampliación de la red de agua potable en la colonia Pitahaya - Valle Dorado en su primera etapa, consistente en: 1,689.68 ML de tubería de PVC tipo anger de 6" Ø RD 32.5 y 2,253.70 ML de tubería de PVC tipo anger de 3" Ø RD 32.5 y 100 tomas domiciliarias, La Paz;**  
Físico 80% - Financiero 38%
- Construcción de red de agua potable en la colonia Ampliación Las Palmas, consistente en: 2,241.19 ML de tubería PVC tipo anger de 4" Ø RD 32.5 y 301 tomas domiciliarias, en CSL;**  
Físico 60% - Financiero 0%

### APARTADO URBANO / ALCANTARILLADO

- Construcción de estación de bombeo para aguas negras, en la Colonia La Pasión;**  
Físico 29% - Financiero 30%
- Construcción de emisor a presión de 10" de diámetro de PVC RD-26 Tipo Anger para aguas negras en la Colonia La Pasión;**  
Físico 50% - Financiero 59%
- Construcción de colector sanitario de 12" de diámetro de PVC Tipo Anger para la Colonia La Pasión;**  
Físico 55% - Financiero 48%

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

- 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;**  
Físico 95% - Financiero 55%
- Construcción de estación de bombeo en el fraccionamiento El Campestre y 185.32 ML de emisor de aguas negras con tubería de PVC tipo Anger de 4" Ø, La Paz.**  
Físico 95% - Financiero 0%
- 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, Loreto;**  
Físico 100% - Financiero 100%

### APARTADO RURAL/ 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, Mulegé;**  
Físico 100% - Financiero 100%
- 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, Mulegé;**  
Físico 100% - Financiero 100%
- Ampliación de la red de agua potable en la localidad de La Trinidad, consistente en 1,016.0 ML de tubería de PVC tipo anger de 3"Ø RD-32.5 y 22 tomas domiciliarias, La Paz;**  
Físico 90% - Financiero 48%
- Sustitución de planta desalinizadora de 15 m3/día en Campo Delgadito, Mulegé;**  
Físico 0% - Financiero 9%

### APARTADO RURAL/ AGUA POTABLE

#### ✓ Avances presentados por OOSAPAS COMONDÚ:

- Equipamiento electromecánico de pozo profundo e interconexión al acueducto Adolfo López Mateos;**  
Físico 75% - Financiero 66%

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

### APARTADO RURAL / ALCANTARILLADO

✓ Avances presentados por OOMSAPAS de Los Cabos:

- Relocalización de cárcamo en la comunidad de Miraflores de 30 m<sup>3</sup>, consistente en construcción de concreto de estación de bombeo de aguas residuales y equipamiento electromecánico;  
Físico 0% - Financiero 0%
- 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;  
Físico 20% - Financiero 30%

### APARTADO PRODI

✓ Avances presentados por CEA:

- Adquisición de 11,000 micromedidores de flujo, La Paz;  
Físico 0% - Financiero 0%
- Suministro de 8,000 micromedidores de 1/2" de diámetro de cuerpo de polímero de cuerpo de alta resistencia, en Ciudad Constitución;  
Físico 0% - Financiero 0%
- Suministro de 25 macromedidores de diferentes diámetros para fuentes de captación, en Ciudad Constitución;  
Físico 0% - Financiero 0%

### APARTADO AGUA LIMPIA

✓ Avances presentados por CEA:

**Acciones de agua limpia, consistente en el suministro 9 equipos de desinfección, 9 recargas de gas cloro, 2,720 kg de hipoclorito de calcio, 7 equipos digitales para medición de cloro residual libre, 2 kit de refacciones, muestreos de metales pesados y cloro libre residual; Físico 100% - Financiero 100%**

CEA manifiesta que, el equipo de cloración entregado en la localidad de Guerrero Negro no está en operación, por lo que no se pudieron hacer los muestreos en dicha localidad, por lo que se realizó el cambio a la localidad de Ciudad Insurgentes, cumpliéndose el 100% en todos los muestreos de cloro libre residual.

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

**PUNTO 4.- CONTRALORÍA SOCIAL**

CONTRALORÍA SOCIAL	PROAGUA		OBSERVACIONES
	APUR		
	PROGRAMADO	REALIZADO	
REUNIONES CON BENEFICIARIOS	48	30	
CONSTITUCIÓN DE COMITÉS DE CS	23	23	
REGISTRO DE OBRAS EN EL SICS	23	23	

- Quedando pendiente la captura en el SICS de los reportes finales.

**PUNTO 5.- CULTURA DEL AGUA**

**✓ Avances presentados por CEA:**

- Se llevaron a cabo los 5 cursos y eventos programados para este ejercicio 2019, del programa "E005 Capacitación Ambiental y Desarrollo Sustentable", en relación a las acciones de Cultura del Agua.
- Dentro del rubro de material didáctico, quedan acciones pendientes por entregar, las cuales se estarán entregando a mediados de diciembre.
- El Director General de CEA hace una cordial invitación a los Directores de los Organismos Operadores, a que sigan impulsando el tema de Cultura del Agua, participando en este tipo de eventos masivos y cursos de capacitación para los instructores de los Espacios de Cultura del Agua, adquiriendo conocimiento y poder transmitirlo a la ciudadanía.

**PUNTO 6.- ASUNTOS GENERALES.**

- I. **PRESENTACIÓN DEL TERCER MODIFICATORIO AL ANEXO DE EJECUCIÓN NÚMERO I.-03-01/19, FORMALIZADO EL 04 DE NOVIEMBRE DE 2019.**

**APARTADO RURAL:**

**Sustitución de planta desalinizadora de 15 m<sup>3</sup>/día en Campo Delgadito, municipio de Mulegé. Inversión autorizada de 2.35 MDP (70% Federal – 30% Estatal)**

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

### II. PRESENTACIÓN DEL CUARTO MODIFICATORIO AL ANEXO DE EJECUCIÓN NÚMERO I.-03-01/19, FORMALIZADO EL 15 DE NOVIEMBRE DE 2019.

#### APARTADO PTAR:

**Proyecto Ejecutivo del sistema de tratamiento de aguas residuales, cárcamo de bombeo y emisor a presión en El Pescadero, municipio de La Paz. Inversión autorizada de 2.5 MDP (50% Federal – 50% Otros “FOIS La Paz”).**

Relativo a este Proyecto será contratada antes del 31 de diciembre, sin embargo, se solicita a la Conagua se autorice prórroga para la Apartado PTAR hasta el 31 de marzo de 2020, para ejecutar favorablemente esta acción.

Conagua comenta que, cuentan con total disposición para solicitarla a Oficinas Centrales.

### III. DEPÓSITOS DE RECURSOS DE CONAGUA A LA SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN.

La CEA comenta que, de las radicaciones federales que se efectúan a la Secretaría de Finanzas y Administración (SFyA) para la ejecución del programa, solicita a la Conagua, el oficio y/o cuentas por liquidar para enterar a SFyA y continuar con el proceso administrativo correspondiente.

Asimismo la CEA manifiesta que faltan radicaciones federales para los apartados Rural, PRODI y PTAR, solicita la intervención de la Dirección Local para agilizar dicho proceso; respecto a las aportaciones de contraparte correspondiente a los Organismos Operadores de Los Cabos, La Paz y Comondú, se solicita realicen lo propio y transfieran los recursos a la cuenta aperturada para tal fin.

### IV. SOLICITUD DE CANCELACIÓN E INCLUSIÓN DE OBRA EN EL APARTADO RURAL.

El Organismo Operador de Los Cabos, comunica al seno de la CORESE, que la acción “Relocalización de cárcamo en la comunidad de Miraflores de 30 m<sup>3</sup>, consistente en construcción de concreto de estación de bombeo de aguas residuales y equipamiento electromecánico” del Apartado Rural, no será ejecutada, y a su vez

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

solicita a Conagua autorizar la inclusión de una obra de equipamiento electromecánico de pozo para mejorar el servicio de agua potable en la misma localidad de Miraflores.

### V. CONVENIOS MODIFICATORIOS A LOS CONTRATOS DE PROAGUA.

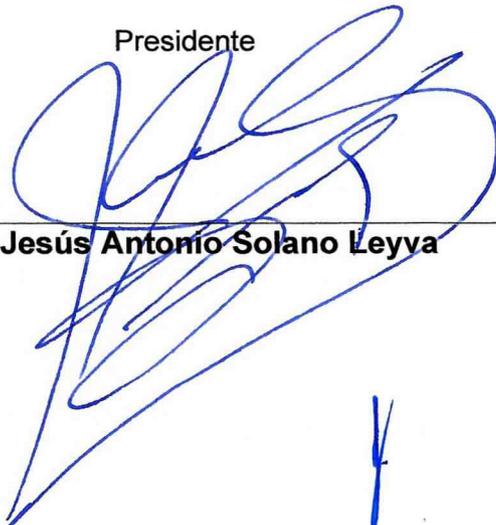
La CEA manifiesta, que se han celebrado convenios modificatorios en importe para dos acciones del Apartado Urbano, correspondiente a la acción "Rehabilitación de cárcamo de bombeo Estación de bombeo #2 (EB-2) en Brisas del Pacífico en Cabo San Lucas" y "Construcción de estación de rebombeo en el fraccionamiento El Campestre y 185.32 ML de emisor de aguas negras con tubería de PVC tipo Anger de 4" Ø, La Paz", modificación consistente en aumento únicamente de la aportación Estatal; además se proyecta celebrar convenio modificatorio en importe Estatal para el incremento de metas de la acción denominada "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".

### PUNTO 7.- 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 Sexta Reunión Ordinaria, siendo las 12:45 horas.

Por la CORESE

Presidente



---

Ing. Jesús Antonio Solano Leyva

Representante del Secretario



---

Arq. Mauricio Hernández Franco

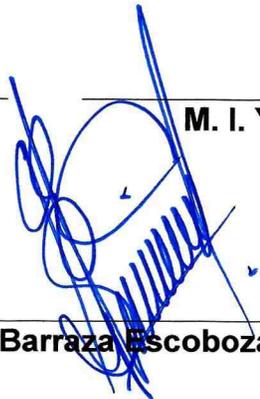
**COMISIÓN DE REGULACIÓN Y SEGUIMIENTO**  
**MINUTA DE LA SEXTA REUNIÓN ORDINARIA**

**Por la Comisión Estatal del Agua**  
**Vocales del Ejecutivo Estatal**

  
\_\_\_\_\_  
**C. Eduardo Félix Beltrán**

  
\_\_\_\_\_  
**Ing. Uriel Cano Castro**

  
\_\_\_\_\_  
**Arq. Kenia Castro Nery**

  
\_\_\_\_\_  
**M. I. Yersinia Olvera Vidal**

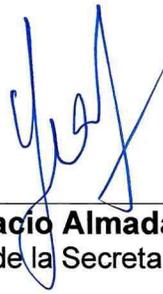
  
\_\_\_\_\_  
**Lic. Silvia Barraza Escoboza**

**Invitados que asistieron**

**Por el Gobierno del Estado**

  
\_\_\_\_\_  
**Arq. Servando Espinoza Villavicencio**  
Representante de la Contraloría General

  
\_\_\_\_\_  
**Lic. Gerardo Zuñiga Ruiz**  
Representante de la Secretaría de Finanzas y  
Administración

  
\_\_\_\_\_  
**Ing. Luis Ignacio Almada Velasco**  
Representante de la Secretaría de Salud

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

**Por los Organismos Operadores Municipales**



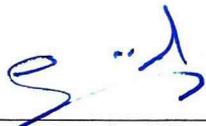
---

**Ing. Juan Carlos Figueroa Murillo**  
Director General del OOMSAPAS de La Paz



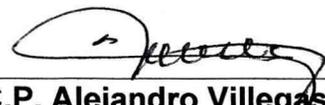
---

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



---

**Ing. Jesús Sánchez Silva**  
Representante del Director General del  
OOMSAPAS de Los Cabos



---

**C.P. Alejandro Villegas Fimbres**  
Representante del Director General del  
OOMSAPA de Loreto

