

Comisión Estatal del Agua de Jalisco (CEA)

Acta de la Segunda Sesión Extraordinaria del 2021, de la Junta de Gobierno de la Comisión Estatal del Agua de Jalisco (CEA). -----

Siendo las 12:00 (doce horas) del día 05 (cinco) de abril de 2021 (dos mil veintiuno), se celebró de conformidad a lo previsto en el artículo 28 de la Ley del Agua para el Estado de Jalisco y sus Municipios, y según el "Acuerdo donde se expiden los lineamientos para la celebración de sesiones a distancia de la Junta de Gobierno o equivalente empleando medios telemáticos, electrónicos, ópticos o cualquier otra tecnología" la sesión a distancia de la Segunda Sesión Extraordinaria del 2021, de la Junta de Gobierno de la Comisión Estatal del Agua de Jalisco (CEA), en la sala de juntas de las oficinas de la Comisión Estatal del Agua, con domicilio en avenida Francia número 1726, en la colonia Moderna, en la ciudad de Guadalajara, Jalisco; contando con la asistencia del Ing. Jorge Gastón González Alcérreca, Presidente de la Junta de Gobierno de la Comisión Estatal del Agua de Jalisco; Ing. Carlos Vicente Aguirre Paczka, Director General de la Comisión Estatal del Agua de Jalisco, Secretario Técnico; Dr. Armando Pimentel Palomera, Director de Fomento Sanitario, COPRISJAL, representante del Mtro. Fernando Pétersen Aranguen, Secretario de Salud; C. Oscar Rene Monroy Ayala, Director de Maquinaria y Bienes Públicos e Infraestructura Hidroagrícola, representante del Lic. Salvador Álvarez García, encargado del Despacho de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural; Lic. Efreñ Díaz Castilleros, Secretario Técnico, representante del Ing. Ernesto Sánchez Proal, Secretario de Desarrollo Económico; Mtro. Gerardo de Jesús Valdivia Cervantes, Director de Inversión Pública, representante del Mtro. Juan Partida Morales, Secretario de la Hacienda Pública; M en D. Miriam Astrid Beltrán Fernández, Titular del Órgano Interno de Control, representante, de la Lic. María Teresa Brito Serrano, Contralora del Estado; Ing. Sofía Hernández Morales, Directora Ejecutiva de Transversalidad y Gobernanza Territorial, en representación del Mtro. Sergio Humberto Graf Montero, Secretario de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial; Ing. Ramiro González de la Cruz, Vocal Titular representante del Medio Académico; Dra. María del Rocío Mercado Méndez, Vocal Titular representante de la Sociedad Organizada; Lic. Emilio Becerra Avena, Vocal Titular representante de la Sociedad Organizada, y como invitada C. Maritza Reynoso, de la Coordinación General Estratégica de Gestión del Territorio, dando inicio la sesión en los siguientes términos: -----

ORDEN DEL DÍA-----

Primero. Lista de asistencia y determinación de Quórum. -----

Segundo. Lectura y aprobación del orden del día. -----

Tercero. Autorización para que la CEA participe en las Convocatorias Públicas abiertas de la Fundación FONNOR A.C. para la ejecución de las consultorías de Proyecto denominado "Diagnóstico de Calidad de Agua de los ríos Santiago y Zula y sus afluentes, como parte integral para la recuperación del río Santiago". -----

Cuarto. Actualización del Programa Presupuestal de Inversión Pública PPIP 2021. -----

Quinto. Actualización acción Acuaférico Poniente PPIP 2020. -----

Sexto. Asuntos Varios. -----

----- **DESAHOGO DEL ORDEN DEL DÍA** -----

Primero. Lista de asistencia y determinación de Quórum. -----

Se pasó la lista de asistencia a los presentes y se firmó; por lo que una vez de haberse confirmado la existencia de quórum, se declaró instalada la Junta de Gobierno, y, por consiguiente, los acuerdos que se tomen serán obligatorios para la Comisión Estatal del Agua de Jalisco. -----

Segundo. Lectura y en su caso aprobación del orden del día. -----

El Ing. Carlos Vicente Aguirre Paczka, procede a dar la lectura del orden del día ante los integrantes de la Junta de Gobierno de la CEA, misma que sometió a la consideración de los presentes; una vez terminada la lectura, pregunta a los integrantes de este H. Órgano de Gobierno si hay algún comentario respecto al objeto de esta sesión, al no haberlo, ni existir oposición alguna al respecto, los integrantes de la Junta de Gobierno por unanimidad, toman el siguiente acuerdo:- -----

Acuerdo: Se aprueba en todos sus términos el orden del día propuesto en esta sesión extraordinaria. -----

Tercero. Autorización para que la CEA participe en las Convocatorias Públicas abiertas de la Fundación FONNOR A.C. para la ejecución de las consultorías de Proyecto denominado "Diagnóstico de Calidad de Agua de los ríos Santiago y Zula y sus afluentes, como parte integral para la recuperación del río Santiago". -----

Se sometió a consideración de la Junta de Gobierno de la Comisión Estatal del Agua de Jalisco, la propuesta de **autorizar** al Ingeniero **Carlos Vicente Aguirre Paczka, Director General** de la **Comisión Estatal del Agua de Jalisco**, para que con sustento en el oficio CJ/325-03/2021 emitido por la Consejería Jurídica del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco en fecha 26 de marzo de 2021, participe a través del laboratorio acreditado por la Entidad Mexicana de Acreditación (EMA) en las convocatorias públicas abiertas del **Fondo del Noroeste, A.C.** (también conocida por su acrónimo FONNOR) orientadas a la ejecución de consultorías para la generación del diagnóstico de calidad del agua del Proyecto denominado "Diagnóstico de la calidad del agua de los ríos Santiago y Zula y sus afluentes" como parte de la "Estrategia integral para la recuperación del río Santiago", y suscriba al efecto cualquier acto jurídico. Asimismo, se propuso y sometió a la consideración de los miembros de la Junta de Gobierno, la **propuesta económica** con la que participará competitivamente la **Comisión Estatal del Agua de Jalisco**, en las

Comisión Estatal del Agua de Jalisco (CEA)

precitadas convocatorias del **Fondo del Noroeste, A.C.**, misma que aparece descrita en el documento que bajo la modalidad de **anexo se agrega** a la presente acta para formar parte integral de la misma y que deberá encontrarse debidamente firmado por los comparecientes, la propuesta se explicó audiovisualmente a los asistentes. Lo anterior, en el entendido de que los recursos que reciba la Comisión Estatal del Agua de Jalisco en tanto que entidad u organismo descentralizado de la administración pública del gobierno del Estado de Jalisco, conforme a la propuesta económica que aquí se autorice, deberán registrarse como parte de su patrimonio – clasificados de ser su naturaleza como productos - cuyo manejo y destino se sujetará a las leyes en materia de contabilidad, fiscalización y comprobación de gasto público.

Propuesta económica

1. Análisis, verificación de viabilidad de muestreo y

No.	CONCEPTO	Precio Unitario	Unidad	Cantidad	Cotización sin IVA	IVA	Cotización con IVA
1	Selección de viabilidad de puntos de acuerdo a acceso, caudal y permanencia	\$ 1,206.90	Puntos	50	\$ 60,344.83	\$ 9,655.17	\$ 70,000.00
2	Mapa GIS de propuesta de puntos	\$ 112,068.97	Informe	1	\$ 112,068.97	\$ 17,931.03	\$ 130,000.00
						Subtotal	\$ 200,000.00

2. Toma de 25 muestras de lirio y sedimentos

No.	CONCEPTO	Precio Unitario	Unidad	Cantidad	Cotización sin IVA	IVA	Cotización con IVA
1	Muestras de lirio y sedimentos	\$ 1,600.00	Muestras	50	\$ 80,000.00	\$ 12,800.00	\$ 92,800.00
						Subtotal	\$ 92,800.00

3. Toma de 250 muestras de calidad del agua, análisis de parámetros físicoquímicos, microbiológicos y aforos

No.	CONCEPTO	Precio Unitario	Unidad	Cantidad	Cotización sin IVA	IVA	Cotización con IVA
1	Análisis de 26 parámetros	\$ 5,872.40	26 Parámetros	250	\$ 1,468,099.14	\$ 234,895.86	\$ 1,702,995.00
2	Toma de Muestra	\$ 2,370.69	muestra	250	\$ 592,672.50	\$ 94,627.60	\$ 687,500.10
3	Aforo	\$ 4,741.38	punto	250	\$ 1,185,344.83	\$ 189,655.17	\$ 1,375,000.00
4	Insumos del Laboratorio	NA	batas, cubrebocas, guantes, otros	NA	\$ 155,172.41	\$ 24,827.59	\$ 180,000.00
						Subtotal	\$ 3,945,495.10

Objetivos

		Cotización sin IVA	IVA	Cotización con IVA
1	Análisis y verificación de puntos	\$ 172,413.79	\$ 27,586.21	\$ 200,000.00
2	Muestreo de lirio y sedimento	\$ 80,000.00	\$ 12,800.00	\$ 92,800.00
3	Muestreo y análisis de calidad del agua	\$ 3,401,288.88	\$ 544,206.22	\$ 3,945,495.10

Total (incluye IVA) \$ 4,238,295.10

Comisión Estatal del Agua de Jalisco (CEA)

No.	PARÁMETROS	Unidad
FISICOQUÍMICOS		
1	Acidez total	mg CaCO/litro
2	Alcalinidad total	mg CaCO/litro
3	Conductividad	mg/litro
4	Demanda bioquímica de oxígeno	uS/litro
5	Demanda química de oxígeno	mg/litro
6	Dureza de calcio	mg/litro
7	Dureza total	mg CaCO/litro
8	Fenoles	mg CaCO/litro
9	Fósforo total	mg/litro
10	Grasas y aceites	mg/litro
11	Materia flotante	mg/litro
12	Nitrógeno de nitratos	Ausente / Presente
13	Nitrógeno de nitritos	mg/litro
14	Nitrógeno total Kjeldahl, nitrógeno amoniacal, nitrógeno total	mg/litro
15	Oxígeno disuelto	mg/litro
16	Potencial de hidrógeno	mg/litro
17	Sustancias activas al azul de metileno	Unidades de PH
18	Sólidos sedimentables, sólidos disueltos totales, sólidos totales, sólidos suspendidos totales	mg/litro
19	Sulfatos (Como SO4=)	mg/litro
20	Sulfuros (como H2S)	mg/litro
21	Temperatura del agua	°C
22	Turbiedad	UTN
MICROBIOLÓGICOS		
23	Coliformes fecales	NMP/100ml
24	Coliformes totales	NMP/100ml
25	Escherichia coli	NMP/100ml
26	Huevos de helminto	huevos / litro

Acto seguido el Ing. Carlos Vicente Aguirre Paczka, sometió a la consideración de los integrantes, la aprobación de este punto; posteriormente todos los miembros con voto de la Junta de Gobierno presentes, levantaron la mano, manifestando su conformidad. Por lo que una vez realizado lo anterior, por unanimidad de votos, toman el siguiente: **Acuerdo: Esta Junta de Gobierno aprueba por unanimidad en todos sus términos, autorizar al Ing. Carlos Vicente Aguirre Paczka, Director General de la Comisión Estatal del Agua de Jalisco, para que participe a través del laboratorio acreditado de la CEA Jalisco en las convocatorias públicas abiertas del Fondo del Noroeste, A.C., orientadas a la ejecución de consultorías para la generación del diagnóstico de calidad del agua del Proyecto denominado "Diagnóstico de la calidad del agua de los ríos Santiago y Zula y sus afluentes" como parte de la "Estrategia integral para la recuperación del río Santiago"**.

Cuarto. Actualización del Programa Presupuestal de Inversión Pública PPIP 2021.

Se solicitó la aprobación y autorización de la Junta de Gobierno para la Actualización del Programa Presupuestal de Inversión Pública de la CEA 2021, como se muestra a continuación:

Programa/Proyecto	No. Acciones	Estructura Financiera		
		Total	Federales	Estatales
				Estatal
PRESUPUESTO AUTORIZADO	6	52,000,000.00	0.00	52,000,000.00
FONDEN	6	10,140,401.00	0.00	10,140,401.00
Total General	12	62,140,401.00	0.00	62,140,401.00

Comisión Estatal del Agua de Jalisco (CEA)

Acto seguido el Ing. Carlos Vicente Aguirre Paczka, sometió a la consideración de los integrantes, la aprobación de este punto; posteriormente todos los miembros con voto de la Junta de Gobierno presentes, levantaron la mano, manifestando su conformidad. Por lo que una vez realizado lo anterior, por unanimidad de votos, toman el siguiente:- **Acuerdo: Esta Junta de Gobierno aprueba por unanimidad en todos sus términos, aprobar y autorizar la actualización del Programa Presupuestal de Inversión pública de la CEA 2021 como se muestra en el recuadro anterior.** -----

Quinto. Actualización acción Acuaférico Poniente PPIP 2020.-----

Se solicitó la aprobación y autorización de la Junta de Gobierno para la Actualización de la acción Acuaférico Poniente del PPIP 2020, la cual se dividió en dos acciones como se muestra a continuación:

CEA	4156	Zapopan	Zapopan	Construcción del sistema en el Acuaférico poniente (frente 3), entre el anillo periférico y el tanque Nogales, en el municipio de Zapopan, Jalisco.	15,280,000.00	15,280,000.00
-----	------	---------	---------	---	---------------	---------------

Acción Dividida en 2

CEA	4156	Zapopan	Zapopan	Construcción del sistema en el Acuaférico poniente segunda etapa, ubicado en Av. Vallarta entre el nodo Periférico y tanque Nogales en el municipio de Zapopan, Jalisco.	5,500,000.00	5,500,000.00
CEA	4156	Zapopan	Zapopan	Trabajos de piezas especiales y tubería de acero al carbón para la construcción del sistema Acuaférico Poniente, ubicado sobre Av. Vallarta entre el nodo Periférico y tanque Nogales en el municipio de Zapopan, Jalisco.	6,850,000.00	6,850,000.00

Acto seguido el Ing. Carlos Vicente Aguirre Paczka, sometió a la consideración de los integrantes, la aprobación de este punto; posteriormente todos los miembros con voto de la Junta de Gobierno presentes, levantaron la mano, manifestando su conformidad. Por lo que una vez realizado lo anterior, por unanimidad de votos, toman el siguiente:- **Acuerdo: Esta Junta de Gobierno aprueba por unanimidad en todos sus términos, la Actualización de la acción Acuaférico Poniente del PPIP 2020.**-----

Sexto. Asuntos Varios.-----

1.- Informe de acciones de obra pública y servicios relacionados con la misma a ser ejecutados con recursos propios.-----

Se informó a la Junta de Gobierno de una serie de acciones de obra pública y servicios relacionados con la misma que se ejecutarán en el ejercicio fiscal 2021 con fuente de financiamiento de recursos propios. -----

Comisión Estatal del Agua de Jalisco (CEA)

No.	Dependencia Ejecutora	Clave Presupuestal	Municipio	Localidad	Nombre de la Obra	Inversión Total	Inversión Federal	Inversión Estatal
1	CEA	4156	Ixtlahuacán de los Membrillos	Ixtlahuacán de los Membrillos	Mantenimiento de talud y caminos de operación del Canal Las Pintas, del Km 15+400 al 29+950, en el municipio de Ixtlahuacán de los Membrillos, Jalisco.	4,000,000.00	0.00	4,000,000.00
2	CEA	4156	Ixtlahuacán de los Membrillos	Atequiza	Control de maleza acuática y desazolve en canal principal Atequiza, en el municipio de Ixtlahuacán de los Membrillos, Jalisco.	10,000,000.00	0.00	10,000,000.00
3	CEA	4156	Ocotlán	Ocotlán	Trabajos de mantenimiento y rehabilitación de bombeo en Ocotlán	10,000,000.00	0.00	10,000,000.00
TOTAL						\$ 24,000,000.00	\$ -	\$ 24,000,000.00

El Ing. Carlos Vicente Aguirre Paczka, preguntó a los Vocales su conformidad para programar, presupuestar, financiar y ejecutar con recursos de la Institución las acciones señaladas en el recuadro anterior, por lo que todos los miembros de la Junta de Gobierno presentes levantaron la mano, manifestando su conformidad.-----

El Ing. Carlos Vicente Aguirre Paczka, preguntó a los Vocales si existía algún asunto vario que tratar. Al no existir otro asunto que tratar, se dio por terminada la sesión a las 13:00 (Trece) horas del día de su fecha, levantándose la presente acta para constancia, firmando todos los comparecientes a la Segunda Sesión Extraordinaria del 2021 de la Junta de Gobierno de la Comisión Estatal del Agua de Jalisco. La H. Junta de Gobierno aprobó los puntos de acuerdo que fueron expuestos en esta sesión, y que además fueron firmados los documentos correspondientes por los integrantes de este órgano colegiado.-----

Nota: se puede consultar la grabación de esta sesión de Junta de Gobierno en la siguiente liga:

https://drive.google.com/drive/folders/1_3iMVB0AtEVM5iQVP5xuY4KIS-S5Dy_x?usp=sharing

Vocales con voz y voto.-----

Comisión Estatal del Agua de Jalisco (CEA)

Ing. Jorge Gastón González Alcérreca
Presidente Suplente de la Junta de
Gobierno de la CEA

Ing. Carlos Vicente Aguirre Paczka
Director General de la CEA,
Secretario Técnico

Dr. Armando Pimentel Palomera
Director de Fomento Sanitario, COPRISJAL

C. Oscar Rene Monroy Ayala
Director de Maquinaria y Bienes Públicos e
Infraestructura Hidroagrícola de la SADER

Lic. Efrén Díaz Castelleros
Secretario Técnico de la Secretaría de
Desarrollo Económico

Mtro. Gerardo de Jesús Valdivia Cervantes
Director de Inversión Pública de la Secretaría
de la Hacienda Pública

Ing. Sofía Hernández Morales
Directora Ejecutiva de Transversalidad y
Gobernanza Territorial de la Secretaría de
Medio Ambiente y Desarrollo Territorial

Ing. Ramiro González de la Cruz
Vocal Titular representante
del Medio Académico

Dra. María del Rocío Mercado Méndez
Vocal Titular representante
de la Sociedad Organizada

Lic. Emilio Becerra Avena
Vocal Titular representante
de la Sociedad Organizada

Comisión Estatal del Agua de Jalisco (CEA)

Vocales con voz. -----



M en D. Miriam Astrid Beltrán Fernández
Titular del Órgano Interno de Control
Representante de la Contraloría
del Estado

Invitado. -----

C. Maritza Reynoso
Coordinación General Estratégica de
Gestión del Territorio

