

**ACTA PARA HACER CONSTAR LA DECIMA CUARTA
REUNIÓN DEL GRUPO DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN
DEL CONSEJO DE CUENCA DEL RIO COATZACOALCOS**

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Large handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ACTA PARA HACER CONSTAR LA DECIMACUARTA REUNIÓN DEL GRUPO DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL CONSEJO DE CUENCA DEL RIO COATZACOALCOS

Siendo las 09:00 horas del día 15 de Noviembre del 2002, y estando presentes los que intervienen en este acto en el Salón Los Candiles del Hotel Los Andes, ubicado en el km 7.5 de la carretera Transistmica (Boulevard Río Calzadas) en la Ciudad de Coatzacoalcos en el Estado de Veracruz, se procede a dar inicio al desarrollo de la reunión en los siguientes términos:-----

I.- ANTECEDENTES:-----

1.1.- El 16 de junio de 2000, en la ciudad de Tlacotalpan, Veracruz, se constituyó e instaló formalmente el Consejo de Cuenca del Río Coatzacoalcos.---

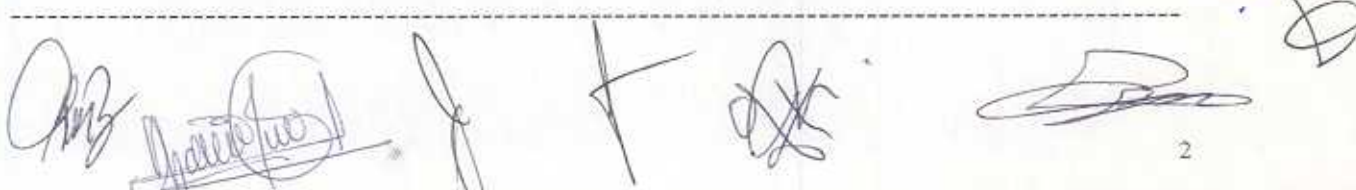
1.2.- Derivado del establecimiento del Consejo de Cuenca del Río Coatzacoalcos, sus integrantes acordaron que la Comisión Nacional del Agua asumiera las tareas de promover y organizar las primeras reuniones de trabajo, acción que requiere del concurso y participación de la totalidad de los integrantes del Consejo.-----

1.3.- Para el desahogo de los acuerdos asumidos en el Acta Constitutiva del Consejo de Cuenca del Río Coatzacoalcos, sus integrantes consideraron conveniente constituir un Grupo de Seguimiento y Evaluación en el que participaran los representantes de los CC. Gobernadores de los Estados, Vocales representantes de usuarios por los distintos usos que del recurso se hace en la cuenca y el Secretario Técnico del Consejo.-----

1.4.- El Grupo de Seguimiento y Evaluación, se constituyó el 16 de junio de 2000 en la reunión de instalación del Consejo de Cuenca del Río Coatzacoalcos celebrada en la ciudad de Tlacotalpan, Veracruz. En dicho evento, se establecieron acuerdos para instrumentar y desahogar los compromisos asumidos por el Consejo de Cuenca en su sesión de instalación. Así mismo se señaló que en la primera reunión de trabajo de este grupo se presentarían los avances de estos acuerdos.-----

1.5.- El día 05 de Septiembre del 2002, en la ciudad de Coatzacoalcos, Ver., el Grupo de Seguimiento y Evaluación del Consejo de Cuenca del río Coatzacoalcos celebró su décima Tercera sesión-----

II.- INTERVIENEN:-----



ACTA PARA HACER CONSTAR LA DECIMACUARTA REUNIÓN DEL GRUPO DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL CONSEJO DE CUENCA DEL RIO COATZACOALCOS

Por la Comisión Nacional del Agua:-----

El C. Ing. Guillermo Hernández Viveros, Gerente Regional Golfo Centro y Secretario Técnico del Consejo de Cuenca y del Grupo de Seguimiento y Evaluación.-----

Por el Poder Ejecutivo del Estado de Veracruz:-----

El C. Ing. Conrado Rosete Pitol de la Comisión del Agua del Estado de Veracruz y representante de Gobierno del Estado para la décima cuarta Sesión del Grupo de Seguimiento y Evaluación.-----

Por el Poder Ejecutivo del Estado de Oaxaca:-----

El C. Ing. Santiago Ramírez Ortiz representante de Gobierno del Estado ante el Grupo de Seguimiento y Evaluación.-----

Por los Usuarios de la Cuenca:-----

El C. Ing. Jorge Alberto Mora Delfin, Vocal representante de usuarios del uso pecuario ante el Consejo de Cuenca y ante el Grupo de Seguimiento y Evaluación. -----

El C. José Antonio Martínez Fernández e Ing. Eulalio González Azamar, Vocales representantes de usuarios del uso público urbano ante el Consejo de Cuenca y ante el Grupo de Seguimiento y Evaluación. -----

El C. Ing. Sergio Lara Marín, Vocal representante de usuarios del uso servicios ante el Consejo de Cuenca y ante el Grupo de Seguimiento y Evaluación. -----

El C. Ing. Felipe Guzmán Lezama e Ing. Carlos R. Vergara Herrera, Vocales suplentes representantes de usuarios del uso industrial ante el Consejo de Cuenca y ante el Grupo de Seguimiento y Evaluación. -----

El Ing. Ignacio Carballo Calcáneo, Vocal suplente representante de usuarios del uso Público Urbano ante el Consejo de Cuenca y ante el Grupo de Seguimiento y Evaluación. -----

[Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature that appears to read 'Manuel' and several other illegible signatures.]

ACTA PARA HACER CONSTAR LA DECIMACUARTA REUNIÓN DEL GRUPO DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL CONSEJO DE CUENCA DEL RIO COATZACOALCOS

I.- Contaminación del Agua II.- Introducción a los sistemas de tratamiento de aguas residuales	Dr. Porfirio Mandujano Sánchez Expositor.
III.- Pretratamiento de las aguas residuales IV.- Tratamiento de las aguas residuales	Dr. Porfirio Mandujano Sánchez Expositor.
V.- Tratamiento Biológico de las aguas residuales VI.- Desinfección de aguas residuales	Dr. Porfirio Mandujano Sánchez Expositor.
VII.- Tratamiento, uso y eliminación de lodos	Dr. Porfirio Mandujano Sánchez Expositor.
Comentarios	Modera : Ing. Conrado Rosete Pitol Representante del Gobierno del Estado de Veracruz
Asuntos Generales	Q. F. B. Silvia Moreno Flores Unidad Regional de Programas Rurales y Participación Social, Gerencia Regional Golfo Centro, Comisión Nacional del Agua.
Acuerdos y Mensaje Final.	Q. F. B. Silvia Moreno Flores Unidad Regional de Programas Rurales y Participación Social, Gerencia Regional Golfo Centro, Comisión Nacional del Agua.

VI.- DESARROLLO DE LA REUNION:-----

La reunión se llevó a cabo de acuerdo a la orden del día, de la cual se generaron los siguientes:-----

VII.- ACUERDOS:-----

Desarrollada la sesión conforme a su Orden del Día, los participantes manifiestan su conformidad con los siguientes acuerdos:-----

PRIMERO.- Los integrantes del Consejo de Cuenca del Río Coatzacoalcos participantes en el Taller "Tratamiento de Aguas Residuales" se dan por enterados de diversos procedimientos para el tratamiento de aguas residuales.-

(Handwritten signatures and marks)

ACTA PARA HACER CONSTAR LA DECIMACUARTA REUNIÓN DEL GRUPO DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL CONSEJO DE CUENCA DEL RIO COATZACOALCOS

El Ing. Sergio Ricardez Urdiana, Vocal suplente representante de usuarios del uso servicios ante el Consejo de Cuenca y ante el Grupo de Seguimiento y Evaluación. -----

El Ing. Gregorio Aguilar Lagunes, Vocal representante del uso en Generación de Energía Eléctrica ante el Consejo de Cuenca y ante el Grupo de Seguimiento y Evaluación.-----

Invitados:-----

El C. Dr. Porfirio Mandujano Sánchez, Expositor; el C. Dr. Alejandro Barradas Rebolledo por el Instituto Tecnológico de Minatitlán, Ver.; el Ing. Jorge Hernández García por el CMAPS de Nanchital, Ver., el Ing. Jorge Luis Palmeros Chontal por el CMAPS de Jaltipan, Ver., la MI Guadalupe Tejada Rosas por el Consejo del Sistema Veracruzano del Agua; Ing. Jesús Sarmiento Santiago de la Cooperativa La Istmeña de Barrio de la Soledad Oax.-----

III.- FUNDAMENTO:-----

Los artículos 13 y 15 de la Ley de Aguas Nacionales, el 16, 21 y 22 de su Reglamento, el Acuerdo Tercero del Acta Constitutiva del Consejo de Cuenca del Río Coatzacoalcos de fecha 16 de junio de 2000-----

IV.- DEL MOTIVO DE LA REUNIÓN:-----

Llevar a cabo la décima cuarta reunión del Grupo de Seguimiento y Evaluación del Consejo de Cuenca del Río Coatzacoalcos, para analizar los avances en los acuerdos establecidos durante la instalación del grupo y generar los compromisos correspondientes, conforme al siguiente:-----

V.- ORDEN DEL DÍA:-----

Tema	Participante
Bienvenida	Dr. Alejandro Barradas Rebolledo Instituto Tecnológico de Minatitlán, Ver.

ACTA PARA HACER CONSTAR LA DECIMACUARTA REUNIÓN DEL GRUPO DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL CONSEJO DE CUENCA DEL RÍO COATZACOALCOS

SEGUNDO.- El Instituto Tecnológico de Minatitlán, Ver., entregará a los integrantes de los Grupos Auxiliares del Consejo de Cuenca del Río Coatzacoalcos un disco compacto que contenga la información el expositor entrega para su difusión.

TERCERO.- La próxima reunión del Grupo de Seguimiento y Evaluación será dada a conocer en su oportunidad por la Secretaría Técnica.

CIERRE DEL ACTA: No habiendo otro asunto que tratar, se dio término a la reunión siendo las 20:00 horas del día de su inicio, firmando al calce los participantes.



A collection of approximately 15 handwritten signatures in blue and black ink, scattered across the bottom half of the page. The signatures vary in style, with some being highly stylized and others more legible. They are arranged in a loose, non-linear pattern.

ACTA PARA HACER CONSTAR LA DECIMACUARTA REUNIÓN DEL GRUPO DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL CONSEJO DE CUENCA DEL RIO COATZACOALCOS

PARTICIPANTES

EL REPRESENTANTE DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE VERACRUZ Y PRESIDENTE DE LA OCTAVA SESIÓN DEL GRUPO DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN



ING. CONRADO ROSETE PITOL
DE LA COMISIÓN DEL AGUA DEL ESTADO DE VERACRUZ

EL REPRESENTANTE DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA EN LA SEPTIMA SESION DEL GRUPO DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN



ING. SANTIAGO RAMIREZ ORTIZ
DEL INSTITUTO ESTATAL DEL AGUA

EL SECRETARIO TÉCNICO DEL CONSEJO DE CUENCA Y DEL GRUPO DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN



ING. GUILLERMO HERNÁNDEZ VIVEROS
GERENTE REGIONAL GOLFO CENTRO DE LA COMISION NACIONAL DEL AGUA

EL VOCAL DEL USO SERVICIOS E INTEGRANTE DEL GRUPO DE SEGUIMIENTO Y EVALUACION



ING. SERGIO LARA MARÍN

EL VOCAL DEL USO PECUARIO E INTEGRANTE DEL GRUPO DE SEGUIMIENTO Y EVALUACION



ING. JORGE ALBERTO MORA DELFÍN




ACTA PARA HACER CONSTAR LA DECIMACUARTA REUNIÓN DEL GRUPO DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL CONSEJO DE CUENCA DEL RIO COATZACOALCOS


LOS VOCALES DEL USO PUBLICO URBANO E INTEGRANTES DEL GRUPO DE SEGUIMIENTO Y EVALUACION

C. JOSÉ ANTONIO MARTINEZ FERNÁNDEZ


ING. EULALIO GONZÁLEZ AZAMAR


LOS VOCALES DEL USO INDUSTRIAL E INTEGRANTES DEL GRUPO DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN



ING. FELIPE GUZMAN LEZAMA


ING. CARLOS H. VERGARA HERRERA

EL VOCAL DEL USO PUBLICO URBANO E INTEGRANTE DEL GRUPO DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN

EL VOCAL TITULAR DEL USO EN GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA E INTEGRANTE DEL GRUPO DE SEGUIMIENTO Y EVALUACION


ING. IGNACIO CARBALLO CALCÁNEO


ING. GREGORIO AGUILAR LAGUNES

LOS VOCALES SUPLENTES DEL USO SERVICIOS E INTEGRANTES DEL GRUPO DE SEGUIMIENTO Y EVALUACION


ING. SERGIO RICARDEZ URDIANA

ACTA PARA HACER CONSTAR LA DECIMACUARTA REUNIÓN DEL GRUPO DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL CONSEJO DE CUENCA DEL RIO COATZACOALCOS

INVITADOS

DR. PORFIRIO MANDUJANO SÁNCHEZ	DR. ALEJANDRO BARRADAS REBOLLEDO
 ING. JORGE HERNÁNDEZ GARCÍA	 ING. JORGE LAS ALAMOS CHONTAL
 ING. JESUS SARMIENTO SANTIAGO	 M ^{te} GUADALUPE TEJADA ROSAS





