

CONSEJO DE CUENCA DEL RIO COATZACOALCOS  
GRUPO ESPECIALIZADO DE PREVENCION Y CONTROL DE INUNDACIONES

MINUTA DE LA SEPTIMA REUNION

**LUGAR, HORA Y FECHA:** Sala de juntas de la Residencia General de Operación del Acueducto Usapanapa - La Cangrejera, ubicada en ejido Gavilán Sur S/N Presa La Cangrejera en Coatzacoalcos, Ver., a las 10:00 hrs. del día 16 de Mayo del 2002.-----

**PARTICIPANTES :** Por el Gobierno del Estado de Veracruz, el Ing. Salvador Ladrón de Guevara Morales ; por el Gobierno del Estado de Oaxaca y por el Uso Público Urbano, el Lic. Miguel Grajales Cuevas; Ing. Felipe Guzmán Lezama e Ing. Everardo Enríquez Mendoza, representantes del Uso Industrial; Ing. Eulalio González Azamar e Ing. Ignacio Carballo Calcáneo, representantes del uso Público Urbano; Ing. Sergio Ricardez Urdiana representante del Uso servicios; Ing. Gregorio Aguilar Lagunes, representante del uso en Generación de Energía Eléctrica; Ing. Jorge Alberto Mora Delfín, representante del uso Pecuario; por la Gerencia Regional Golfo Centro: QFB. Silvia Moreno Flores de la Unidad Regional de Programas Rurales y Participación Social e Ing. Alberto Navarrete Espejo de la Subgerencia Regional de Construcción.-----

**INVITADOS :** Lic. Raynel Ramírez Mijangos Presidente Municipal de San Juan Guichicovi, Oax; Biól. Eulalio Hernández Abad, por el H. Ayuntamiento de Minatitlán, Ver., Ing. Jesús Cadena Rodríguez Arq. Jaime Martínez Terán y T. F. Luz María García Rodríguez, por el H. Ayuntamiento de Nanchital, Ver.; Ing. Salvador Martínez Escobar, Director General de Ecología y Medio Ambiente del H. Ayuntamiento de Cosoleacaque, Ver.; Biol. Lucía Gómez Cancino de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales; Ing. Salvador Hernández Landa del Área de Recursos Naturales de la Secretaria de Desarrollo Regional del Gobierno del Estado de Veracruz; Ing. Alfredo Cruz Bejar de Bachoco Corporativo; Biól. Angélica María Aguilar Sánchez de la Comisión Nacional Forestal; Cap. Miguel Hernández Hernández de la Secretaría de Marina, e Ing. Jorge Hernández García de la Comisión Municipal de Agua y Saneamiento de Nanchital, Ver.-----

**ANTECEDENTES :** En la quinta reunión del Grupo de Seguimiento y Evaluación del Consejo de Cuenca del Río Coatzacoalcos se aprobó la creación de los Grupos Especializados de Saneamiento y de Prevención y Control de Inundaciones como Grupos Auxiliares de Trabajo del Consejos de Cuenca del Río Coatzacoalcos.-----

DESARROLLO DE LA REUNION:

Tema	Participante
Bienvenida	Representante del Gobierno del Estado de Veracruz
Objetivos de la reunión y desahogo de acuerdos.	Ing. Alberto Navarrete Espejo Subgerencia Regional de Construcción Gerencia Regional Golfo Centro Comisión Nacional del Agua.

CONSEJO DE CUENCA DEL RIO COATZACOALCOS  
GRUPO ESPECIALIZADO DE PREVENCION Y CONTROL DE INUNDACIONES

MINUTA DE LA SEPTIMA REUNION

Presentación del Programa de trabajo del Grupo Especializado para el año 2002.	Ing. Alberto Navarrete Espejo Subgerencia Regional de Construcción Gerencia Regional Golfo Centro Comisión Nacional del Agua.
Comentarios	Moderador : Representante del Gobierno del Estado de Veracruz
Presentación de las áreas de atención prioritarias en su municipio, con relación a la deforestación	H. Ayuntamientos de Coatzacoalcos, Cosoleacaque, Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río y Las Choapas, Ver.
Comentarios	Moderador : Representante del Gobierno del Estado de Veracruz
Presentación de las actividades que lleva a cabo la Dependencia con relación a la "Cultura del Agua"	Secretaría de Educación y Cultura, Pemex Petroquímica, CMPAS Coatzacoalcos y Coatepec.
Comentarios	Moderador : Representante del Gobierno del Estado de Veracruz
Asuntos Generales, Acuerdos y Mensaje Final.	Ing. Alberto Navarrete Espejo Subgerencia Regional de Construcción Gerencia Regional Golfo Centro Comisión Nacional del Agua.

ACUERDOS:

Primero : El Grupo Especializado de Prevención y Control de Inundaciones toma conocimiento del avance en el desahogo de acuerdos vigentes de su sesión anterior y manifiesta su interés y voluntad en dar continuidad a sus trabajos.-----

Segundo : En la próxima reunión del Grupo de Seguimiento y Evaluación los H. ayuntamientos de Minatitlán y Nanchital, Ver., entregarán a la Secretaría Técnica los mapas de inundación de sus municipios y los sitios de atención prioritaria con relación a la deforestación. Asimismo la Secretaría Técnica solicitará al resto de los municipios de la Cuenca a que presenten dicha información en la próxima reunión del Grupo Especializado de Saneamiento.-----

*(Handwritten signatures and scribbles at the bottom of the page)*

CONSEJO DE CUENCA DEL RIO COATZACOALCOS  
GRUPO ESPECIALIZADO DE PREVENCION Y CONTROL DE INUNDACIONES

MINUTA DE LA SEPTIMA REUNION

Tercero : La Secretaría de Marina presentará en la próxima reunión del Grupo de Seguimiento y Evaluación las acciones que realiza con relación a su ámbito de competencia.-----

Cuarto : Los Integrantes del Grupo aprueban su Programa de Trabajo 2002, en el entendido que este puede ser modificado conforme su desarrollo lo requiera.-----

Quinto : Los Integrantes del Grupo se dan por enterados de las acciones que realiza la Comisión Municipal de Agua y Saneamiento de Coatzacoalcos, Ver., con relación a la Cultura del Agua. Asimismo la Secretaría Técnica invitará nuevamente a la Secretaría de Educación y Cultura del Gobierno del Estado de Veracruz y a la Comisión Municipal de Agua y Saneamiento de Coatepec, Ver., a que presente las acciones que realiza con relación a ese tema.-----

Sexto : La Comisión Nacional Forestal presentará en la próxima reunión del Grupo Especializado de Saneamiento un informe de los municipios que se apoyarán con los programas de trabajo de ésta.-----

Séptimo : La Secretaría Técnica informará a los integrantes del Grupo los avances que se tengan con relación a las obras y/o proyectos que se realicen en la zona y que son de interés para el Grupo.-----

Octavo : El H. Ayuntamiento de Nanchital informa a los integrantes del Grupo que cuentan con un proyecto para la rectificación y desazolve del cauce del arroyo Tepeyac, mismo que fue aprobado por la Comisión Nacional del Agua.-----

Noveno : La próxima reunión será el día 08 de Agosto del presente año en la Ciudad de Coatzacoalcos, Ver. -----

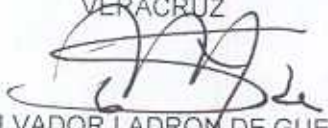
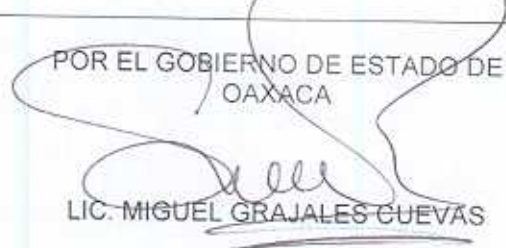
Siendo las 13:15 horas del día de su inicio se da por concluida la reunión firmando los que en ella intervinieron.-----

A collection of approximately 15 handwritten signatures in blue 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 positioned below the text of the meeting minutes, indicating the signatories of the document.

CONSEJO DE CUENCA DEL RIO COATZACOALCOS  
GRUPO ESPECIALIZADO DE PREVENCION Y CONTROL DE INUNDACIONES

MINUTA DE LA SEPTIMA REUNION

INTERVIENEN EN EL ACTA

<p>POR EL GOBIERNO DE ESTADO DE VERACRUZ</p>  <p>ING. SALVADOR LADRON DE GUEVARA MORALES</p>	<p>POR EL GOBIERNO DE ESTADO DE OAXACA</p>  <p>LIC. MIGUEL GRAJALES CUEVAS</p>
---	--

POR LOS USUARIOS

<p>POR EL USO PUBLICO URBANO</p>  <p>LIC. MIGUEL GRAJALES CUEVAS</p>	<p>POR EL USO PUBLICO URBANO</p> <p>ING. IGNACIO CARBALLO CALCANEO</p>
<p>POR EL USO SERVICIOS</p>  <p>ING. SERGIO RICARDEZ URDIANA</p>	<p>POR EL USO EN GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA</p>  <p>ING. GREGORIO AGUILAR LAGUNES</p>
<p>POR EL USO INDUSTRIAL</p>  <p>ING. FELIPE GUZMAN LEZAMA</p>	<p>POR EL USO INDUSTRIAL</p>  <p>ING. EVERARDO ENRIQUEZ MENDOZA,</p>
<p>POR EL USO PUBLICO URBANO</p>  <p>ING. EULALIA GONZALEZ AZAMAR</p>	



CONSEJO DE CUENCA DEL RIO COATZACOALCOS  
GRUPO ESPECIALIZADO DE PREVENCION Y CONTROL DE INUNDACIONES

MINUTA DE LA SEPTIMA REUNION

POR LA COMISION NACIONAL DEL AGUA

POR LA UNIDAD DE PROGRAMAS RURALES Y PARTICIPACION SOCIAL  QFB. SILVIA MORENO FLORES	POR LA SUBGERENCIA DE REGIONAL DE CONSTRUCCION  ING. ALBERTO NAVARRETE ESPEJO
---	--

INVITADOS

<del>BIÓL. EULALIO HERNÁNDEZ ABAD</del>	<del>ING. SALVADOR MARTINEZ ESCOBAR</del>
BIÓL. LUCÍA GÓMEZ CANCINO	ING. SALVADOR HERNÁNDEZ LANDA
ING. JESÚS CADENA RODRÍGUEZ	T. F. LUZ MARÍA GARCIA RODRIGUEZ
ING. ALFREDO CRUZ BEJAR	BIÓL. ANGÉLICA MARÍA AGUILAR SÁNCHEZ
CAP. MIGUEL HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ	ING. JORGE HERNÁNDEZ GARCÍA
ARQ. JAIME MARTINEZ TERAN	LIC. RAYNEL RAMÍREZ MIJANGOS

PROGRAMA DE ACTIVIDADES PARA CONTROL DE AVENCAS EN LA CUENCA DEL RIO COATZACOALCOS

PROGRAMADO EJECUTADO PROGRAMADA 2002

INFORMACION BASICA (CNA)	MES																	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6
<b>RECOPILACION DE INFORMACION BASICA (Integrar CNA Subgerencia Técnica)</b> Información hidroclimática (avientos máximos estacionales) Información hidroclimática (precipitaciones) Información topográfica y de canales (Cuencas de Agua) Inventarios de avencas y responsabilidades en la cuenca (Ayus - CNA) Inventarios de hidroestructuras y servicios en poblaciones (Ayus-SEDEFIE) <b>Análisis de información (Integrar CNA Subgerencia Técnica)</b> Análisis de datos de avencas Recepción avencas - inundaciones Participación en talleres de asesoría Elaboración de los planes de acción de control Identificación de puntos críticos Identificación de puntos de control <b>Localización de puntos críticos (Mapas -CNA)</b> Identificación de puntos críticos Elaboración de mapas de inundaciones																		
<b>TEMA 01: ALENTAMIENTO (DEBERE, PRODUCCION CIVIL, CNA, CENAPRED)</b> <b>Determinación de zonas de inundación (CNA-Miopa.)</b> Cálculo de gastos en forma crítica Trabajo de avencas hacia aguas abajo de los puntos críticos Definición de áreas de inundación <b>Diseño de red sismotológica e hidrométrica en tiempo real (CNA-CENAPRED)</b> Instrumentación Sistema de recopilación en integración de la información <b>Diseño de planes de alojamiento (CNA, CENAPRED, PROTECCION CIVIL)</b> Mecanismos de difusión de la información Definición y comunicación entre instancias Programa de divulgación <b>Diseño de planes de evacuación (CNA, CENAPRED, PROTECCION CIVIL)</b> Planes de evacuación Altoparlantes Definición y colocación de las señales																		
<b>TEMA 02: MITIGACION (CNA-SEDEFIE-SC-PTL, MUNICIPALES-HEHEX)</b> <b>Evaluación de la infraestructura de protección</b> Barridos de control de avencas Barridos de protección Recolección de causas Inversión a zonas afectadas <b>Mantenimiento a la infraestructura existente</b> Definición de la infraestructura que requiere mantenimiento Definición de prioridades de atención Evaluación del programa de mantenimiento <b>Diseño de nueva infraestructura</b> Análisis y definición de necesidades Definición de líneas de financiamiento Definición y construcción entre instancias Realización de estudios y proyectos operativos Construcción de obras de Protección																		
<b>TEMA 03: PREVENCIÓN (SEDEFIE, SUMARIAL, SEDAP, PRESIDENCIAS MUNICIPALES)</b> <b>Acciones de restauración</b> Identificación de áreas críticas para plantas vegetativas para cobertura vegetal Identificación de prioridades de restauración y bioingeniería Diseño de un programa de conservación de costas afectadas Ejecución de proyectos a zonas afectadas <b>Protección de zonas sensibles de inundación</b> Análisis de riesgos de existencia Evaluación de mapas de afectación territorial Elaboración de programas para evitar inundación de asentamientos humanos <b>Definición de políticas</b> Definición y acuerdo de políticas de desarrollo y ocupación territorial																		
<b>SEGUIMIENTO Y EVALUACION</b> <b>Diseño de esquemas de monitoreo de impacto</b> Definición de indicadores Mecanismos de seguimiento <b>Acciones institucionales de apoyo para la instrumentación del plan</b> Sensibilización y conciliación con programas institucionales existentes Acuerdo de cumplimiento Integración del documento Diseño de planes Documentos finales <b>Estrategia de divulgación del documento</b> Definición de las acciones de divulgación Instrumentación																		