

Texas-Coahuila-Nuevo Leon-Tamaulipas Workgroup

Name of Task Force: Water Proposal: _____

GOAL #1: REDUCE WATER CONTAMINATION

OBJECTIVE #1: By 2012, promote a 25% increase in the number of homes connected to potable water supply wastewater collection and treatment systems. **For objective 1**, the baseline is the annually cumulative number of full public water services, including potable water supply, distribution capacity, common sewers, and wastewater treatment capacity made available to residents.

Main priorities to reduce the highest public health risk:

Major planned activities/milestones & schedules:

Activity	Funds Necessary	Starting Date	Completion Date
1. Prioritize projects to optimize the use of scarce grant funds			
2. Promote the use of self-help projects			
3. Optimize utility performance			
4. Insure that development-related rules are appropriate			
5. Enforce Rules and regulations			
6. Promote appropriate (less complex) technology in Mexico			
7. Promote understanding of the true cost of water			
8. Promote rates that foster conservation			

Possible performance indicators used to measure progress and results:

- 1.
- 2.
- 3.

Identification of stakeholders and beneficiaries:

- 1.
- 2.
- 3.

Communication, outreach, & reporting requirements:

- 1.
- 2.
- 3.

Texas-Coahuila-Nuevo Leon-Tamaulipas Workgroup

Name of Task Force: _____ Proposal: _____

GOAL #1: REDUCE WATER CONTAMINATION

OBJECTIVE #2: By 2012, assess significant shared and transboundary surface waters and achieve a majority of water quality standards currently being exceeded in those waters.

For objective 2, the baseline is the shared and transboundary surface waters as defined, identified and evaluated for the United States in the Clean Water Act §305(b) State reports and for Mexico by SEMARNAT. Objective 2 is measurable and is in conformance with the current regulatory systems of both governments for protection from surface pollutants of both point and non-point sources. There is no equivalent system for groundwater. Watershed controls other than the foregoing also are not available.

Main priorities to reduce the highest public health risk:

Major planned activities/milestones & schedules:

Activity	Funds Necessary	Starting Date	Completion Date
1. Appropriate Land Use control			
2. Educate/manage developers			
3. Develop voluntary and incentive driven approaches to conservation			
4. Promote separation of storm and sewer systems			
5. Watershed management and assessment			
6. Continue expanding connections to wwtp			
7. Reinvigorate "Clean Rivers" program and make it binational			

Possible performance indicators used to measure progress and results:

- 1.
- 2.
- 3.

Identification of stakeholders and beneficiaries:

- 1.
- 2.
- 3.

Communication, outreach, & reporting requirements:

- 1.
- 2.
- 3.

Texas-Coahuila-Nuevo Leon-Tamaulipas Workgroup

Name of Task Force: _____ Proposal: _____

GOAL #1: REDUCE WATER CONTAMINATION

OBJECTIVE #3: By 2006, implement a monitoring system for evaluating coastal water quality at the international border beaches. By the end of 2006, establish a 2012 objective toward meeting coastal water quality standards of both countries.

For objective 3, the baseline will be established by the end of 2006 in accordance with federal or state standards that either exist or for which the Border 2012 program will support development.

Main priorities to reduce the highest public health risk:

Major planned activities/milestones & schedules:

Activity	Funds Necessary	Starting Date	Completion Date
1. Support EPA's Beach Act and replicate in Mexico			
2.			
3.			

Possible performance indicators used to measure progress and results:

- 1.
- 2.
- 3.

Identification of stakeholders and beneficiaries:

- 1.
- 2.
- 3.

Communication, outreach, & reporting requirements:

- 1.
- 2.
- 3.

Texas-Coahuila-Nuevo Leon-Tamaulipas Workgroup

Name of Task Force: _____ Proposal: _____

GOAL #1: REDUCE WATER CONTAMINATION

OBJECTIVE #4: By 2005, promote the assessment of water system conditions in 10 percent of the existing water systems in the border cities to identify opportunities for improvement in overall water system efficiencies.

For objective 4, the institutional capacity of water service providers, the lack of resources available to provide infrastructure, the cost of operation, and the pricing policies are complex matters with social repercussions that directly affect the quality of services provided and prevent the agencies that operate and administer water in Mexico from being self-sufficient and sustainable. For objective 4, the baseline is the number of communities with public water systems.

Main priorities to reduce the highest public health risk:

Major planned activities/milestones & schedules:

Activity	Funds Necessary	Starting Date	Completion Date
1. Tejada Center mission accomplishes that, in cooperation with FUMEC <ul style="list-style-type: none"> • Support the Tejada Center Activities 			
2. NADB Technical Assistance <ul style="list-style-type: none"> • Encourage the NADB to continue providing technical assistance and communication. 			
3. Optimize utility performance			

Possible performance indicators used to measure progress and results:

- 1.
- 2.
- 3.

Identification of stakeholders and beneficiaries:

- 1.
- 2.
- 3.

Communication, outreach, & reporting requirements:

- 1.
- 2.
- 3.

Texas-Coahuila-Nuevo Leon-Tamaulipas Workgroup

Name of Task Force: _____ Proposal: _____

GOAL #1: REDUCE WATER CONTAMINATION

OBJECTIVE #5: By 2012, significant shared and transboundary ground _____ and establish programs _____ for protection and management.

Main priorities to reduce the highest public health risk:

Major planned activities/milestones & schedules:

Activity	Funds Necessary	Starting Date	Completion Date
1. Support initiatives for transboundary characterization.			
2. Communication.			

Possible performance indicators used to measure progress and results:

- 1.
- 2.
- 3.

Identification of stakeholders and beneficiaries:

- 1.
- 2.
- 3.

Communication, outreach, & reporting requirements:

- 1.
- 2.
- 3.

Grupo de Trabajo de Coahuila-Nuevo Leon-Tamaulipas-Texas

Nombre del Equipo: _____ Propuesta: _____

Objetivo #1: Reducir la Contaminación del Agua

Meta #1: Para el año 2012, promover un incremento de 25 por ciento en el número de viviendas conectadas a los sistemas de suministro de agua potable, alcantarillado y saneamiento.

Para la meta 1, la línea de base es el número acumulativo anual de servicios públicos de agua, incluyendo el suministro de agua potable, la capacidad de distribución, alcantarillado y la capacidad de tratamiento de aguas residuales disponible para los habitantes.

Mayores prioridades para reducir los riesgos sobresalientes para la salud humana:

Actividades principales planeadas (Lista Principal):

Acción	Fondos Necesarios	Fecha de Comienzo	Fecha de Cumplimiento
1. Priorizar proyectos para optimizar la utilización de los escasos fondos provenientes de fundaciones y otras entidades.			
2. Promover los proyectos de auto-ayuda.			
3. Optimizar el funcionamiento de los servicios públicos.			
4. Asegurarse que los reglamentos derivados del desarrollo son los apropiados.			
5. Aplicar las leyes y los reglamentos.			
6. Promover una tecnología mas apropiada, menos compleja, en México.			
7. Promover la concientización del verdadero valor del agua.			
8. Promover cuotas que conlleven a la conservación.			

Indicadores Potenciales para Medir los Resultados:

- 1.
- 2.
- 3.

Identificación de Participantes y Beneficiarios

- 1.
- 2.
- 3.

Requisitos de Comunicación, Alcance, e Informes:

- 1.
- 2.
- 3.

Grupo de Trabajo de Coahuila-Nuevo Leon-Tamaulipas-Texas

Nombre del Equipo: _____ Propuesta: _____

Objetivo #1: Reducir la Contaminación del Agua

META #2

Para el año 2012, evaluar los cuerpos de agua superficiales más importantes que formen parte de las cuencas fronterizas compartidas, y lograr que en éstos se cumplan la mayoría de las normas de calidad, que en este momento sean excedidas.

Para la meta 2, la línea de base es las aguas superficiales compartidas y transfronterizas definidas, identificadas y evaluadas en los reportes estatales de la Ley de Agua Limpia (Clean Water Act) §305(b) para los Estados Unidos, y por la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT) para México. La meta 2 es susceptible de medición y cumple con los marcos regulatorios vigentes de ambos gobiernos para la protección contra contaminantes superficiales de fuentes fijas y dispersas. No existe un sistema equivalente para el agua subterránea, ni controles adicionales para las cuencas hidrológicas.

Mayores prioridades para reducir los riesgos sobresalientes para la salud humana:

Actividades principales planeadas (Lista Principal):

Acción	Fondos Necesarios	Fecha de Comienzo	Fecha de Cumplimiento
1. Control del uso apropiado del suelo			
2. Capacitar al sector de la construcción.			
Desarrollar esquemas voluntarios y de incentivos para la conservación.			
4. Promover la separación de los sistemas de drenaje y de control de inundaciones.			
5. Manejo de cuencas y diagnóstico.			
6. Continuar expandiendo conexiones a (wwtp)			
7. Revitalizar el programa "Rios Limpios" y elevarlo a nivel nacional.			

Indicadores Potenciales para Medir los Resultados:

- 1.
- 2.
- 3.

Identificación de Participantes y Beneficiarios

- 1.
- 2.
- 3.

Requisitos de Comunicación, Alcance, e Informes:

- 1.
- 2.
- 3.

Grupo de Trabajo de Coahuila-Nuevo Leon-Tamaulipas-Texas

Nombre del Equipo:_____ Propuesta:_____

Objetivo #1: Reducir la Contaminación del Agua

META #3:Para el año 2006, contar con un sistema de monitoreo que permita evaluar la calidad de las aguas en las playas fronterizas. A finales del año 2006, establecer las metas para el cumplimiento de los estándares de calidad de agua de ambos países en el año 2012.

Para la meta 3, la línea de base se establecerá a finales de año 2006 de acuerdo con las normas federales o estatales existentes o que sean desarrolladas con apoyo del Programa 2012.

Mayores prioridades para reducir los riesgos sobresalientes para la salud humana:

Actividades principales planeadas (Lista Principal):

Acción	Fondos Necesarios	Fecha de Comienzo	Fecha de Cumplimiento
1. Apoyar la ley de playas de la Agencia de Protección Ambiental y replicarla en México.			
2.			
3.			

Indicadores Potenciales para Medir los Resultados:

- 1.
- 2.
- 3.

Identificación de Participantes y Beneficiarios

- 1.
- 2.
- 3.

Requisitos de Comunicación, Alcance, e Informes:

- 1.
- 2.
- 3.

Grupo de Trabajo de Coahuila-Nuevo Leon-Tamaulipas-Texas

Nombre del Equipo: _____ Propuesta: _____

Objetivo #1: Reducir la Contaminación del Agua

META #4: Para el año 2005, promover la evaluación del estado del 10% de los sistemas de agua en las ciudades fronterizas con el propósito de identificar oportunidades de mejora de la eficiencia de dichos sistemas.

Para la meta 4, la capacidad institucional de los organismos públicos que administran el agua, la falta de recursos para infraestructura, los costos de operación y la inadecuada política de precios, son asuntos complejos que tienen repercusiones es sobre la calidad de los servicios proporcionados e impiden a los organismos que operan y administran el agua en México ser autosuficientes y sostenibles. Para la meta 4, la línea de base es el número de comunidades con sistemas públicos de agua.

Mayores prioridades para reducir los riesgos sobresalientes para la salud humana:

Actividades principales planeadas (Lista Principal):

Acción	Fondos Necesarios	Fecha de Comienzo	Fecha de Cumplimiento
1. La misión del Tejeda Center se lleva a cabo en cooperación con FUMEC. Apoyar las actividades del centro Tejeda.			
2. Asistencia del NADBank. Solicitar al banco que continúe dando asistencia técnica y comunicación			
.			
3. Optimizar el funcionamiento de los servicios públicos.			

Indicadores Potenciales para Medir los Resultados:

- 1.
- 2.
- 3.

Identificación de Participantes y Beneficiarios

- 1.
- 2.
- 3.

Requisitos de Comunicación, Alcance, e Informes:

- 1.
- 2.
- 3.

Grupo de Trabajo de Coahuila-Nuevo Leon-Tamaulipas-Texas

Nombre del Equipo: _____ Propuesta: _____

Objetivo #1: Reducir la Contaminación del Agua

META #5: Para 2012, Establecer y aterrizar programas significativos transfronterizos para protección y manejo del agua.

Mayores prioridades para reducir los riesgos sobresalientes para la salud humana:

Actividades principales planeadas (Lista Principal):

Acción	Fondos Necesarios	Fecha de Comienzo	Fecha de Cumplimiento
1. Apoyar iniciativas para la caracterización transfronteriza.			
2. Comunicacion			

Indicadores Potenciales para Medir los Resultados:

- 1.
- 2.
- 3.

Identificación de Participantes y Beneficiarios

- 1.
- 2.
- 3.

Requisitos de Comunicación, Alcance, e Informes:

- 1.
- 2.
- 3.